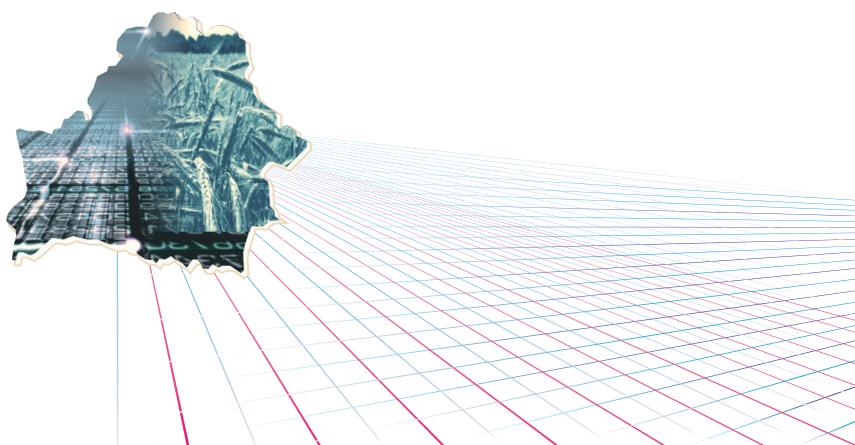


НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

КАТАЛОГ

ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ НАН БЕЛАРУСИ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КРИТИЧЕСКОГО ИМПОРТА



Минск
«Беларуская навука»
2022

УДК 001.895:[338.2:339.562](476)(085.2)

ББК 72.4(476)

К29

Ответственный редактор

главный ученый секретарь НАН Беларуси,
доктор экономических наук В. Л. Гурский

Составители:

доктор химических наук Н. М. Литвинко,
Н. Г. Козлова

Каталог инновационных разработок организаций НАН Беларуси для замещения критического импорта / Национальная академия наук Беларуси ; отв. ред. В. Л. Гурский ; сост.: Н. М. Литвинко, Н. Г. Козлова. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 396 с.

ISBN 978-985-08-2913-9.

Каталог подготовлен в целях поддержки предприятий реального сектора экономики и повышения устойчивости экономики Республики Беларусь.

Представленная в данном издании продукция позволит организациям республики оперировать актуальными сведениями об аналогах импортных комплектующих и оборудования, материалов и сырья, которые выпускаются организациями НАН Беларуси, что позволит минимизировать негативное внешнее влияние, вызванное запретом на ввоз и реализацию некоторых товаров, из ряда недружественных государств.

Предназначен для работников государственных органов, руководителей и специалистов организаций Республики Беларусь.

УДК 001.895:[338.2:339.562](476)(085.2)

ББК 72.4(476)

ISBN 978-985-08-2913-9

© Национальная академия наук Беларуси, 2022
© Оформление. РУП «Издательский дом
«Беларуская навука», 2022

В каталоге представлены новейшие разработки Национальной академии наук Беларуси по самому широкому спектру востребованных народным хозяйством страны направлений. Данные разработки являются вкладом в укрепление экономической безопасности Беларуси.

Обеспечение технологического суверенитета в ключевых секторах экономики (промышленность, здравоохранение, ИКТ и др.) в условиях санкционного давления и кризисных явлений в мировой экономике становится одной из важнейших задач государственной политики в научно-инновационной сфере. Необходима концентрация научного и производственного потенциала на выполнении инновационных проектов и научных разработок, имеющих стратегическое значение для развития отраслей экономики и регионов республики. Ученые Национальной академии наук активно включились в процесс импортозамещения, и нам есть что предложить реальному сектору.

НАН Беларуси развивается по типу научно-производственной корпорации. В ее составе функционируют научно-практические центры и научно-производственные объединения, объединенные институты, которые связывают все фазы инновационного цикла на базе единой организационной структуры. Во многом благодаря Национальной академии наук Беларусь сегодня по целому ряду наукоемких высокотехнологичных областей обладает ноу-хау мирового уровня. Это лазерная техника, системы автоматизированного управления, новые материалы и вещества, другие разработки, которые соответствуют высшим технологическим укладам.

В 2021 г. по разработкам Академии наук создано более 200 наименований импортозамещающей продукции, организована работа по подготовке новых инновационных и импортозамещающих проектов. Например, разработана и утверждена Концепция развития исследований и разработок и создания электронной компонентной базы в Республике Беларусь на 2021–2025 годы. Отрабатывается Концепция национального суверенитета в сфере информатизации (цифрового развития). Предложена Концепция национальной системы обеспечения биологической безопасности и др.

Разработки ученых НАН Беларуси и организаций Министерства образования широко внедряются в организациях Министерства промышленности, концернов «Белнефтехим», «Белгоспищепром» и «Беллесбумпром» – компоненты для машиностроения и холодильного оборудования, материалы для 3D-печати и пр. В Академии наук изданы и направлены заинтересованным пользователям буклеты с перечнями производимой импортозамещающей продукции (147 позиций) и высокозначимых научных разработок (780 позиций).

В настоящем каталоге в рамках 5 профильных отделений НАН Беларуси представлена продукция (более 220 позиций), которая может быть создана академическими организациями по заказу отраслей в целях оперативного импортозамещения и минимизации негативных последствий внешней торговли в современных противоречивых условиях.

*Председатель Президиума НАН Беларуси
академик В. Г. Гусаков*

СОДЕРЖАНИЕ

5 Отделение физики, математики и информатики

26 Отделение физико-технических наук

102 Отделение химии и наук о Земле

203 Отделение биологических наук

266 Отделение аграрных наук

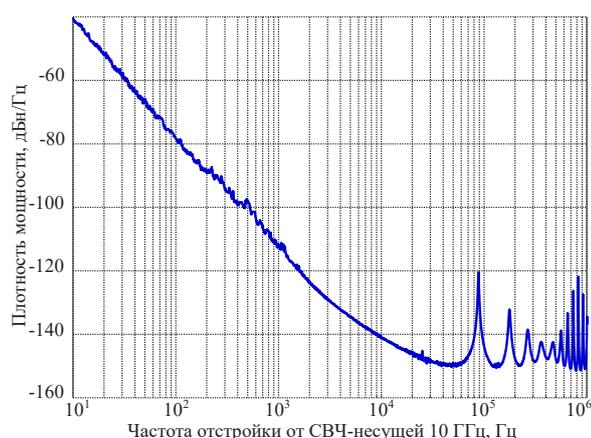
Отделение физики, математики и информатики

- 6 Оптоэлектронный генератор СВЧ и его волоконно-оптические узлы (волоконно-оптические линии передачи и задержки СВЧ-сигналов)
-
- 8 Компактные эрбиевые лазеры
-
- 10 Фотошаблоны
- 12 Система мониторинга концентрации CO и CO₂
- 14 Система мониторинга концентрации CH₄
- 16 Система контроля перегруза автомобиля
- 18 Схемы электронные интегральные (PM 425, PM 447, PM 448, PM 516, PM 664, PM 499)
- 20 Глюкометр «ИРМА ПЛЮС»
- 22 Датчик конечного положения индуктивный ИДКПТ
- 24 Датчик деформации



Государственное
научно-производственное объединение
«Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»

ОПТОЭЛЕКТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР СВЧ И ЕГО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ (ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ И ЗАДЕРЖКИ СВЧ-СИГНАЛОВ)



Описание импортозамещающей продукции: обеспечивает генерацию гармонических СВЧ-сигналов со сверхнизким фазовым шумом менее 140 дБн/Гц на частоте отстройки 10 кГц от СВЧ-несущей в диапазоне частот 8–12 ГГц. Обладает на порядок более низким фазовым шумом, чем традиционные генераторы СВЧ с преобразованием частоты, и является источником СВЧ-сигналов с высокой спектральной чистотой в модульном исполнении, что позволяет его использовать в составе систем частотного синтеза современных и перспективных систем радиолокации и измерительной СВЧ-техники. Стоит дешевле зарубежных аналогов.

Волоконнооптические узлы оптоэлектронного генератора, такие как волоконно-оптические линии задержки, волоконно-оптические лазерные и фотодиодные модули, являются самостоятельной импортозамещающей продукцией.

Коды ТН ВЭД: 8541 40 900 0, 8541 40 100 9, 8517 62 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: оптоэлектронные генераторы СВЧ и волоконно-оптические линии передачи и задержки СВЧ-сигналов (США, Япония и страны Евросоюза).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): радиоэлектронные системы, системы радиолокации, системы РЭБ.

Организации Республики Беларусь, Российской Федерации и Китая.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: поставка осуществляется под заказ. Типичные сроки поставки 3–6 месяцев.

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Независимости, д. 68, корп. 1.

Телефон/факс: +375(17)368-16-10.

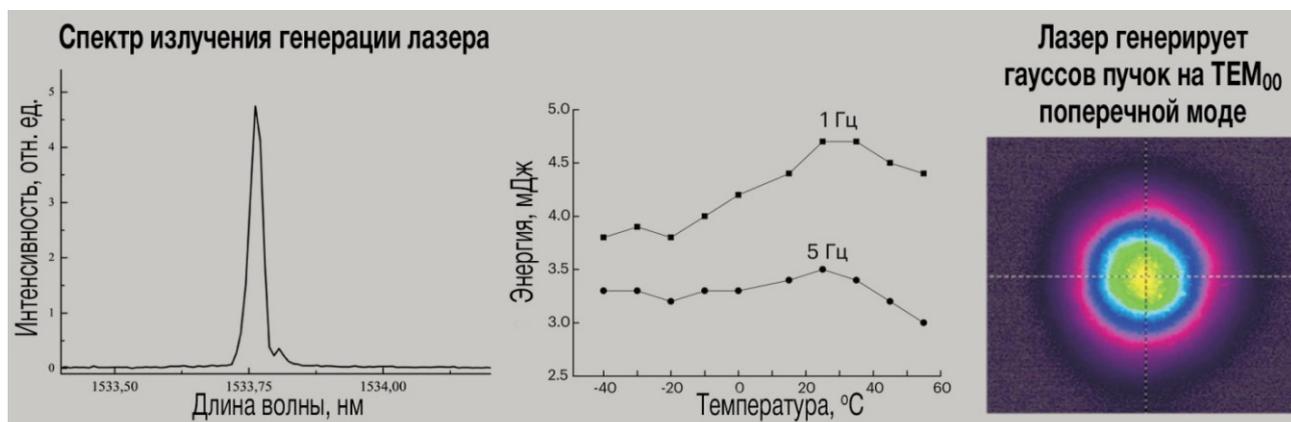
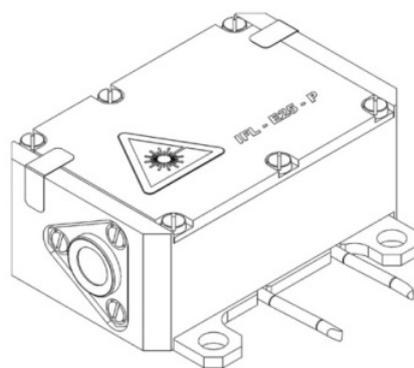
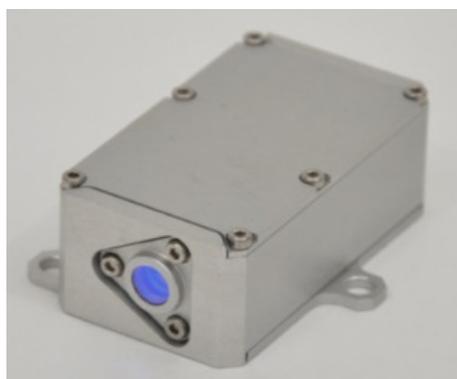
Сайт: <https://oelt.basnet.by/лрф/>

Адрес электронной почты: chizh@oelt.basnet.by



Государственное научное учреждение
«Институт физики имени Б. И. Степанова
Национальной академии наук Беларуси»

КОМПАКТНЫЕ ЭРБИЕВЫЕ ЛАЗЕРЫ



Описание импортозамещающей продукции: компактные эрбиевые лазеры ИФЛ-Э25-П, ИФЛ-Э45-П, ИФЛ-Э85-П, ИФЛ-Э81-ПТ и ИФЛ-Э105-ЭО специально предназначены для использования в устройствах, эксплуатируемых в широком диапазоне температур и подверженных ударным и вибрационным нагрузкам.

Технические характеристики

Наименование лазера	ИФЛ-Э25-П	ИФЛ-Э45-П	ИФЛ-Э85-П	ИФЛ-Э81-ПТ	ИФЛ-Э105-ЭО
Тип накачки	Диодная		Диодная		
Модуляция	Пассивная		Пассивная	Активная	
Длина волны, нм	1535		1535		
Энергия импульса, мДж	2	4	8	10	
Частота повторения импульсов, Гц	До 5		До 5		
Длительность импульса, нс	< 15	< 10	< 20		
Диаметр пучка, мм	< 0,5		< 1	< 10	
Расходимость пучка, мрад	< 4		< 4	< 0,4	

Окончание таблицы

Параметр качества пучка M^2	< 15	< 1,5	< 2	
Тип охлаждения	Кондуктивный		Кондуктивный	
Рабочий диапазон температур, °С	- 40 ÷ + 60		- 40 ÷ + 50	
Габариты (Д × Ш × В), мм	60 × 34 × 22	110 × 40 × 22	156 × 40 × 20	120 × 45 × 22
Масса, г	< 60	< 0,20	< 0,25	< 0,60

Лазеры устойчивы к вибрационным нагрузкам до 75 г, не требуют принудительного охлаждения, герметичный корпус.

Код ТН ВЭД: 9013 20 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: компактные эрбиевые лазеры фирмы Kigre, Inc. (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): промышленность, медицина, спецтехника.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сроки поставки – 3 месяца после подписания контракта (3–20 изделий).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физики имени Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Независимости, д. 68, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-87-55; факс: +375(17)270-88-79.

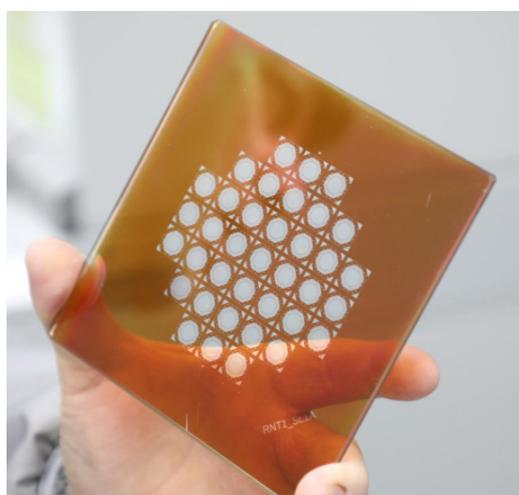
Сайт: <https://ifan.basnet.by/>

Адрес электронной почты: ifanbel@ifanbel.bas-net.by



**Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»**

ФОТОШАБЛОНЫ



Описание импортозамещающей продукции: прецизионные фотошаблоны на подложках из стекла К8 и кварца. Типы изготавливаемых фотошаблонов: с железноокисным маскирующим покрытием; с хромовым маскирующим покрытием.

Отличительные свойства товара:

минимальный размер элемента – 0,6 мкм;

толщина – от 2,2 до 6,4 мм;

габаритные размеры заготовок – 127 (5"), 152 (6") и 178 мм (7");

неровность края элемента – не более 0,3 мкм;

скругление угла элемента – не более 0,5 мкм;

погрешность стыковки полос – не более ± 40 нм;

погрешность совмещения – не более ± 70 нм.

Коды ТН ВЭД: 3705 00 900 0, 3701 99 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: фотошаблоны производства АО «Зеленоградский нанотехнологический центр», НПК «Феррит-Квазар», АО «НПК «Авангард», НПП «Радар ММС» (Российская Федерация), Xiamen Powerway Advanced Material Co., Ltd (Китай), Photronics, Inc. (США), Compugraphics International Ltd. (Великобритания).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): оптика, оптоэлектроника, лазерная техника и микроэлектроника. Фотошаблоны применяются для проекционной фотолитографии при производстве интегральных схем, полупроводниковых приборов различного назначения и др.

ООО «Изовак», ОАО «Пеленг» (Республика Беларусь);
ФГУП «РНИИРС» (г. Ростов-на-Дону); ПАО «Красногорский завод им. Зверева» (г. Красногорск); Ростовский оптико-механический завод; Загорский оптико-механический завод; АО «Интеграл-Запад» (г. Смоленск); АО «НПП «Завод «Искра» (г. Ульяновск) и др. (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 100 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КОНЦЕНТРАЦИИ СО И СО₂



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для мониторинга концентрации СО, СО₂ в кабине водителя. Источником СО является выхлопная система двигателя внутреннего сгорания. При ее неисправностях угарный газ попадает в салон автомобиля и при высоких концентрациях может привести к летальному исходу. Реализована на базе селективных датчиков СО и СО₂ с блоком мониторинга концентрации вышеуказанных газов. Особенностью системы СО и СО₂ является открытая архитектура, позволяющая легко адаптировать ее для различных условий применения по количеству и типу применяемых датчиков, габаритам, способу обработки, передачи информации и др.

Позволяет предупреждать о возгорании на ранних стадиях его возникновения (например, при тлении изоляции кабеля при перегрузке сети, трансформатора и т. д.). Может дополнительно комплектоваться датчиками влажности, температуры и т. д. Конструкция системы позволяет обеспечивать быструю и простую замену датчиков (как замена лампочки), обладает возможностью самодиагностики, оперативно взаимодействует с вычислительной техникой для обработки информации.

Технические параметры:

диапазон мониторинга концентрации СО – не более 200 мг/м³, СО₂ – не более 20 000 мг/м³;
предел допускаемой относительной погрешности измерения концентрации СО – не более 20 %, СО₂ – не более 20 %;

время реакции (быстродействие) системы СО – не более 10 с, СО₂ – не более 20 с;

мощность – не более 10 Вт;

используемый интерфейс RS232 или CAN-BAS по SAE J 1939.

Код ТН ВЭД: 9027 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: система GLD обнаружения утечек газа, фирма TEQ SA (Тек, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение и приборостроение.

ОАО «МАЗ»; машиностроительные предприятия, производящие транспортные средства, работающие на газомоторном топливе.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок поставки комплектующих – в течение 3 месяцев.

Срок изготовления и поставки датчиков (при наличии всех комплектующих) – 10 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КОНЦЕНТРАЦИИ CH_4



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для мониторинга CH_4 в критических точках транспортных средств – моторном отсеке, в местах установки газовых баллонов, отсеке предпусковых жидкостных подогревателей двигателя, у редукторов газовых баллонов и др. Представляет собой микропроцессорный прибор, состоящий из блока мониторинга и пяти датчиков CH_4 (метана). Особенностью ее в сравнении с аналогами является работа в широком диапазоне температур от -50 до $+95$ °С датчика CH_4 за счет использования специальной системы охлаждения и подогрева оптического сенсора. Открытая архитектура и наличие двух CAN интерфейсов обеспечивают ее простую адаптацию под требования заказчика с учетом различных сфер применения.

Технические параметры:

номинальное напряжение – 24 В;

диапазон рабочих напряжений – 19–32 В;

ток потребления – не более 1,2 А;

диапазон мониторинга концентраций – до 50 % нижнего концентрационного предела распространения пламени (воспламенения) (НКПР);

диапазон срабатывания системы – 1-й порог 10 % НКПР, 2-й порог 20 % НКПР;

предел допускаемой относительной погрешности измерения концентрации – не более 20 %;

время реакции (быстродействие) системы – не более 5 с.

Код ТН ВЭД: 9027 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: система GLD обнаружения утечек газа, фирма TEQ SA (Тек, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение и приборостроение.

ОАО «МАЗ»; машиностроительные предприятия, производящие транспортные средства, работающие на газомоторном топливе.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок поставки комплектующих – в течение 3 месяцев.

Срок изготовления и поставки датчиков (при наличии всех комплектующих) – 10 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПЕРЕГРУЗА АВТОМОБИЛЯ



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для установки на большегрузные автомобили с рессорной подвеской с целью контроля общего веса нагрузки автомобиля, ее распределения по осям автомобиля и разницы в нагрузках левой и правой полуосей, а также контроля температуры в месте установки моста, что позволяет снизить количество преждевременных поломок или износа автомобиля, вызванных перегрузом.

В состав системы входят: блок обработки и передачи сигналов (ЭБОПС), датчики деформации – 2–8 шт., кабель для подключения системы к бортовой сети, кабель для подключения датчиков деформации к ЭБОПС, монтажный комплект деталей.

Код ТН ВЭД: 8423 89 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: бортовая система взвешивания OBWS, технологическая компания Continental (Германия); бортовая система взвешивания с датчиками нагрузки на ось для грузового автомобиля, ГК «МОНТРАНС» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение и приборостроение.

ОАО «МАЗ» (Республика Беларусь), НПК «Позитрон» (Российская Федерация); машиностроительные предприятия, производящие коммунальную, сельскохозяйственную, строительную технику, лесовозы и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок поставки комплектующих – в течение 3 месяцев.

Срок изготовления и поставки датчиков (при наличии всех комплектующих) – 10 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

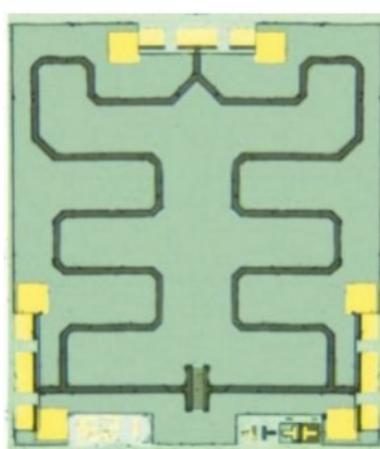
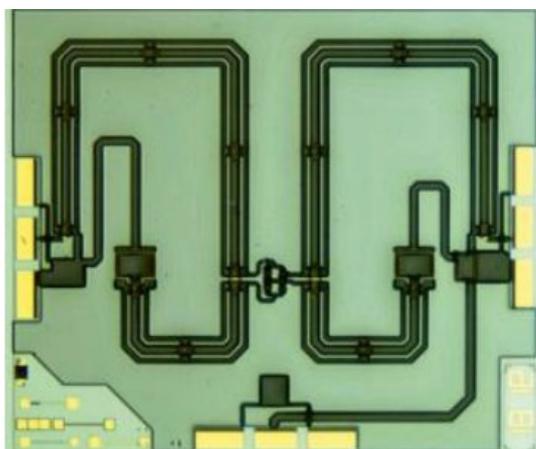
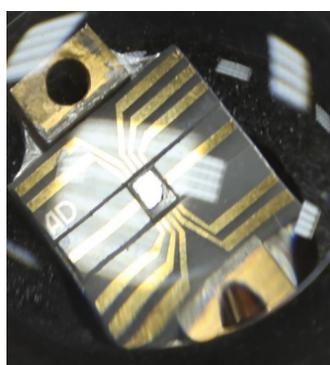
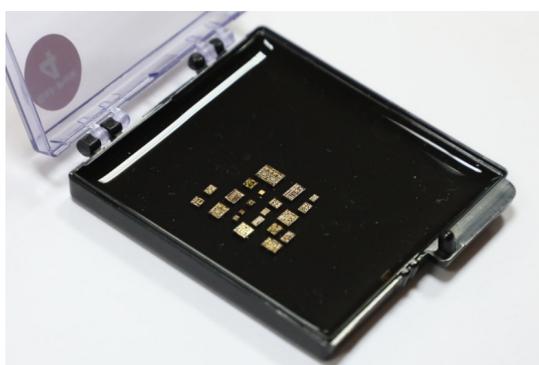
Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

СХЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ (PM 425, PM 447, PM 448, PM 516, PM 664, PM 499)



Описание импортозамещающей продукции: СВЧ-монокристалльные интегральные микросхемы для применения в составе приемо-передающих модулей широкого спектра систем связи и радиолокации, включая активные фазированные антенные решетки (АФАР). Диапазон рабочих частот в зависимости от типа микросхемы от 0 до 40 ГГц. Изготавливаются на основе гетероструктур арсенида галлия.

Коды ТН ВЭД: 3705 00 900 0, 3701 99 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: CHA2063a99F, United Microelectronics Corporation (Франция); HMC464, HMC424ALP3E, HMC260, HMC329, HMC142, HMC499, HMC985 Hittite Microwave Corporation (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): оптика, оптоэлектроника, лазерная техника и микроэлектроника.

Системы радиосвязи, радиолокации, радионавигации.

ОАО «Алевкурп» (Республика Беларусь);

АО «ИЭМЗ «Купол», АО «НПП «Исток» им. Шокина», ООО «Веб Сейл Электроникс» (Российская Федерация) и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 8000–10 000 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

ГЛЮКОМЕТР «ИРМА ПЛЮС»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для оперативного определения концентрации глюкозы в капиллярной крови человека совместно с одноразовым биоэлектрохимическим датчиком «Глюкосен». Наличие звукового сопровождения процедуры измерения уровня сахара в крови позволяет больным сахарным диабетом с ослабленным зрением следить за показаниями уровня глюкозы в крови без просмотра визуальной информации, отображаемой на ЖК-дисплее. Прибор обеспечивает индикацию информации о готовности к измерениям, концентрации глюкозы в крови, уровне гликемии ниже и выше пределов измерения, разряде батареи питания, текущим дате и времени.

Основные характеристики:

диапазон измеряемой концентрации глюкозы – от 1,0 до 33,0 ммоль/л;

время измерения концентрации глюкозы – (40 ± 1) с.

Обеспечивает: сохранение в памяти 50 последних результатов; тревожное звучание при концентрации глюкозы – менее 3,5 ммоль/л; управление с помощью одной кнопки; питание от встроенной аккумуляторной батареи.

Код ТН ВЭД: 9027 89 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: глюкометры Diacont Voice (Тайвань), SensoCard Plus (Венгрия), Clever Check (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Учреждения здравоохранения (УП «Белмедтехника» и его дочерние предприятия, поликлиники, больницы и др.) и физические лица, больные сахарным диабетом с ослабленным зрением.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок поставки комплектующих – в течение 3 месяцев.

Срок изготовления и поставки глюкометров – 300 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

ДАТЧИК КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЙ ИДКПТ



Описание импортозамещающей продукции: разработан для использования в составе сельскохозяйственной техники, для бесконтактной коммутации исполнительных устройств в составе электронных систем управления тракторов «Беларус» обладает преимуществами по надежности и долговечности за счет новых схемотехнических решений и материалов корпуса, а также расширенного диапазона рабочих температур. В качестве импортозамещающего комплектующего изделия.

Характеристики:

номинальное расстояние срабатывания – 5 мм;

гарантированное расстояние срабатывания в рабочем диапазоне температур – 0–4,05 мм;

диапазон рабочих напряжений питания постоянного тока – 9–30 В;

номинальный ток выхода (I_H) – 300 мА;

частота переключения – не менее 100 Гц;

схема выхода – NPN;

функция выхода – нормально-разомкнутый;

степень защиты корпуса – IP67;

диапазон рабочих температур – от –40 до +85 °С;

материал корпуса – латунь;

габариты корпуса – М18×60.

Код ТН ВЭД: 9031 80 910 0.

Обеспечена замена импортной продукции: индуктивный датчик конечного положения ВБИ-М18 производства компании ЗАО «Сенсор» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение и приборостроение.

ОАО «МТЗ».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок поставки комплектующих – в течение 3 месяцев.

Срок изготовления и поставки датчиков (при наличии всех комплектующих) – 200 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by



Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»

ДАТЧИК ДЕФОРМАЦИИ



Описание импортзамещающей продукции: предназначен для контроля величины деформации (сжатия) моста автомобиля под нагрузкой и выдачи информации по стандартному цифровому интерфейсу CAN 2.0. Используется в составе системы защиты от перегруза транспортных средств, а также может применяться для фиксации весовых параметров в городской коммунальной технике. Отличительные свойства товара: наличие встроенного измерительного модуля, выполняющего функции усиления выходного сигнала от тензорезисторного моста, 24-разрядного аналого-цифрового преобразователя, 32-разрядного микроконтроллера, выполняющего вычисление величины нагрузки в кг с использованием сохраняемых в памяти микроконтроллера констант при процедуре калибровки датчика; коррекция результата вычисления нагрузки с учетом влияния температуры окружающей среды с использованием встроенного датчика температуры и выдача результата измерения нагрузки и температуры в защищенном от ошибок цифровом формате (CAN 2.B); малые габаритные и установочные размеры, малочувствительность к воздействию внешних механических факторов в процессе эксплуатации, обеспечение высокой надежности крепления датчика и исключение нарушения его калибровки, связанного с эффектом «проскальзывания» при воздействии предельных нагрузок.

Код ТН ВЭД: 9031 80 980 0.

Обеспечена замена импортной продукции: датчик деформации моста ООО «ВЕСА Систем» (Республика Татарстан), Baumer Electric (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение и приборостроение.

ОАО «МАЗ» (Республика Беларусь), НПК «Позитрон» (Российская Федерация); машиностроительные предприятия, производящие коммунальную, сельскохозяйственную, строительную технику, лесовозы и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок поставки комплектующих – в течение 3 месяцев.

Срок изготовления и поставки датчиков (при наличии всех комплектующих) – 100 шт. в месяц.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 86, корп. 2.

Телефон: +375(17)270-96-06; факс: +375(17)270-96-11.

Сайт: <https://mniirm.by/>

Адрес электронной почты: www.mniirm.by

Отделение физико-технических наук

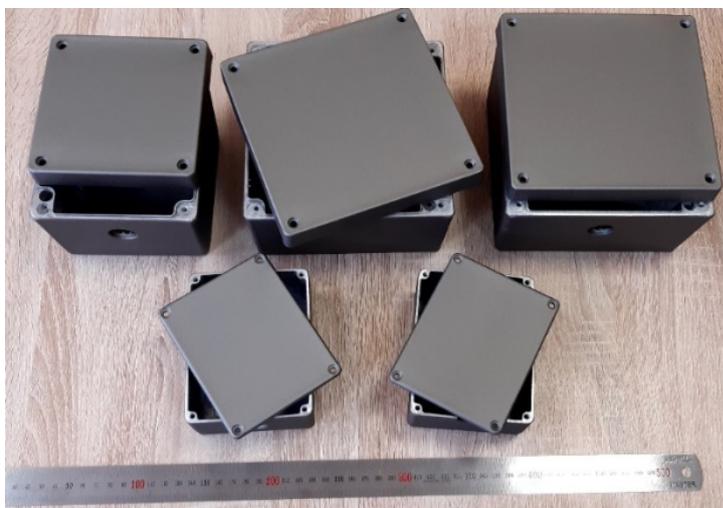
- 28 Электромагнитные экраны
- 29 Сердечник из композиционного магнитомягкого порошкового материала
- 30 Резонатор керамический
- 31 Режущие пластины
- 32 Радиационные экраны
- 33 Керамический стержень для изолятора
- 34 Ювелирные вставки из искусственно выращенного изумруда
-
- 36 Установка магнитно-импульсной очистки
-
- 37 Гибкие полимерные трубки для пневмосистем
- 39 Уплотнительные кольца шаровых кранов
- 41 Плитка полимерная многофункционального назначения
- 43 Композит полимерный для носка и пятки лыж
- 44 Полипропилен морозостойкий «ТЕКСАН ПП»
- 45 Композиционный полимерный материал «Этаמיד»
-
- 46 Толщиномеры магнитные МТЦ
- 48 Портативные твердомеры ТПЦ
-
- 50 Завариватель ультразвуковой ЗУ-100
- 51 Пьезоэлектрический преобразователь
- 52 Аппарат ультразвуковой сварки
- 53 Установка для ультразвукового тиснения
- 55 Оборудование для ультразвуковой сварки ушных бирок для маркировки сельскохозяйственных животных
- 56 Проволока биметаллическая медь–серебро
- 57 Стенты колоректальные
-
- 58 Заготовки из антифрикционного силумина
- 60 Отливки из сплавов на основе меди

- 61 Заготовки из высокопрочного чугуна
- 62 Детали из износостойкого хромистого чугуна
- 64 Аноды цинковые
-
- 66 Оборудование ионной химико-термической обработки
- 68 Оборудование для скоростного индукционного нагрева
-
- 70 Устройство фильтровальное УФ-1 для санитарно-бактериологического анализа воды и водных растворов
- 72 Плазменная горелка (плазмотрон) мощностью 60 кВт
- 73 Установка магнитореологического формообразования и финишной обработки элементов спутниковых лазерных систем
- 75 Микроскоп многофункциональный сканирующий зондовый
-
- 77 Устройство снижения напряжения холостого хода сварочного аппарата (УСНХХСА)
- 79 Тележки-подъемники электрифицированные
- 81 Стволы пожарные ручные универсальные СПРУ-50/0,7, СПРУК-50/0,7
- 83 Электроскутер СД-1000
- 85 Планетарно-цевочные редукторы и мотор-редукторы
- 86 Литий-ионные аккумуляторные батареи
-
- 88 Детали качающего узла масляного насоса героторного типа
- 89 Детали ненагруженных узлов трения
- 91 Фрикционные диски
- 92 Пористые титановые аэраторы
-
- 94 Детали амортизаторов
- 95 Детали коробки передач тракторов «БЕЛАРУС»
-
- 96 Промышленное эмульсионное взрывчатое вещество «Нитрониты»
ТУ 7276-003-58995878-2004
-
- 98 Технологические комплексы переработки минеральных сырьевых материалов и руд
- 100 Автоматизированные 5-координатные комплексы плазменного и гидроабразивного раскроя материалов



Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЭКРАНЫ



Описание импортозамещающей продукции: электромагнитные экраны в виде однослойных или многослойных покрытий корпусов предназначены для защиты приборов, оборудования и биологических объектов от воздействия постоянного магнитного поля и электромагнитного излучения широкого диапазона частот.

Код ТН ВЭД: 7506 20 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: электромагнитные экраны Metglas® Inc. (США), Hitachi Metals, Ltd. (Япония), FINEMET® MS Series (Япония), VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG, VITROVAC® (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): авиакосмическая и космическая техника, электротранспорт.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок изготовления – 3 месяца (10 шт.), срок поставки – 60 рабочих дней.

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(17)215-15-58.

Сайт: <https://physics.by/index.php?id=21/>

Адрес электронной почты: grjemnaya@physics.by



Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»

СЕРДЕЧНИК ИЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МАГНИТОМЯГКОГО ПОРОШКОВОГО МАТЕРИАЛА



Описание импортозамещающей продукции: изготавливаются по эскизам заказчика под конкретные задачи любой необходимой формы. Предназначены для применения в качестве электротехнических частей трансформаторов, катушек индуктивности, дросселей и фильтров.

Код ТН ВЭД: 8504 90 170 0.

Обеспечена замена импортной продукции: широкая линейка сердечников Core Iron Powder производства компании Micrometals (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): электротехника.

Проектно-технологическое и внедренческое частное унитарное предприятие «Аналитик-сервис».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в зависимости от объема партии по заказу предприятий (ориентировочно 30 шт. в день).

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(29)215-15-58.

Сайт: <https://physics.by/>

Адрес электронной почты: priemnaya@physics.by



Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»

РЕЗОНАТОР КЕРАМИЧЕСКИЙ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для модернизации и создания новых радиолокационных систем.

Характеристики:

диэлектрическая проницаемость – 40;

тангенс угла диэлектрических потерь – $\leq 5 \cdot 10^{-4}$.

Код ТН ВЭД: 6909 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: резонатор керамический (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): радиоэлектронная промышленность.

ОАО «АЛЕВКУРП».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (100 шт. в одной частоте).

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(17)374-09-41.

Сайт: <https://physics.by/>

Адрес электронной почты: luyda@physics.by



Государственное научно-производственное
объединение «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по материаловедению»

РЕЖУЩИЕ ПЛАСТИНЫ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для обработки труднообрабатываемых материалов (каленные стали, чугуны и т. п.).

Код ТН ВЭД: 8207 90 910 0.

Обеспечена замена импортной продукции: твердый сплав, инструментальная керамика (США, Япония, Китай, Германия, Израиль и др.).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение.

Предприятия Министерства промышленности Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 30 дней (до 1000 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(29)389-58-74; +375(17)215-15-58.

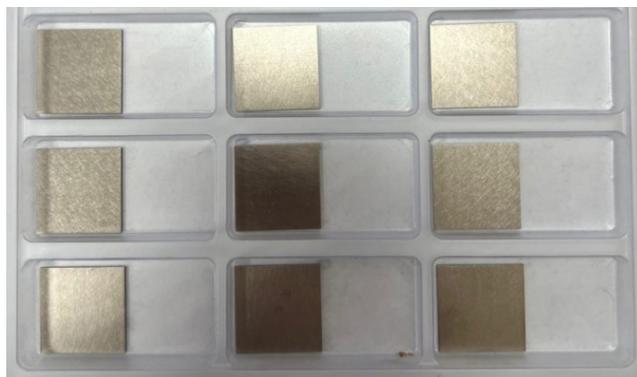
Сайт: <https://physics.by/>

Адрес электронной почты: Ignatenko@physics.by



Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»

РАДИАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ



Описание импортозамещающей продукции: радиационные экраны для защиты полупроводниковых приборов от воздействия ионизирующего излучения (электроны – 1.6–1.8 МэВ; протоны – до 31 МэВ) с толщиной 0,6–1,5 мм.

Код ТН ВЭД: 8101 99 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: радиационные экраны Maxwell Radiation Shielding (США), Maxwell Technologies (США), Cosmic Shielding Corporation (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): авиакосмическая техника, атомная промышленность, ускорители заряженных частиц, медицинская аппаратура.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 3 месяца (20 шт.), срок поставки – 60 рабочих дней.

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(17)215-15-58.

Сайт: <https://physics.by/index.php?id=21/>

Адрес электронной почты: priemnaya@physics.by



Государственное научно-производственное
объединение «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по материаловедению»

КЕРАМИЧЕСКИЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ИЗОЛЯТОРА



Описание импортозамещающей продукции: изготавливается из материала на основе алюмооксидной керамики, который обладает высокой электрической и механической прочностью, а также радиопрозрачностью в широком частотном диапазоне.

Характеристики:

значение минимальной разрушающей силы на растяжение – более 6500 Н (кгс);

относительная диэлектрическая проницаемость – $8,4 \pm 0,5$;

тангенс угла диэлектрических потерь – $\leq 5 \cdot 10^{-4}$;

водопоглощение – не более 0,015 %.

Предназначен для изготовления изоляторов для подвески и натяжения антенных сетей и наружных фидеров, работающих в декаметровом, гектаметровом и километровом диапазонах радиоволн.

Код ТН ВЭД: 6909 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: керамический стержень для изолятора (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): радиоэлектронная промышленность.

ОАО «ГКБ «Луч».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2 месяца (50 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(17)374-09-41.

Сайт: <https://physics.by/>

Адрес электронной почты: luyda@physics.by



Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»

ЮВЕЛИРНЫЕ ВСТАВКИ ИЗ ИСКУССТВЕННО ВЫРАЩЕННОГО ИЗУМРУДА



Описание импортозамещающей продукции: изготовлены из монокристаллов изумруда, искусственно выращенного из высокотемпературного флюса, с морфологическими особенностями, физическими свойствами и характеристиками цвета, максимально приближенными к натуральным драгоценным камням, 1-й категории качества в соответствии с ТУ РБ 100029036.008-2012.

Химическая формула: $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}:\text{Cr}$. Цвет – очень слабо синевато-зеленый. Показатель преломления – 1,558–1,562; плотность – 2,65 г/см³; твердость (Моос) – 8.

Код ТН ВЭД: 7104 99 000 4 (7116 20 800 0).

Обеспечена замена импортной продукции: ювелирные вставки из изумруда выращенного (США, Российская Федерация, Таиланд).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): торговля, производители ювелирных украшений.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 шт. в неделю. Поставка – в течение 10 рабочих дней с момента подписания договора.

Примечание. При заключении долгосрочных (более 1 года) контрактов объем выпускаемой продукции может быть увеличен в 5 раз без дополнительных капиталовложений.

Наименование организации-производителя: государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 19, пом. 5.

Телефон/факс: +375(17)215-15-58.

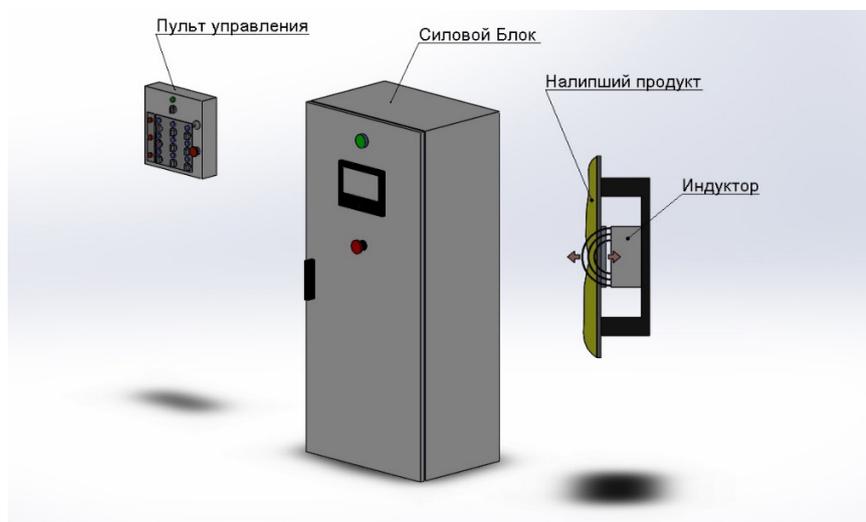
Сайт: <https://physics.by/>

Адрес электронной почты: andreisoldatov@mail.ru



Опытно-производственное республиканское
унитарное предприятие «ФЕРРИТ»

УСТАНОВКА МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ ОЧИСТКИ



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для сводообрушения, очистки емкостей и устранения зависаний продукта в бункерах, предотвращения и разрушения отложений, налипаний и намерзаний сыпучих материалов на стенках технологического оборудования, а также очистки и восстановления основных типов фильтров и электрофильтров во всех областях промышленности. Использует эффект мгновенного импульса механической силы за счет преобразования электрической энергии, накопленной конденсаторами, в механическую энергию колебания очищаемой поверхности.

Код ТН ВЭД: 8543 70 800 0.

Обеспечена замена импортной продукции: магнитно-импульсные системы (Украина).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): горнодобывающая, строительная сельскохозяйственная и т. п.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в течение 70–90 календарных дней (от 1 до 5 шт.).

Наименование организации-производителя: опытно-производственное республиканское унитарное предприятие «ФЕРРИТ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. П. Бровки, д. 19 Б.

Телефон/факс: +375(17)379-13-21.

Сайт: <http://www.ferrit.by/>

Адрес электронной почты: info@ferrit.by



Государственное научное учреждение
«Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого
Национальной академии наук Беларуси»

ГИБКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПНЕВМОСИСТЕМ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов в пневматических тормозных системах тракторов и автомобилей. Изготавливаются методом непрерывной шнековой экструзии из экструзионного ударопрочного материала марки «Этаמיד ЭА-ЭУ».

Преимущества:

рабочее давление – 7 МПа;

диапазон рабочих температур эксплуатации – от –60 до +100 °С;

могут изготавливаться различных размеров и быть окрашенными в любые цвета.

В настоящий момент выпускаются трубки типоразмеров от 4×0,75 до 16×2,5 мм.

Код ТН ВЭД: 3917 31 000 8.

Обеспечена замена импортной продукции: гибкие трубки из материала Rilsan (Arkema, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): транспорт и автомобилестроение.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 календарных дней (5000 м).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, д. 32 А.

Телефон: +375(232)34-17-12; факс: +375(232)34-17-11.

Сайт: <http://mpri.org.by/>

Адрес электронной почты: mpri@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого
Национальной академии наук Беларуси»

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ШАРОВЫХ КРАНОВ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для использования в шаровых кранах магистральных трубопроводов. Изготавливаются из термоэластопластов и перерабатываются высокопроизводительным методом литья под давлением. Обладают низким коэффициентом трения (близким к материалам на основе фторопласта-4) и усилием стягивания, повышенной нагрузочной способностью. Не подвержены хладотекучести под нагрузкой, свойственной фторопласту.

Коэффициент трения скольжения – 0,2 (контртело – сталь, скорость скольжения – 0,16 м/с, нагрузка – 2,0 МПа);

рабочая среда – природный газ (допускается применение в кранах для воды, сырой нефти и нефтепродуктов);

диапазон температур эксплуатации – от –60 до +120 °С;

прочность при растяжении – не менее 24 МПа.

Код ТН ВЭД: 3926 90 970 9.

Обеспечена замена импортной продукции: кольца из материала «Фторопласт Ф4» производства ООО «Поликс+» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): газоснабжение, строительство газопроводов.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 календарных дней (1000 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, д. 32 А.

Телефон: +375(232)34-17-12; факс: +375(232)34-17-11.

Сайт: <http://mpri.org.by/>

Адрес электронной почты: mpri@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого
Национальной академии наук Беларуси»

ПЛИТКА ПОЛИМЕРНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Описание импортозамещающей продукции: может использоваться для укрепления грунта или верхнего слоя почвы (исполнение со сквозными отверстиями), в качестве напольного покрытия в помещениях промышленного и сельскохозяйственного назначения (исполнение со сплошной поверхностью либо с небольшими дренажными отверстиями), а также других целей. Покрытия из плиток защищают от наводнений, снижают воздействие на природный баланс. Переработанный продукт, изготовленный из отходов пластика, также замыкает цикл материалов. Основные преимущества: высокая механическая прочность и износоустойчивость; стойкость к воздействию климатических факторов; простой монтаж/демонтаж, не требующий специальных инструментов и навыков; возможность использования в качестве сырья полимерных отходов практически любого состава, в том числе тех, которые не перерабатываются по традиционным технологиям, низкая себестоимость.

Код ТН ВЭД: 3919 10 190 0.

Обеспечена замена импортной продукции: плитка производства фирмы HÜBNER-LEE (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): дорожное строительство (грунтовые покрытия для проницаемых, зеленых, мощеных поверхностей для транспорта, открытых сельскохозяйственных площадок, придворовых территорий и др.).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 календарных дней (300 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, д. 32 А.

Телефон: +375(232)34-17-12; факс: +375(232)34-17-11.

Сайт: <http://mpri.org.by/>

Адрес электронной почты: mpri@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого
Национальной академии наук Беларуси»

КОМПОЗИТ ПОЛИМЕРНЫЙ ДЛЯ НОСКА И ПЯТКИ ЛЫЖ



Описание импортозамещающей продукции: используется для переработки, предпочтительно литьем под давлением, и изготовления этим методом элементов пластиковых лыж – носка и пятки.

Код ТН ВЭД: 3903 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: материалы фирмы ISOSPORT (Австрия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): производство пластиковых лыж.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 календарных дней (5 т).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, д. 32 А.

Телефон: +375(232)34-17-12; факс: +375(232)34-17-11.

Сайт: <http://mpri.org.by/>

Адрес электронной почты: mpri@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого
Национальной академии наук Беларуси»

ПОЛИПРОПИЛЕН МОРОЗОСТОЙКИЙ «ТЕКСАН ПП»



Описание импортозамещающей продукции: термопластичный конструкционный материал. Предназначен для изготовления конструкционных деталей автотракторной техники (рулевые колеса и др.), эксплуатирующихся в интервале температур от -40°C до $+110^{\circ}\text{C}$.

Код ТН ВЭД: 3902 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: материалы фирмы LG Chem. (Южная Корея).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение и тракторостроение.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 календарных дней (5 т).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, д. 32 А.

Телефон: +375(232)34-17-12; факс: +375(232)34-17-11.

Сайт: <http://mpri.org.by/>

Адрес электронной почты: mpri@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого
Национальной академии наук Беларуси»

КОМПОЗИЦИОННЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ «ЭТАМИД»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для изготовления изделий технического и бытового назначения, эксплуатирующихся в условиях повышенных динамических, в том числе ударных нагрузок, а также в узлах трения без смазки или при ее ограничении, маслобензостойких трубопроводов, емкостей для хранения нефтепродуктов и органических растворителей.

Код ТН ВЭД: 3908 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: материал Rilsan фирмы «Arkema» (Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): авто-тракторное и сельхозмашиностроение.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 календарных дней (5 т).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Кирова, д. 32 А.

Телефон: +375(232)34-17-12; факс: +375(232)34-17-11.

Сайт: <http://mpri.org.by/>

Адрес электронной почты: mpri@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт прикладной физики
Национальной академии наук Беларуси»

ТОЛЩИНОМЕРЫ МАГНИТНЫЕ МТЦ



Описание импортозамещающей продукции: толщиномеры магнитные МТЦ-2М, МТЦ-3 (и их модификации) обеспечивают измерение толщины немагнитных покрытий (краска, лак, хром, медь, цинк и др.) на стали и других ферромагнитных основаниях в диапазоне $0 \div 10000$ мкм, а также никелевых покрытий на ферромагнитных и неферромагнитных основаниях в диапазоне $0 \div 150$ мкм с погрешностью не более $\pm (1,5 + 2 \%$ от измеряемой толщины) мкм. Отличительные особенности по сравнению с известными аналогами: используемый принцип измерения автоматически исключает влияние первичного намагничивающего поля на результаты измерений; один преобразователь обеспечивает измерения толщин немагнитных покрытий на стали, никелевых покрытий на стали и на немагнитных основаниях без подстройки толщиномера на поддиапазоны толщин и виды покрытий; высокая разрешающая способность (десять доли микрометра для немагнитных и никелевых покрытий на стали, сотые доли микрометра для никелевых покрытий на немагнитных основаниях в области малых толщин); независимость результатов измерений от электрических свойств покрытий и оснований.

Код ТН ВЭД: 9031 80 340 0.

Обеспечена замена импортной продукции: толщиномеры Forsage F-4C1039 (Тайвань), Bluetechology (Dinmer) P-10, P-11 (Польша), Константа К5 (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): предприятия машиностроения, энергетики, транспорта, пищевой промышленности.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 1 месяца (1–10 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 16.

Телефон/факс: +375(17)357-67-94.

Сайт: <https://iaph.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: admcom@iaph.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт прикладной физики
Национальной академии наук Беларуси»

ПОРТАТИВНЫЕ ТВЕРДОМЕРЫ ТПЦ



Описание импортозамещающей продукции: портативные твердомеры ТПЦ-5, ТПЦ-4М, ТПЦ-7 предназначены для неразрушающего измерения твердости изделий из углеродистых конструкционных сталей по шкалам Бринелля, Роквелла и Виккерса в диапазоне 90–450 НВ, 20–70 HRC, 100–950 HV. Позволяют оценивать твердость других металлических материалов: легированных сталей, чугунов, цветных металлов и сплавов. Отличительным свойством приборов является возможность проводить измерения во всех общепринятых шкалах (НВ, HRC, HV, HRB, HS, Rm), включая измерения на изделиях с толщиной стенки от 5,5 мм и больше и массой от 1,5 кг без притирки к массивному основанию. Незначительная энергия удара (2 мДж) позволяет использовать твердомеры для контроля чистовых сопрягаемых поверхностей. Объектами измерений могут быть сосуды давления различного назначения (реакторы, парогенераторы, коллекторы, котельные барабаны, газгольдеры и др.), роторы турбин и генераторов, трубопроводы, прокатные валки, коленчатые валы, шестерни, детали различных транспортных средств, промышленные полуфабрикаты (отливки, поковки, листы) и т. д.

Код ТН ВЭД: 9024 10 130 0.

Обеспечена замена импортной продукции: твердомер «Константа ТД» (Российская Федерация), твердомеры ТЭМП ООО НПП «Технотест» (Российская Федерация), динамический твердомер МЕТ Д1 / твердомер МЕТ-Д1А (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение, металлургия, энергетика, судостроение и железнодорожный транспорт, авиакосмическая и нефтегазовая отрасли, ремонтно-монтажные и сервисные организации и т. д.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 1 месяца (1–10 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 16.

Телефон/факс: +375(17)357-67-94.

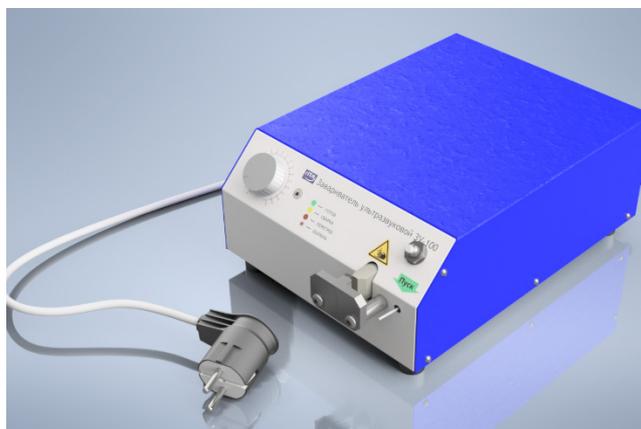
Сайт: <https://iaph.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: admcom@iaph.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

ЗАВАРИВАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЗУ-100



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для герметизации контейнеров систем для сбора, хранения и переработки крови. Принцип работы аппарата состоит в том, что ультразвук, воздействуя на полимерный материал, оплавляет его, а механизм перемещения обеспечивает сжатие трубки с заданным постоянным давлением, тем самым производя ее сваривание. Основные преимущества: высокая скорость сварки; легкость и транспортабельность аппарата; экологическая безопасность процесса.

Технические характеристики:

диаметр свариваемой трубки – $3 \div 6,5$ мм;

сварочный цикл для трубок – 4–6 с;

потребляемая мощность в режиме ожидания – не более 20 с, в режиме запаивания – не более 100 с.

Код ТН ВЭД: 9018 90 840 9.

Обеспечена замена импортной продукции: ультразвуковой комбинированный запаиватель пластиковых контейнеров с компонентами крови (Российская Федерация), запаиватель контейнеров с кровью (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина (центры трансфузиологии и станции переливания крови).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 1 месяца (1–10 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для трансформации электрической энергии в механические колебания ультразвуковой частоты. Преимущества: малые габариты, простота конструкции, надежность в работе.

Код ТН ВЭД: 8548 90 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: пьезокерамические преобразователи (Китай, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ультразвуковое оборудование различного функционального назначения, в том числе для сварки полимерных материалов, применяемых в автомобильной, авиационной, пищевой, химической, легкой промышленности, приборостроении, медицине и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 1 месяца (1–5 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СВАРКИ



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для ультразвуковой сварки деталей из полимеров, в том числе крупногабаритных или расположенных в труднодоступных местах; заклепывания и точечной спайки, спайки полимерной ленты в конвейерных системах. Отличается высокой скоростью сварки, легкостью и транспортабельностью, а технология ультразвуковой сварки – экологической безопасностью.

Код ТН ВЭД: 8515 11 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: аппарат для ручной точечной сварки (Российская Федерация), ультразвуковой сварочный аппарат (Италия, Китай, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сварка полимерных материалов, применяемых в агропромышленном секторе (птицефабрики), автомобильной, авиационной, пищевой, химической и легкой промышленности, приборостроении, медицине и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 3 месяца (1–3 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

УСТАНОВКА ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТИСНЕНИЯ



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для ультразвукового тиснения по коже, тканым и нетканым материалам (искусственная кожа, текстильные ткани, содержащие не менее 50 % синтетических волокон) и другим термопластичным полимерным материалам. Преимущества: малые габариты; простота конструкции; надежность в работе; оперативность; не требуется предварительного разогрева клише; запуск и остановка ультразвукового пресса в любое время; экономия электроэнергии до 90 % по сравнению с обычными установками.

Код ТН ВЭД: 8515 80 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: аппарат для ламинирования и тиснения на ткани, ультразвуковое оборудование для ламинирования, кружева, кожи, точечного текстиля, стеганой ткани, ультразвуковая машина для тиснения кружева (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): легкая промышленность (брендирование сувенирной продукции, в том числе ежедневники, телефонные книги, визитницы, портмоне и другие изделия из кожи и искусственной кожи); тиснение узоров, логотипов, аббревиатур на элементах одежды и обуви и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 3 месяцев (1 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СВАРКИ УШНЫХ БИРОК ДЛЯ МАРКИРОВКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



Описание импортозамещающей продукции: предназначено для ультразвуковой сварки изделий из полимерных материалов при производстве ушных бирок для маркировки крупного рогатого скота и других сельскохозяйственных животных.

Преимущества: высокая производительность, герметичное соединение верхней и нижней деталей ушных бирок.

Код ТН ВЭД: 8515 11 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: ультразвуковые машины для сварки пластиковых ушных бирок для животных (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): агропромышленный сектор.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 3 месяцев (1 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

ПРОВОЛОКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕДЬ–СЕРЕБРО



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для производства внутриматочных контрацептивов по заказу ЗАО «Медицинское предприятие Сатурн». Применение биметалла медь–серебро обеспечивает высокую эффективность контрацепции в сочетании с выраженным антибактериальным и противовоспалительным эффектами.

ЗАО «Медицинское предприятие Сатурн» (г. Витебск) – единственное предприятие в СНГ, производящее данную продукцию.

Код ТН ВЭД: 7408 29 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: биметаллическая продукция на основе серебра и его сплавов (Украина), проволока биметаллическая медь–серебро марки БМС (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина (гинекология).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 1 месяца (1–2 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технической акустики
Национальной академии наук Беларуси»

СТЕНТЫ КОЛОРЕКТАЛЬНЫЕ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для лечения злокачественных новообразований прямой кишки с целью восстановления проходимости стенозированного (суженного патологическим процессом) органа.

Преимущества: легкое высвобождение из системы доставки; высокая радиальная упругость; атравматичные концы; могут быть различной длины и формы окончаний.

Изготавливаются из сплава никелида титана (TiNi), обладающего эффектом памяти формы.

Код ТН ВЭД: 9021 90 900 9.

Обеспечена замена импортной продукции: стенты (Южная Корея, Китай, Германия, Чешская Республика).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина (учреждения хирургического и онкологического профиля).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2 месяца (1–10 шт.).

Примечание. Изделие зарегистрировано в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 210009, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Генерала Людникова, д. 13.

Телефон/факс: +375(212)33-19-34.

Сайт: <http://www.itanas.by/>

Адрес электронной почты: ita@vitebsk.by



Государственное научное учреждение
«Институт технологии металлов
Национальной академии наук Беларуси»

ЗАГОТОВКИ ИЗ АНТИФРИКЦИОННОГО СИЛУМИНА



Описание импортозамещающей продукции: антифрикционный силумин – новый, относительно легкий и износостойкий сплав на основе алюминия с высокими механическими и антифрикционными свойствами. Является наиболее перспективным материалом для замены деталей из антифрикционных бронз, работающих в различных узлах трения. По ресурсу работы и фрикционному износу превосходит аналоги из антифрикционных бронз; обладает высокой коррозионной стойкостью и малочувствителен к нефти, газовому конденсату, бензину, керосину, воде и атмосферным загрязнениям. Способы получения заготовок из силумина являются достаточно простыми, производительными и не предусматривают введение дорогостоящих легирующих элементов. Детали из антифрикционного силумина значительно легче и дешевле, чем аналоги из бронз.

Коды ТН ВЭД: 7604 29 100 9, 7608 20 890 7.

Обеспечена замена импортной продукции: бронзовый прокат и готовые изделия из бронзы производства Российской Федерации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение, станкостроение.

ОАО «Гомсельмаш»; ЧП «Трансмастер»; ОАО «Гомельский завод станочных узлов»; СП ООО «Святовит»; ОАО «Минский завод колесных тягачей»; ОАО «Осиповичский завод автомобильных агрегатов»; ОАО Станкозавод «Красный борец» и др. (Республика Беларусь);

ООО «Авторемонтный завод Великий Новгород»; АО ПО «Уральский оптико-механический завод»; ООО «Талнахский механический завод»; ООО «Строительные машины»; ООО «Гидропресс»; ООО «Завод дозирочной техники «АРЕОПАГ» (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 10 до 45 рабочих дней (от 50 до 500 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули, д. 11.

Телефон/факс: +375(222)64-01-49.

Сайт: <https://itm.by/>

Адрес электронной почты: info@itm.by



Государственное научное учреждение
«Институт технологии металлов
Национальной академии наук Беларуси»

ОТЛИВКИ ИЗ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МЕДИ



Описание импортозамещающей продукции: применяются для изготовления втулок, подшипников скольжения, ходовых гаек, зубчатых венцов и др. Легко поддаются фрезеровке, точению и сверлению. Производятся сплошного и полого сечения. Оборудование и технологический процесс позволяют получать профильные непрерывнолитые заготовки из бронзы с однородными механическими свойствами как по поперечному сечению, так и на всем протяжении отлитого слитка. Исходным сырьем может служить лом цветных металлов и сплавов.

Коды ТН ВЭД: 7407 21 100 0, 7411 29 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: бронзовый прокат и готовые изделия из бронзы производства Российской Федерации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): станко- и машиностроение, гидро- и пневмоаппаратура.

ООО «Плазминтех»; ОАО Станкозавод «Красный борец», ООО НПП «Завод торцовых уплотнений».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: по согласованию с заказчиком.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули, д. 11.

Телефон/факс: +375(222)64-01-49.

Сайт: <https://itm.by/>

Адрес электронной почты: info@itm.by



Государственное научное учреждение
«Институт технологии металлов
Национальной академии наук Беларуси»

ЗАГОТОВКИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА



Описание импортозамещающей продукции: благодаря шаровидной форме графитовых включений характеризуются непроницаемостью для жидкостей и газов, что дает возможность с успехом использовать их в производстве элементов гидроаппаратуры, работающих под высоким давлением. Формообразование заготовок осуществляется в металлических формах, что предотвращает в теле отливки возникновение засора, неметаллических включений и газовой пористости. Из-за плотной мелкодисперсной однородной структуре, получаемой в литом состоянии, без отбела, обеспечивается значительно меньший износ инструмента и сокращение времени механической обработки.

Код ТН ВЭД: 7201 50 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: чугун непрерывного литья компании ACO Eurobar® (Германия) для гидрораспределителей.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение, станкостроение, стройиндустрия.

ООО «ДУЭТ гидравлик Гомель».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: по согласованию с заказчиком.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули, д. 11.

Телефон/факс: +375(222)64-01-49.

Сайт: <https://itm.by/>

Адрес электронной почты: info@itm.by



Государственное научное учреждение
«Институт технологии металлов
Национальной академии наук Беларуси»

ДЕТАЛИ ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ХРОМИСТОГО ЧУГУНА

Для центробежных мельниц



Для строительной техники



Описание импортозамещающей продукции: материалы на основе синтетических хромистых чугунов используются для литья расходных деталей дробильно-размольного оборудования и обладают требуемым комплексом механических, физико-механических и специальных свойств. Детали, изготовленные из разработанных чугунов, в сравнении с аналогами, имеющимися на рынках Республики Беларусь и Российской Федерации, обладают повышенной прочностью и износостойкостью, способны увеличить долговечность и надежность деталей и оборудования, работающих в условиях интенсивного абразивного воздействия, сократить количество простоев оборудования из-за замены расходных деталей, вследствие этого повышается конкурентоспособность дробильно-размольного оборудования на внешнем рынке. Использование стального легированного лома обеспечивает снижение себестоимости изделий.

Код ТН ВЭД: 7201 50 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: расходные детали дробильно-размольного оборудования производства Российской Федерации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): предприятия по переработке минерального сырья; машиностроение, станкостроение, стройиндустрия.

ОАО «НПО «Центр»; ОАО «Полоцк-Стекловолокно»; ОДО «Ламел-777» и др. (Республика Беларусь);

ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 20 до 60 дней (от 100 до 10 000 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули, д. 11.

Телефон/факс: +375(222)64-01-49.

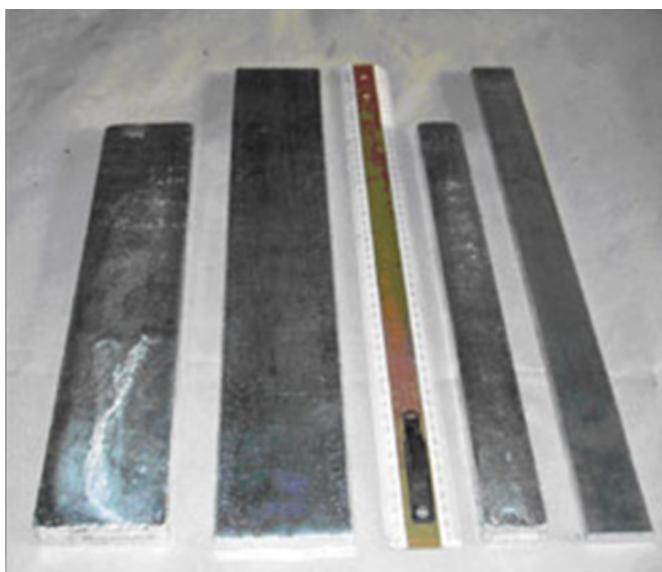
Сайт: <https://itm.by/>

Адрес электронной почты: info@itm.by



Государственное научное учреждение
«Институт технологии металлов
Национальной академии наук Беларуси»

АНОДЫ ЦИНКОВЫЕ



Описание импортозамещающей продукции: применяются для нанесения защитных антикоррозионных покрытий в гальванических цехах и на линиях термогальванического латунирования металлокорда металлургических заводов. Технология получения точно размерных цинковых анодов позволяет создать такие условия кристаллизации металла, при которых заготовка под прокатку формируется с достаточно тонкой микроструктурой, а макроструктура имеет дендритную ячейку с размером, мало отличающимся от размера ячейки цинкового проката. Такой металл после горячей прокатки с минимальным обжатием можно использовать для изготовления анодов.

Разработана уникальная технология получения горячекатаных цинковых анодов из отходов гальванических производств.

Код ТН ВЭД: 7905 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: цинковые аноды производства Российской Федерации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): металлургия, машиностроение.

ОАО «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»; ОДО «Спецметпоставка».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 20 до 60 дней (от 2 до 10 т).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули, д. 11.

Телефон/факс: +375(222)64-01-49.

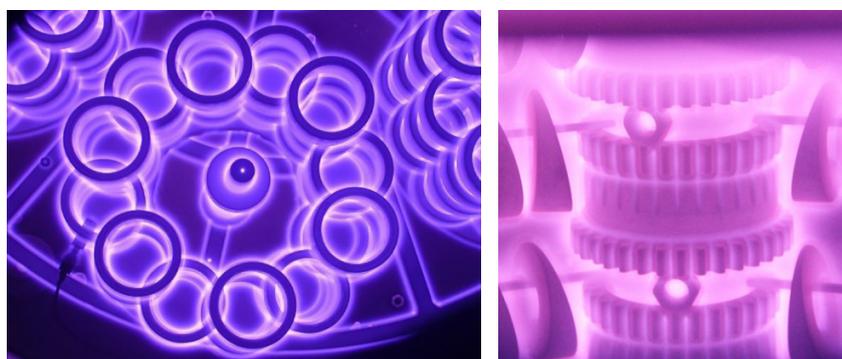
Сайт: <https://itm.by/>

Адрес электронной почты: vmil48@mail.ru; info@itm.by



Государственное научное учреждение
«Физико-технический институт
Национальной академии наук Беларуси»

ОБОРУДОВАНИЕ ИОННОЙ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ



Описание импортозамещающей продукции: оборудование и технологии ионной химико-термической обработки деталей длиной от десятков миллиметров до 3200 мм и диаметром до 2200 мм обеспечивают сокращение продолжительности обработки в 2–5 раз, расхода рабочих газов в 20–100 раз. Удельные затраты электроэнергии на формирование упрочненного слоя в 2–3 раза ниже по сравнению с традиционным газовым азотированием и на 20–30 % – с аналогами импортного производства.

Код ТН ВЭД: 8468 80 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: оборудование для ионной химико-термической обработки производства фирм Германии, Австрии, Болгарии.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): авто-тракторная промышленность, машиностроение, станкостроение, производство сельскохозяйственной техники.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: комплект оборудования (вакуумная камера с системами электрического питания и газообеспечения, при необходимости линия мойки деталей) поставляется в течение 6–7 месяцев.

Примечание. Вместе с полностью автоматизированным оборудованием поставляется программное обеспечение.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 10.

Телефон/факс: +375(17)373-76-93.

Сайт: <https://phti.by/>

Адрес электронной почты: pridemnaya@phti.by



Государственное научное учреждение
«Физико-технический институт
Национальной академии наук Беларуси»

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКОРОСТНОГО ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА



Описание импортозамещающей продукции: предназначено для нагрева металла под пластическую деформацию, термообработку, плавку и пайку. Основные преимущества: высокая производительность; технологическая простота; высокая степень автоматизации; малая деформация деталей; высокий КПД (не менее 95 %); низкий расход воды; экологическая чистота. Отличается конкурентоспособностью, надежностью и наукоемкостью, соответствует 5-му и частично 6-му технологическим укладам. Индукционная термообработка обеспечивает существенный экономический эффект. При замене печного нагрева на индукционный за счет повышения КПД нагрева от 30–40 % (КПД печи) до 95–97 % (КПД комплекса) снижается расход энергоносителей в 3,8 раза. Повышается качество нагрева за счет исключения обезуглероживания и угара металла. За счет полной автоматизации процесса нагрева и подачи заготовок производительность труда увеличивается не менее чем на 20 %. Индукционное оборудование по техническому уровню не уступает лучшим мировым аналогам.

Код ТН ВЭД: 8514 40 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: индукционные и другие системы для плавки, автоматической разливки, сварки, нагрева и термообработки черных и цветных металлов

международной корпорации EFD Induction и корпорации Inductotherm Group (Германия, Норвегия, Франция, Китай, Индия, Польша, Румыния, США и др.).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): авто-тракторная промышленность, машиностроение, станкостроение, производство сельскохозяйственной техники.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: единица оборудования (или партия идентичного оборудования) в срок не менее 3 месяцев.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 10.

Телефон/факс: +375(17)373-76-93.

Сайт: <https://phti.by/>

Адрес электронной почты: priemnaya@phti.by



Государственное научное учреждение
«Институт тепло- и массообмена
имени А. В. Лыкова
Национальной академии наук Беларуси»

УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ УФ-1 ДЛЯ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ



Описание импортозамещающей продукции: предназначено для санитарно-бактериологического анализа воды, водных растворов и суспензий. Может применяться для очистки и регенерации небольших объемов дорогостоящих микробиологических и технологических растворов, а также в системах контроля качества для определения количества высокомолекулярных веществ и мелкодисперсных частиц в единице объема жидкости. В отличие от российского аналога в производстве используются материалы, позволяющие увеличить срок службы устройства и качество его работы.

Код ТН ВЭД: 8421 21 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47Н Б (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): промышленность.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 90 дней (1 ед.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 15.

Телефон/факс: +375(17)284-21-36.

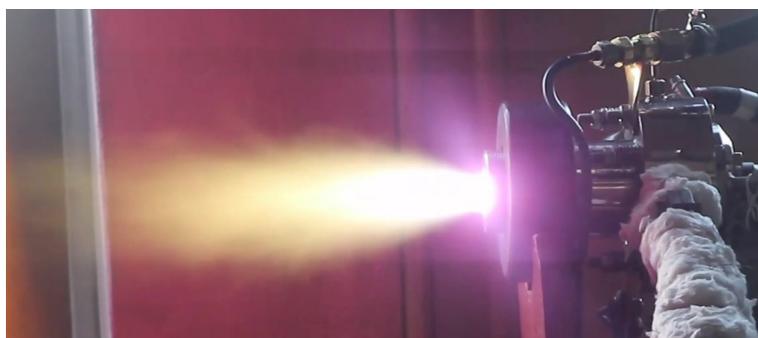
Сайт: <http://www.itmo.by/>

Адрес электронной почты: office@hmti.ac.by



**Государственное научное учреждение
«Институт тепло- и массообмена
имени А. В. Лыкова
Национальной академии наук Беларуси»**

ПЛАЗМЕННАЯ ГОРЕЛКА (ПЛАЗМОТРОН) МОЩНОСТЬЮ 60 КВТ



Описание импортозамещающей продукции: плазменная горелка постоянного тока (плазмотрон) генерирует высокотемпературный поток пароводяной плазмы. Мощность ее регулируется в пределах 30–60 кВт. Может использоваться для проведения научных исследований в области высокотемпературной переработки (газификации) органических материалов, для плавления (остекловывания) тугоплавких материалов, например, таких как зола. В отличие от импортных аналогов в плазмотроне в качестве плазмообразующего газа возможно использование как влажного и перегретого пара, так и воздуха. Ресурс работы электродов составляет до 100 ч.

Код ТН ВЭД: 8456 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: электродуговые плазмотроны, работающие на водяном паре, например, Плазариум (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): промышленность.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 90 дней (1 ед.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 15.

Телефон/факс: +375(17)284-21-36.

Сайт: <http://www.itmo.by/>

Адрес электронной почты: office@hmti.ac.by



Государственное научное учреждение
«Институт тепло- и массообмена
имени А. В. Лыкова
Национальной академии наук Беларуси»

УСТАНОВКА МАГНИТОРЕОЛОГИЧЕСКОГО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ И ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ЭЛЕМЕНТОВ СПУТНИКОВЫХ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ



Описание импортозамещающей продукции: 5-координатная малогабаритная установка предназначена для финишной обработки оптических элементов спутниковых лазерных систем (УМО-00.00.000) размерами до 100 мм плоской, сферической и асферической формы. На установке реализуется спектр технологий по формообразованию и финишной обработке, что обеспечивает получение оптических изделий с точностью формы $RMS \lambda/30 - \lambda/80$ и шероховатостью поверхности до $Ra = 0,2$ нм. По параметрам технологичности и экономичности эксплуатации оборудование превосходит лучшие мировые аналоги.

Код ТН ВЭД: 8464 20 110 0.

Обеспечена замена импортной продукции: станки полировальные для обработки оптического стекла и лазерных элементов (Германия, США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): точное машиностроение, оптическая промышленность.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 270 дней (1 ед.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 15.

Телефон/факс: +375(17)284-21-36.

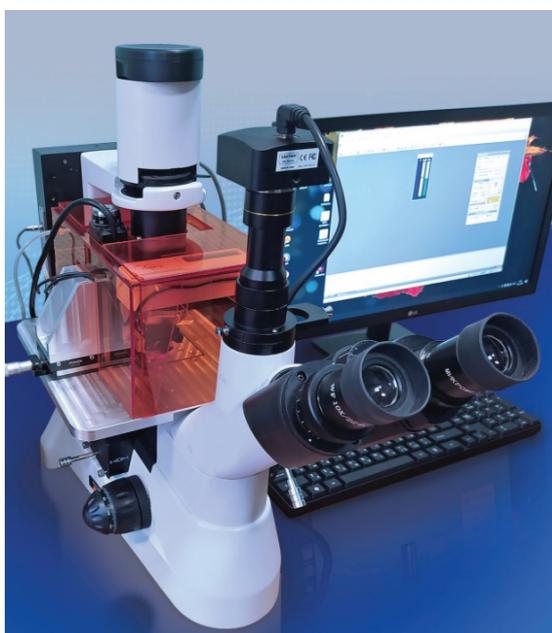
Сайт: <http://www.itmo.by/>

Адрес электронной почты: office@hmti.ac.by



Государственное научное учреждение
«Институт тепло- и массообмена
имени А. В. Лыкова
Национальной академии наук Беларуси»

МИКРОСКОП МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СКАНИРУЮЩИЙ ЗОНДОВЫЙ



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для регистрации оптических, флуоресцентных и АСМ изображений биологических объектов, для исследования клеток и их органелл на микро- и наноуровнях, для оценки локальной эластичности и адгезионной способности клеток.

Характеристики:

оптическое увеличение – до $\times 300$;

разрешение в АСМ-режиме – 5–10 нм;

область сканирования в АСМ-режиме – 100×100 мкм;

время непрерывной работы с термостатированием рабочего объема – до 170 ч;

температура образца в чашке Петри – $24\text{--}27\text{ }^\circ\text{C} \pm 0,5\text{ }^\circ\text{C}$.

Модульная конструкция комплекса позволяет осуществить интеграцию с другим оптическим и спектральным оборудованием в соответствии с задачами проводимых научных исследований. Исследовательский комплекс может быть адаптирован к решению исследовательских задач заказчика. В отличие от импортного аналога является совмещенным, зондовым (АСМ) и оптическим микроскопом с регистрацией флуоресценции образца (на просвет).

Код ТН ВЭД: 9012 10 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: микроскопы компаний NT-MDT (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): промышленность.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 90 дней (1 ед.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д. 15.

Телефон/факс: +375(17)284-21-36.

Сайт: <http://www.itmo.by/>

Адрес электронной почты: office@hmti.ac.by



Открытое акционерное общество
«Приборостроительный завод Оптрон»

УСТРОЙСТВО СНИЖЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА СВАРОЧНОГО АППАРАТА (УСНХХСА)



Описание импортозамещающей продукции: предназначено для повышения электробезопасности сварочных работ при ручной дуговой сварке с использованием сварочных аппаратов с номинальным током до 500 А.

Характеристики:

номинальный сварочный ток при ПВ = 60 % – 500 А;

диапазон ограничивающих напряжений холостого хода – 46–90 В;

ограничение напряжения холостого хода – не более 12 В;

чувствительность по сопротивлению замыкания – не более 250 Ом.

Код ТН ВЭД: 8515 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: сварочные аппараты IGBT Dnipro-M SAB-14D MINI, Dnipro-M M-16PW (2021) (Украина).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): горнодобывающие компании.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 50 рабочих дней (до 100 шт.).

Примечание. При больших объемах партии срок изготовления обсуждается отдельно.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «Приборостроительный завод Оптрон».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 52.

Телефон: +375(17)267-02-05; факс: +375(17)268-69-42.

Сайт: <https://optron.by/>

Адрес электронной почты: com@optron.by



Открытое акционерное общество
«Приборостроительный завод Оптрон»

ТЕЛЕЖКИ-ПОДЪЕМНИКИ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для использования в технологическом процессе парниково-тепличных хозяйств, для подъема и перевозки работника и груза между рядами растений по трубам отопительной системы при уходе за растениями и сборе плодов.

Характеристики:

высота подъема рабочей площадки – до 3,6 м;

грузоподъемность рабочей площадки – до 230 кг;

скорость перемещения по рельсам – до 60 м/мин.

Код ТН ВЭД: 8716 80 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: тележки BERG Venomic S-Line (Голландия), Walzmatic AGRO S55 (Российская Федерация), Elit (Турция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): тепличные комплексы.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 60 рабочих дней (от 1 до 10 шт.).

Примечание. При больших объемах партии срок изготовления обсуждается отдельно.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «Приборостроительный завод Оптрон».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 52.

Телефон: +375(17)267-02-05; факс: +375(17)268-69-42.

Сайт: <https://optron.by/>

Адрес электронной почты: com@optron.by



Открытое акционерное общество
«Приборостроительный завод Оптрон»

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СПРУ-50/0,7, СПРУК-50/0,7



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для формирования, регулирования расхода и направления компактной или распыленной струи воды, создания защитной водяной завесы при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Технические характеристики	СПРУ-50/0,7	СПРУК-50/0,7
Рабочее давление на входе, МПа	0,4–0,6	0,4–0,6
Расход огнетушащего вещества, не менее, л/с	1,5–5,7	1,1–10,5
Дальность компактной струи (по крайним каплям), м	30	35
Дальность распыления струи при угле факела 30°, м	18	20
Дальность пенной струи при максимальном расходе, м	–	18
Угол факела распыленной струи, градус	40	40
Угол факела защитной струи, градус	20	20

Код ТН ВЭД: 8424 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: ствол пожарный PROTEK 366 (Франция), КУРС-8 (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): подразделения Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерства

Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 45 рабочих дней (до 250 шт.).

Примечание. При больших объемах партии срок изготовления обсуждается отдельно.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «Приборостроительный завод Оптрон».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 52.

Телефон: +375(17)267-02-05; факс: +375(17)268-69-42.

Сайт: <https://optron.by/>

Адрес электронной почты: com@optron.by



Открытое акционерное общество
«Приборостроительный завод Оптрон»

ЭЛЕКТРОСКУТЕР СД-1000



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для передвижения вне дорог общего пользования со скоростью до 25 км/ч.

Характеристики:

мощность мотора – 1000 Вт;

крутящий момент – 80 Н·м;

тип аккумулятора – литий-ионный;

емкость аккумулятора – 12 Ач;

номинальное напряжение – 60 В;

время полной зарядки – 6 ч;

максимальная скорость – 35 км/ч;

запас хода при полном заряде батареи – до 50 км;

допустимая максимальная нагрузка – 200 кг;

тормозная система – дисковая;

тип покрышек – бескамерные;

бортовой компьютер с индикатором уровня заряда батареи;

цвет рамы – черный/белый.

Код ТН ВЭД: 8711 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: электровелосипеды, электросамокаты KUGOO, CITYCOCO, XIAOMI (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): для служб доставки, передвижения обслуживающего персонала; для проката и использования частными лицами.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 90 рабочих дней (до 30 шт.).

Примечание. При больших объемах партии срок изготовления обсуждается отдельно.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «Приборостроительный завод Оптрон».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 52.

Телефон: +375(17)267-02-05; факс: +375(17)268-69-42.

Сайт: <https://optron.by/>

Адрес электронной почты: com@optron.by



Открытое акционерное общество
«Приборостроительный завод Оптрон»

ПЛАНЕТАРНО-ЦЕВОЧНЫЕ РЕДУКТОРЫ И МОТОР-РЕДУКТОРЫ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для реверсивной передачи крутящего момента. Обладают существенными технико-эксплуатационными преимуществами по сравнению с шестеренчатыми и червячными аналогами: высоким КПД (до 93 %), нагрузочной способностью, точностью, широким диапазоном передаточных отношений и универсальностью схем использования при сохранении высоких массогабаритных характеристик.

Код ТН ВЭД: 8483 40 230 8.

Обеспечена замена импортной продукции: редукторы NRW Drive technologies (Германия), SEW Eurodrive (Германия), Sumitomo (Япония), AWI (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): военно-промышленный комплекс, точная механика и робототехника, сельскохозяйственная, машиностроительная и строительная отрасли.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 45 рабочих дней (до 50 шт.).

Примечание. При больших объемах партии срок изготовления обсуждается отдельно.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «Приборостроительный завод Оптрон».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 52.

Телефон: +375(17)267-02-05; факс: +375(17)268-69-42.

Сайт: <https://optron.by/>

Адрес электронной почты: com@optron.by



Открытое акционерное общество
«Приборостроительный завод Оптрон»

ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для приведения в движение персональных электрических транспортных средств.

Характеристики:

номинальное напряжение – 24, 36, 48, 60, 72 В;

емкость – от 3,5 до 80 Ач;

мощность АКБ – от 84 до 5760 Вт;

снижение степени заряженности (саморазряда) без нагрузки – не менее 90 %.

Код ТН ВЭД: 8507 60 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: литиевые аккумуляторы для средств индивидуальной мобильности; литиевые аккумуляторы для беспилотных наземных и летательных аппаратов; литиевые аккумуляторы для устройств бесперебойного электроснабжения (Китай, США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): для общегражданской техники (средства индивидуальной мобильности, средства малой механизации), а также для изделий специального назначения (беспилотные наземные и летательные аппараты), в том числе из материалов заказчика и по индивидуальным требованиям.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 45 рабочих дней (до 30 шт.).

П р и м е ч а н и е. При больших объемах партии срок изготовления обсуждается отдельно.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «Приборостроительный завод Оптрон».

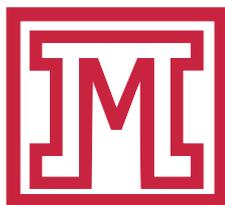
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 52.

Телефон: +375(17)267-02-05; факс: +375(17)268-69-42.

Сайт: <https://optron.by/>

Адрес электронной почты: com@optron.by



Государственное научное учреждение
«Институт порошковой металлургии
имени академика О. В. Романа»

ДЕТАЛИ КАЧАЮЩЕГО УЗЛА МАСЛЯНОГО НАСОСА ГЕРОТОРНОГО ТИПА



Описание импортозамещающей продукции: детали качающего узла масляного насоса героторного типа с рабочим давлением до 50 бар из порошковых низколегированных сталей. Элементы его изготавливаются из порошковой Cu-Ni-Mo-стали с двухфазной ферритно-мартенситной структурой. Плотность – 7,4–7,5 г/см³; твердость – 28–32 HRC. Высокая точность рабочего контура деталей, не требующая дополнительной механической доработки; стабильные характеристики позволяют производить сборку изделия (насосов, гидромоторов) без подгонки.

Код ТН ВЭД: 8413 91 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: детали качающего узла масляного насоса героторного типа производства компании Danfoss (Королевство Дания).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение.

ОАО «САЛЕО-Гомель» (Республика Беларусь);

ООО «СаратовДизельАппарат», ООО «Ар Си Эр» (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 60 календарных дней (от 100 шт.).

Примечание. Возможно изготовление по индивидуальным требованиям заказчика.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа».

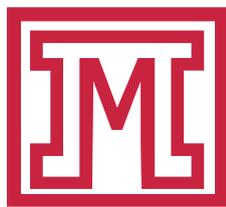
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова, д. 41.

Телефон: +375(17)292-82-71; факс: +375(17)210-05-74.

Сайт: <https://pminstitute.by/>

Адрес электронной почты: office@pminstitute.by; alexil@mail.belpak.by



Государственное научное учреждение
«Институт порошковой металлургии
имени академика О. В. Романа»

ДЕТАЛИ НЕНАГРУЖЕННЫХ УЗЛОВ ТРЕНИЯ



Описание импортозамещающей продукции: подшипники скольжения из пористых антифрикционных материалов на основе железа и меди.

Основные характеристики:

предел прочности на растяжение – до 600 МПа;

твердость – до 200 (HV 10);

относительное удлинение – до 10 %.

Хорошая прирабатываемость на стадии выхода на стабильные показатели коэффициента трения. Высокие триботехнические свойства: в широком диапазоне нагрузок и скоростей при наличии ограниченной смазки. Наличие пористости обеспечивает удержание смазки и эффект самосмазывающегося подшипника с высокими антикоррозионными свойствами, высокая теплопроводность для отвода теплоты из зон трения, достаточная прочность и вязкость в случаях работы с ударной нагрузкой.

Код ТН ВЭД: 8483 30 800 7.

Обеспечена замена импортной продукции: подшипники скольжения из пористых антифрикционных материалов на основе железа и меди производства компании Schaeffler Group (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение (для узлов трения в приборостроении, автомобилестроении, сельскохозяйственной технике, тормозной системе железнодорожного подвижного состава, текстильном оборудовании, электродвигателях и аппаратах бытовой техники, погружных скваженных насосов военной техники).

ОАО «Завод Промбурвод», ГО Белорусская железная дорога (Республика Беларусь);

ООО «МОНОЛИТ» (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 60 календарных дней (от 1000 шт.).

Примечание. Возможно изготовление по индивидуальным требованиям заказчика.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа».

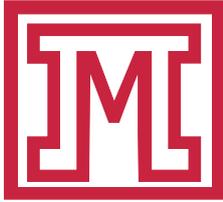
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова, д. 41.

Телефон: +375(17)292-82-71; факс: +375(17)210-05-74.

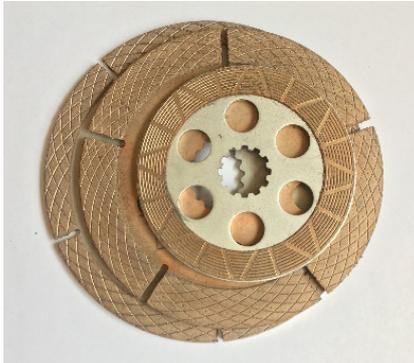
Сайт: <https://pminstitute.by/>

Адрес электронной почты: office@pminstitute.by; alexil@mail.belpak.by



Государственное научное учреждение
«Институт порошковой металлургии
имени академика О. В. Романа»

ФРИКЦИОННЫЕ ДИСКИ



Описание импортозамещающей продукции: применяются как в коробках передач авто-тракторной техники, так и в тормозных механизмах, валах отбора мощности и др. механизмах.

Характеристики:

коэффициент трения – 0,04–0,14;

интенсивность изнашивания – 2–5 мкм/км;

начальная скорость скольжения – $V \leq 50$ м/с.

Коды ТН ВЭД: 8708 40 200 9, 8708 30 990 1, 8708 50 990 1.

Обеспечена замена импортной продукции: фрикционные диски фирмы Miba (Австрия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): предприятия – производители сельскохозяйственной, автомобильной и дорожной техники.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в течение 30 дней (100–10 000 шт.).

Примечание. Изготавливается широкая гамма типоразмеров фрикционных дисков, предназначенных для эксплуатации при различных условиях трения в широком диапазоне скоростей и нагрузок как в условиях масляной среды, так и в условиях сухого трения.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа».

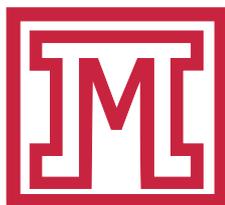
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова, д. 41.

Телефон: +375(17)292-82-71; факс: +375(17)210-05-74.

Сайт: <https://pminstitute.by/>

Адрес электронной почты: office@pminstitute.by; alexil@mail.belpak.by



Государственное научное учреждение
«Институт порошковой металлургии
имени академика О. В. Романа»

ПОРИСТЫЕ ТИТАНОВЫЕ АЭРАТОРЫ



Трубчатые пористые титановые аэраторы



Образование пузырьков воздуха в воде на поверхности пористого диска аэратора при номинальном расходе воздуха

Описание импортозамещающей продукции: предназначены для тонкой дисперсии воздуха, озона, кислорода, углекислого газа, других технологических газов в жидкостях (барботирование жидкостей) в контактных камерах озонирования питьевой воды, в аэротенках биохимической очистки стоков, флото- и окситенках и др.

Насыщение жидкости газом путем ее аэрации через пористые проницаемые элементы из различных материалов – эффективный метод интенсификации массообменных процессов в химических технологиях, процессах биохимической очистки сточных вод, тонкой очистки и обеззараживания сточной и питьевой воды, технической воды производств высоких технологий. Производится два вида титановых аэраторов: дисковые и трубчатые.

Тип аэратора	ПА-2	ПА-2-1	АТТ-480
Материал корпуса	Сталь 12Х18Н10Т		
Материал пористого элемента	Порошок титана		
Подача газа, м ³ /ч	3,0–5,0	8,0–10,0	25

Окончание таблицы

Сопротивление потоку газа, Па	2500–3000	2500–3500	2000
Наружный диаметр, мм	190	290	120
Диаметр резьбы штуцера, дюйм	3/4"	3/4"	–
Внутренний диаметр, мм	–	–	110
Высота (длина), мм	40	45	480
Масса, кг	0,6	1,2	3,0

Используются для интенсификации и повышения эффективности процессов биохимической очистки коммунальных и промышленных стоков в типовых и модернизируемых аэротенках.

Основное преимущество в том, что их поры и наружная поверхность не подвержены обрастанию микроорганизмами вследствие бактерицидного действия ионов титана, подобного действию ионов серебра. Поэтому срок службы пористых титановых аэраторов в водных средах, содержащих микрофлору и микрофауну, в 3–5 раз выше, чем керамических или полимерных. Кроме того, они не деградируют под действием солнечного света, озono-воздушной смеси, не подвержены биообрастанию, стойки к гидроударам, могут регенерироваться химическими растворами, термической обработкой, легко стерилизуются перегретым паром, дезинфектантами, гамма-облучением. Механическая прочность, надежность и срок службы в целом пористых титановых аэраторов достигает 10–15 лет и значительно выше, чем полимерных или керамических. Таким образом, применение пористых титановых аэраторов увеличивает межремонтный период.

Пористые титановые аэраторы могут также использоваться для озонирования питьевой, сточной и технической воды на стадии окончательной их очистки и обеззараживания. При озонировании происходит разложение как органических, так и неорганических загрязнений, а также обеззараживание воды. Вирусы, бактерии и патогенная флора погибают в несколько тысяч раз быстрее, чем при хлорировании.

Код ТН ВЭД: 8421 99 000 8.

Обеспечена замена импортной продукции: аэраторы фирм GKN Sinter Metal Filters GmbH Н, «Schumacher», «DidierFiltertechnik», «Envicon» (Германия), «Trailigaz» (Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): промышленность, строительство (в коммунальных и промышленных системах водоподготовки, в фармацевтическом и биохимическом производстве, в пищевой промышленности).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 60 дней (300 шт. аэраторов ПА-2-1).

Примечание. Возможно изготовление по индивидуальным требованиям заказчика.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии имени академика О. В. Романа».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова, д. 41.

Телефон: +375(17)292-82-71; факс: +375(17)210-05-74.

Сайт: <https://pminstitute.by/>

Адрес электронной почты: office@pminstitute.by; alexil@mail.belpak.by



Производственное республиканское
унитарное предприятие
«Молодечненский завод порошковой металлургии»

ДЕТАЛИ АМОРТИЗАТОРОВ



Описание импортозамещающей продукции: детали амортизаторов из порошкового материала на основе железа: направляющая 11.2905618-30 (заготовка), поршень 11.2905634-50, гайка 40.УЛИГ.452995.398, поршень 45.2905634 (заготовка), тарелка ограничительная 11.2905628-30, втулка 50.2905602-20-01. Высокая точность изготовления рабочего контура детали не требует дополнительной механической доработки. Стабильные характеристики выпускаемых изделий. Нет аналогов в республике.

Код ТН ВЭД: 8708 80 350 9.

Обеспечена замена импортной продукции: детали амортизаторов (Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): автомобилестроение.

ОАО «Белкард».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: ежемесячно (3–5 тыс. шт.).

Примечание. Возможно изготовление по индивидуальным требованиям заказчика.

Наименование организации-производителя: производственное республиканское унитарное предприятие «Молодечненский завод порошковой металлургии».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222310, Республика Беларусь, г. Молодечно, ул. Янки Купалы, д. 130.

Телефон/факс: +375(176)73-90-10; +375(176)73-24-00.

Сайт: <http://molzpm.by/>

Адрес электронной почты: molzpm@mail.ru; to-molzpm@mail.ru



**Производственное республиканское
унитарное предприятие
«Молодечненский завод порошковой металлургии»**

ДЕТАЛИ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС»



Описание импортозамещающей продукции: фрикционные диски и предохранительные муфты коробки передач для тракторов «БЕЛАРУС» Минского тракторного завода.

Код ТН ВЭД: 8708 80 350 9.

Обеспечена замена импортной продукции: фрикционные диски и предохранительные муфты коробки передач (Австрия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): тракторостроение.
ОАО «МТЗ».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: ежемесячно 5 тыс. шт. (фрикционные диски), 40 тыс. шт. (предохранительные муфты).

Примечание. Возможно изготовление по индивидуальным требованиям заказчика.

Наименование организации-производителя: производственное республиканское унитарное предприятие «Молодечненский завод порошковой металлургии».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222310, Республика Беларусь, г. Молодечно, ул. Янки Купалы, д. 130.

Телефон/факс: +375(176)73-90-10; +375(176)73-24-00.

Сайт: <http://molzpm.by/>

Адрес электронной почты: molzpm@mail.ru; to-molzpm@mail.ru

**Республиканское казенное предприятие
«Центр утилизации артиллерийских
и инженерных боеприпасов»**

**ПРОМЫШЛЕННОЕ ЭМУЛЬСИОННОЕ
ВЗРЫВАТОЕ ВЕЩЕСТВО
«НИТРОНИТЫ» ТУ 7276-003-58995878-2004**



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для ведения взрывных работ на земной поверхности при отбойке горных пород с коэффициентом крепости до 20 по шкале М. М. Протодьяконова в скважинах любой степени обводненности во всех климатических районах при температурах от -40 до $+40$ °С в скважинах диаметром не менее 100 мм с рН среды от 4,0 до 9,0. Представляют собой механическую смесь эмульсии, пористой гранулированной аммиачной селитры или гранулированной аммиачной селитры, дизельного топлива, газогенерирующей добавки (ГГД) и ускорителя газификации (УГ) или эмульсии, ГГД и УГ. Выпускается в виде нескольких марок: марки Э-20 и Э-30 применяются для заряжания сухих и осушенных скважин; марки Э-50 для заряжания слабо обводненных скважин и марок Э-70, Э-100 для заряжания скважин с любой степенью обводненности.

Доставляются к месту заряжания на специальной смесительно-зарядной машине.

Характеристика	Значения для марок нитронита				
	Э-20	Э-30	Э-50	Э-70	Э-100
Теплота взрыва, кДж/кг (ккал/кг)	3560–3600 (847–859)	3450–3530 (823–842)	3280–3370 (782–804)	3090–3220 (737–768)	2810–2970 (668–708)
Удельный объем газообразных продуктов взрыва, дм ³ / кг	970–990	965–1000	960–1020	955–1030	950–1100
Объем вредных газов в продуктах взрыва (СО ₂), дм ³ /кг	64–76	64–81	57–94	69–106	73–125
Кислородный баланс, %	-0,4	-0,4	-0,6	-0,8	-1,3
	-	-	-	-	-
	-1,6	-2,1	-3,4	-4,8	-7,0
Концентрация энергии в скважине при указанной плотности заряда – p , кДж/дм ³ (ккал/дм ³)	3550–3600 (847–859) $p=1,00$	3800–3900 (905–926) $p=1,10$	3770–3880 (847–925) $p=1,15$	3550–3700 (848–883) $p=1,15$	3230–3420 (768–815) $p=1,15$

Уникальность заключается в том, что при изготовлении и транспортировке данная продукция не является взрывчатым веществом, а становится им непосредственно в скважине после заряжания в скважину смесительно-зарядной машиной. Данное производство является единственным в Республике Беларусь.

Код ТН ВЭД: 3603 00 900 9.

Обеспечена замена импортной продукции: эмульсионные взрывчатые вещества Эмулит (Испания), Нитронит (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): горнодобывающая промышленность.

РУПП «Гранит», ОАО «Доломит», Филиал щебзавод «Глушкевичи», Коммунального проектно-ремонтно-строительного унитарного предприятия (КПРСУП) «Гомельоблдорстрой».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: максимальная производительность по выпуску продукции в смену составляет 90 000 кг, доставка продукции осуществляется на специальных смесительно-зарядных машинах.

Наименование организации-производителя: республиканское казенное предприятие «Центр утилизации артиллерийских и инженерных боеприпасов».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 246358, Республика Беларусь, Гомельская область, Добрушский район, г. Добруш-6.

Телефон: +375(2333)280-35; +375(44)726-27-20.

Сайт: <https://cuaib.by/>

Адрес электронной почты: info@cuaib.by



Открытое акционерное общество «НПО Центр»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ И РУД



Комплекс по переработке минерального сырья (слева) и по измельчению извести, Российская Федерация



Дробильно-сортировочный комплекс РУПП «Гранит», Республика Беларусь

Описание импортозамещающей продукции: технологические комплексы (дробильно-сортировочные, измельчительные, классифицирующие, оттирочно-классифицирующие) широко используются на различных стадиях рудоподготовки, переработки минерального сырья, производства высококачественных строительных материалов, переработки техногенных отходов и др.

Уникальная запатентованная конструкция газостатической опоры, применяемая в центробежно-ударных дробилках и мельницах, являющихся основными элементами комплексов, позволяет вывести процесс переработки минерального сырья на новый уровень: дробление материалов любой прочности, в том числе труднообрабатываемых абразивных с высоким экономическим эффектом; большой размер питания по сравнению с классическими дробилками с вертикальным валом – до 70 мм; кубовидная форма частиц дробленого материала, высокая прочность конечных продуктов; селективность раскрытия руд, повышение извлечения

полезного компонента; отсутствие вибраций, и, как следствие, необходимости в специальных фундаментах; простота эксплуатации – замена футерующих элементов и ускорителя дробильных агрегатов в течение часа, не требуется динамическая балансировка ускорителя после замены футеровки.

Код ТН ВЭД: 8474 20 000 8.

Обеспечена замена импортной продукции: дробилки роторные, дробилки конусные, мельницы шаровые производства HAZEMAG (Германия), Metso Minerals (Финляндия), Sandvic (Швеция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): производство строительных материалов, химическая промышленность, стекольная промышленность.

РУПП «Гранит», ОАО «Беларуськалий», ОАО «Полоцк-Стекловолокно», ОАО «Красносельскстройматериалы», Филиал «Гомельский ГОК» и др. (Республика Беларусь);

АО «Байкальские минералы» (г. Иркутск), ООО «РИФ-Магнит» (г. Магнитогорск), ОАО «Динур» (г. Первоуральск, Свердловская область), ЗАО «Коелга-мрамор» (с. Коелга, Челябинская область), ЗАО «Известь Сысерти» (г. Сысерть, Свердловская область) и др. (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 3 месяца для дробильно-сортировочных комплексов стоимостью до 1 млн руб., 6–9 месяцев для технологических линий стоимостью свыше 1 млн руб.

Примечание. Как правило, поставка каждого технологического комплекса является отдельным проектом, включающим в себя проведение испытаний дробимости исходного материала, стадию базового инжиниринга и проектирования будущей линии в привязке к местности, на которой будет расположен комплекс, изготовление оборудования, шеф-монтаж и пусконаладочные работы.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «НПО Центр».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д. 19, к. 304.

Телефон: +375(17)259-03-57; факс: +375(17)379-45-40.

Сайт: <https://npo-center.com/>

Адрес электронной почты: mail@npo-center.com



Открытое акционерное общество «НПО Центр»

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 5-КООРДИНАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАЗМЕННОГО И ГИДРОАБРАЗИВНОГО РАСКРОЯ МАТЕРИАЛОВ



Автоматизированный комплекс гидроабразивного раскроя листовых материалов



Автоматизированные 5-координатные комплексы плазменного раскроя листовых материалов

Описание импортозамещающей продукции: соответствуют уровню передовых мировых технологий: автоматизированный фигурный и прямолинейный раскрой, в том числе резка фасок под углом, листового металлопроката, а также неметаллических материалов с высокой производительностью, гарантированным качеством реза и системой рационального раскроя листа.

Максимальные размеры обрабатываемого листа составляют до 3×20 м и могут быть увеличены по требованию заказчика. Максимальная скорость резки достигает 8000 мм/мин. Точность вырезаемых деталей согласно EN ISO 9013. Максимальная толщина разрезаемого металла

до 250 мм. Данные комплексы позволяют перейти от чисто раскройных операций к объемной обработке деталей.

Код ТН ВЭД: 8457 30 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: комплексы плазменной и гидроабразивной резки компаний Messer (Германия), Kjellberg (Германия), Vanad (Чешская Республика), Esab (Швеция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение.

ОАО «ВОЛАТАВТО», ОАО «Беларуськалий», ОАО «БоруйскАгроМаш», ООО «МазКупава», ОАО «Гомсельмаш», ОАО «Строммашина», ОАО «МЗОР», ОАО «Стройтехпрогресс», ООО «ХимГорМаш», ООО «Сейсмотехника» и др.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 3 месяца (1 комплект).

Примечание. Комплектация и конфигурация раскройных комплексов подбирается в соответствии с потребностями заказчика и зависит от таких параметров, как вид и толщина разрезаемого материала, габариты заготовок, тип режущего газа, требования к системе управления, системе газоочистки и др.

Наименование организации-производителя: открытое акционерное общество «НПО Центр».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д. 19, к. 304.

Телефон: +375(17)259-03-57; факс: +375(17)379-45-40.

Сайт: <https://npo-center.com/>

Адрес электронной почты: mail@npo-center.com

Отделение химии и наук о Земле

- 105 Волокнистые иониты ФИБАН в различных текстильных формах
- 107 Фармацевтические субстанции и лекарственные средства
- 108 РНК- и ДНК-олигонуклеотиды
- 110 Реагенты для трансфекции
- 112 Реагенты для синтеза модифицированных РНК- и ДНК-олигонуклеотидов
- 114 Микроудобрения серии Наноплант
- 116 Полимерные мембраны для ультра- и микрофльтрации и мембранные элементы на их основе
- 118 Мембранное оборудование для ультра- и нанофльтрации
- 120 Установка для получения проб воды из источников водоснабжения, водоемов и бассейнов для санитарно-вирусологических исследований
- 122 Пищевые добавки
- 124 Субстраты ионитные Биона
- 126 Биологически активные добавки к пище НИКА
-
- 131 Набор реагентов «ФЛА₂-ФОА» для выявления панкреатита
- 133 Набор реактивов для выявления генетических маркеров SNP-ENDOCRIN, ТУ ВУ 100185129.176-2021
- 135 Наборы реактивов для ДНК-идентификации биологических образцов диких животных отряда парнокопытные
- 137 Набор реактивов для выделения общей ДНК из образцов цельной крови и слюны с использованием неорганического сорбента – ДНК-ВК, ТУ ВУ 100185129.154-2021
- 139 Противоопухолевые фармсубстанции и препараты
- 142 Регулятор роста растений Фитовитал
- 144 Наборы реагентов для лабораторного скрининга образцов продовольственного сырья и готовой продукции животного происхождения на содержание антибиотиков стрептомицина, бацитрацина, хлорамфеникола, тетрациклина методом иммуноферментного анализа
- 146 Биоаффинные сорбенты для клинической терапии тяжелых эндогенных заболеваний

- 148 Наборы реагентов для определения 6 видов микотоксинов в сельскохозяйственной продукции растительного происхождения методом иммуноферментного анализа
- 150 Набор диагностических олигонуклеотидов для определения генетических маркеров фармакорезистентности к психотропным лекарственным средствам «Oligo-GenFarm»
-
- 152 Иммунодиагностические тест-системы для диагностики различных заболеваний человека
- 154 Экспресс-тест SARS-CoV-2-антиген
- 156 Экспресс-тест SARS-CoV-2 -IgM/IgG
-
- 157 Лекарственное средство «АльгиноМАКС» таблетки жевательные в контурной ячейковой упаковке №14×2
- 158 Лекарственное средство «Валсамлодин» таблетки, покрытые оболочкой, 160 мг/10 мг в контурной ячейковой упаковке №14×2
- 159 Лекарственное средство «Валсартан-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 80 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2, 160 мг №10×3
- 161 Лекарственное средство «ГепталНАН» таблетки, покрытые оболочкой кишечнорастворимой, 500 мг в контурной ячейковой упаковке №7×3
- 163 Лекарственное средство «Д-Форжект» пакеты-саше № 4
- 164 Лекарственное средство «Форжект» пакеты-саше по 10 г №10 (порошок для приготовления раствора для приема внутрь)
- 166 Лекарственное средство «КАНДЕСАРТАН-НАН» таблетки 8 мг в контурной ячейковой упаковке №30×1, 16 мг №15×2, 32 мг №15×2
- 168 Лекарственное средство «КО-Валсартан» таблетки, покрытые оболочкой, 160 мг/12,5 мг в контурной ячейковой упаковке №10×3
- 169 Лекарственное средство «ЛеркаНАН» таблетки, покрытые оболочкой, 10 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2
- 170 Лекарственное средство «Лозартан-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 50 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2, 100 мг №15×2
- 172 Лекарственное средство «Мемантин-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 10 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2
- 173 Лекарственное средство «Небиволол-НАН» таблетки, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2
- 174 Лекарственное средство «Ницерголин-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2, 10 мг №15×2, 30 №15×2

- 176 Лекарственное средство «Пентоксифиллин-НАН» таблетки, покрытые оболочкой кишечнорастворимой 100мг в контурной ячейковой упаковке №25×3
- 178 Лекарственное средство «РАЦИУМ» капсулы в контурной ячейковой упаковке №21×2
- 179 Лекарственное средство «Риваксан» таблетки, покрытые оболочкой, 2,5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×4, 10 мг №15×2, 15 мг №15×2, 20 мг №15×2
- 181 Лекарственное средство «Розутатин» таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №30×1, 10 мг №15×2, 20 мг №15×2
- 183 Лекарственное средство «СилаМэн» таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×1, 20 мг №4×1
- 185 Лекарственное средство «Телмисартан-НАН» таблетки 40 мг в контурной ячейковой упаковке №14×2, 80 мг №14×2
- 187 Лекарственное средство «Урсаклин» капсулы, 250мг в контурной ячейковой упаковке №10×6
- 189 Лекарственное средство «Фебуксостат-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 80 мг в контурной ячейковой упаковке №14×2
- 190 Лекарственное средство «Флустоп» капсулы 75 мг в контурной ячейковой упаковке №10×1
- 191 Лекарственное средство «Циннаризин-НАН» таблетки 25 мг в контурной ячейковой упаковке №25×2
- 192 Лекарственное средство «Диаденон» таблетки с модифицированным высвобождением, 60 мг в контурной ячейковой упаковке №15×4
-
- 193 Комплексные органоминеральные гранулированные удобрения пролонгированного действия
-
- 195 Травильный раствор ТР-52
- 197 Жидкость смазочно-охлаждающая СОЖ-ЛХ-2 (20%-ный концентрат)
- 199 Октенидин дигидрохлорид
- 200 Компаунд для химического шлифования и полирования
- 201 Материалы для 3D-печати



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ВОЛОКНИСТЫЕ ИОНИТЫ ФИБАН В РАЗЛИЧНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ ФОРМАХ



Штапель и нетканый материал



Аппаратная пряжа

Описание импортозамещающей продукции: отличаются высокой селективностью сорбции вредных примесей, высокой скоростью протекания сорбционных процессов, возможностью использования тонких слоев сорбентов, применением различных текстильных форм, работоспособностью в широком диапазоне влажностей воздуха, применением для очистки воздуха в «чистых» комнатах. По сравнению с российскими ионообменными волокнами ВИОН материалы ФИБАН отличаются повышенной химической стойкостью и работоспособностью в широкой области pH.

Код ТН ВЭД: 3824 99 150 0.

Обеспечена замена импортной продукции: гранульные ионообменные материалы Dowex (США), Purolite (Великобритания), Ionex (Япония), Гранион (Российская Федерация) и волокнистые иониты ВИОН (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): очистка воздуха от токсичных примесей кислотного и основного характера; очистка воды от ионов железа, цветных, тяжелых металлов, ионогенной органики, радионуклидов цезия; концентрирование для последующего определения вирусов, радионуклидов цезия и стронция.

ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»; ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии», областные центры санитарии и гигиены, областные ветеринарные лаборатории; УП «Атомтех» (Республика Беларусь);

ООО «Маджерик Текнолоджис» (Российская Федерация), Eхyte Technology GmbH (Германия), ENIX Co, LTD (Корея), ООО ПО «ЭМИ» (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 500 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)272-16-79.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: uf@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА



Описание импортозамещающей продукции: номенклатура производства включает 12 наименований фармсубстанций на основе аминокислот, пептидов и их производных: натрия алендронат, N-ацетил-L-пролин моногидрат, L-аргинина сукцинат, L-аргинина L-аспаратат, кальция глицинат, L-лизил-L-глутаминовая кислота, натрия продронат, глицилглицин, 2-этилтиобензимидазола гидробромид моногидрат, таурин, натрия сукцинат гексагидрат, цинктреонилтреонин и лекарственное средство Бемитон.

Качество фармацевтических субстанций соответствует требованиям Государственной фармакопеи Республики Беларусь, Европейской и Американской фармакопей.

Код ТН ВЭД: 2922 50 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: субстанции лекарственных препаратов производства стран ближнего и дальнего зарубежья.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): фармацевтическая промышленность. Предприятия фармотрасли.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в зависимости от объема заказа и вида субстанции – от 1 до 6 месяцев.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)350-64-70; +375(17)272-16-79.

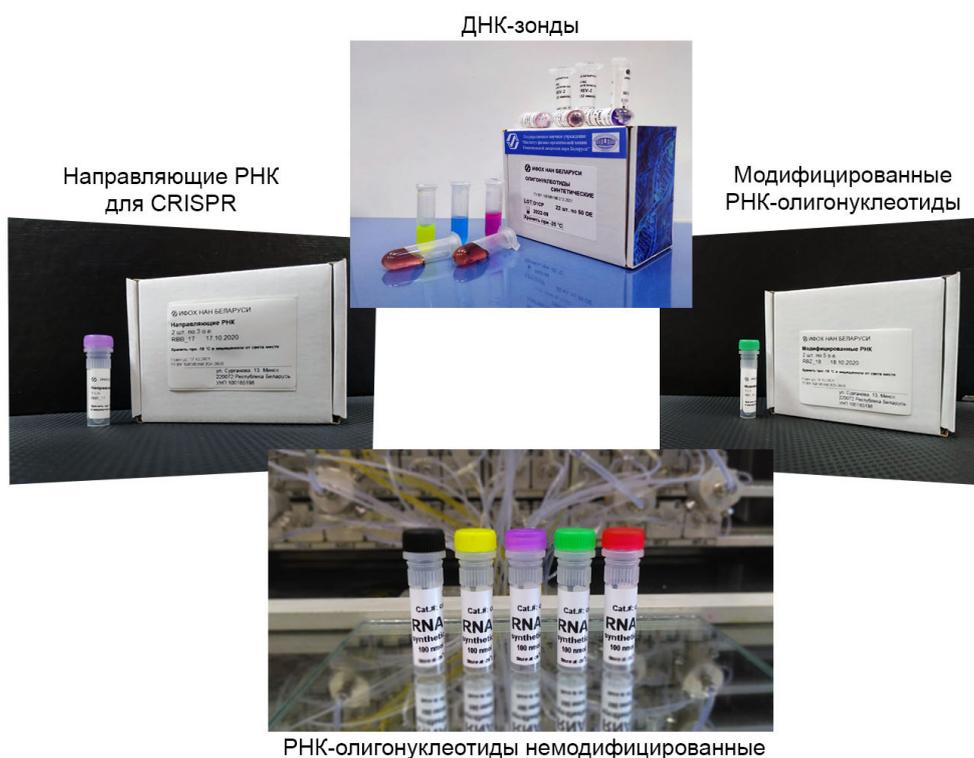
Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: lie@ifoch.bas-net.by; nevar@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

РНК- И ДНК-ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ



РНК-олигонуклеотиды немодифицированные

Описание импортозамещающей продукции: РНК-олигонуклеотиды синтетические предназначены для использования в качестве реагентов молекулярной биологии, биохимии, биоинженерии, геномной инженерии, биомедицины, биофармакологии и др. для решения как научных, так и диагностических задач. Отечественных аналогов продукции нет. По технико-экономическим показателям РНК-олигонуклеотиды синтетические не уступают лучшим зарубежным аналогам. Модифицированные РНК-олигонуклеотиды содержат модификации, улучшающие гибридные свойства олигонуклеотидов и их проникновение в клетки, а также повышающие их устойчивость к эндо- и экзонуклеазам, что способствует увеличению времени жизни олигонуклеотидов в клетке и организме. Отечественных аналогов продукции нет, по своим характеристикам не уступают лучшим зарубежным аналогам.

Синтетические направляющие РНК для CRISPR предназначены для использования в качестве ключевого элемента технологии геномного редактирования CRISPR/Cas. По химическому строению направляющие РНК представляют собой химерные РНК-олигонуклеотиды, содержащие участки, соответствующие нуклеотидным последовательностям CRISPR-ассоциированной РНК (crРНК) и транс-активирующей РНК (tracrРНК), а также необходимые спейсерные участки нуклеотидных последовательностей. Отечественных аналогов продукции нет, по своим характеристикам не уступают лучшим зарубежным аналогам.

ДНК-зонды и модифицированные олигонуклеотиды применяются в качестве реагентов для проведения различных аналитических методов молекулярной биологии (ПЦР-РВ, блоттинг, флуоресцентная гибридизация *in situ* (FISH), визуализация клеточных процессов), для диагностики генетических заболеваний и рака. Отечественных аналогов некоторых видов продукции нет, по своим характеристикам не уступают лучшим зарубежным аналогам.

Код ТН ВЭД: 2934 99 800 0.

Обеспечена замена импортной продукции: *DNA & RNA oligos*, Integrated DNA Technologies (США); *RNA*, GeneLink Inc. (США); *sgRNA Target Sequence*, Synthego Corporation (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): биотехнологическая отрасль.

Учреждения медико-биологического профиля Министерства здравоохранения, Министерства образования и НАН Беларуси.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в зависимости от состава и количества продукции от 3–5 дней для ДНК-зондов до 2–4 недель для РНК-олигонуклеотидов.

Примечание. Организация-разработчик: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Наименование организаций-производителей: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»; общество с дополнительной ответственностью «Праймтех».

Контактная информация организаций-производителей:

государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 325.

Телефон/факс: +375(17)354-73-77.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: nevar@ifoch.bas-net.by

Общество с дополнительной ответственностью «Праймтех»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 215.

Телефон/факс: +375(17)373-23-76.

Сайт: <https://primetech.by/>

Адрес электронной почты: order@primetech.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТРАНСФЕКЦИИ



Описание импортозамещающей продукции: липосомальный реагент для трансфекции предназначен для повышения эффективности трансфекции (включая мРНК, миРНК, плазмидной ДНК и др.) в широком диапазоне типов эукариотических клеток методом липофекции. Отечественных аналогов нет. По своим характеристикам продукция не уступает лучшим мировым аналогам.

Флуоресцентный липид DOTAP используется в качестве флуоресцентного зонда в различных биологических исследованиях (изучении клеточных мембран, трансфекции с помощью липосомальных реагентов, биохимии липидов и т. д.). Отечественных аналогов нет. По своим характеристикам продукция не уступает лучшим мировым аналогам.

Код ТН ВЭД: 3822 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: *Liposomal Transfection Reagent*, Roche (Швейцария); *Fluorescent DOTAP*, Avanti Polar Lipids Inc. (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): биотехнологическая отрасль.

Организации и специалисты медико-биологического профиля, в частности, лаборатории, работающие с клеточными культурами.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в зависимости от количества продукции от 1–2 недель для липосомального реагента до 3–4 недель для флуоресцентного липида DOTAP.

Примечание. Организация-разработчик: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Наименование организаций-производителей: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»; общество с дополнительной ответственностью «Праймтех».

Контактная информация организаций-производителей:

государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 325.

Телефон/факс: +375(17)354-73-77.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: nevar@ifoch.bas-net.by

Общество с дополнительной ответственностью «Праймтех»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 215.

Телефон/факс: +375(17)373-23-76.

Сайт: <https://primetech.by/>

Адрес электронной почты: order@primetech.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СИНТЕЗА МОДИФИЦИРОВАННЫХ РНК- И ДНК-ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ



Модифицированные стекла с контролируемым размером пор (CPG)

Амидофосфитные реагенты на основе конформационно блокированных нуклеозидов (LNA-амидофосфиты)

Набор реагентов для введения меток в синтетические олигонуклеотиды на основе клик-химии

Описание импортозамещающей продукции: модифицированные стекла с контролируемым размером пор (CPG) предназначены для высокоэффективного твердофазного синтеза модифицированных по 3'-положению олигонуклеотидов. Используются для введения следующих меток: тушителей флуоресценции BHQ-1, BHQ-2, флуоресцентного красителя TAMRA, биотина, холестерина, азидо- и аминогрупп. Отечественных аналогов нет, по своим характеристикам не уступают лучшим зарубежным аналогам.

Амидофосфитные реагенты на основе конформационно блокированных нуклеозидов (LNA-амидофосфитов) предназначены для автоматического твердофазного синтеза модифицированных олигонуклеотидов, содержащих конформационно блокированные мономеры (LNA-олигонуклеотиды). Отечественных аналогов нет, по своим характеристикам не уступают лучшим зарубежным аналогам.

Наборы реагентов для введения меток в синтетические олигонуклеотиды на основе клик-химии предназначены для постсинтетического введения необходимых модификаций в олигонуклеотиды в мягких условиях, что используется для решения аналитических задач и является одним из способов решения проблемы введения чувствительных к условиям автоматического олигонуклеотидного синтеза меток. Полный состав набора реагентов укомплектован семью метками, трех из которых нет в зарубежных аналогах, и тремя амидофосфитными реагентами, один из которых разработан для клик-реакции, промотируемой напряжением (без использования медного катализатора). Отечественных аналогов нет.

Коды ТН ВЭД: 3822 90 000 0 (для модифицированных стекол с контролируемым размером пор и наборов реагентов для введения меток); 2934 99 800 0 (для амидофосфитных реагентов на основе конформационно блокированных нуклеозидов).

Обеспечена замена импортной продукции: *CPG reagents*, Glen Research Corporation (США); *Locked Nucleic Acid Phosphoramidites*, Glen Research Corporation (США); *ClickTech Oligo Link Kit*, Baseclick GmbH (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): биотехнологическая отрасль.

Предприятия-производители синтетических олигонуклеотидов, учреждения медико-биологического профиля Министерства здравоохранения, Министерства образования и НАН Беларуси.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2–4 недели в зависимости от состава и количества продукции.

Примечание. Организация-разработчик: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Наименование организаций-производителей: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»; общество с дополнительной ответственностью «Праймтех».

Контактная информация организаций-производителей:

государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 325.

Телефон/факс: +375(17)354-73-77.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: nevar@ifoch.bas-net.by

Общество с дополнительной ответственностью «Праймтех»

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 215.

Телефон/факс: +375(17)373-23-76.

Сайт: <https://primetech.by/>

Адрес электронной почты: order@primetech.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

МИКРОУДОБРЕНИЯ СЕРИИ НАНОПЛАНТ



Описание импортозамещающей продукции: микроудобрения на основе наночастиц соединений Co, Mn, Cu, Fe, Zn, Cr, Se, Mo, S, обеспечивающие биологическую эффективность в стимуляции роста и развития, повышении стрессоустойчивости, урожайности и качества продукции растениеводства при расходах элементов в десятки раз ниже в сравнении с лучшими мировыми образцами солевых и хелатных микроудобрений.

Зарегистрированы для органического земледелия; соответствуют требованиям «Зеленой экономики» по ресурсосбережению и сокращению выбросов CO₂.

Код ТН ВЭД: 3824 99 969 9.

Обеспечена замена импортной продукции: части солевых и хелатных микроудобрений европейских и российских производителей.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Предприятия агропромышленного комплекса, физические лица.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в зависимости от объема заказа 1–2 месяца.

Примечание. Организация-разработчик: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Наименование организации-производителя: научно-техническое общество с ограниченной ответственностью «АКТЕХ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13, к. 406.

Телефон: +375(29)684-25-39; факс: +375(17)348-25-39.

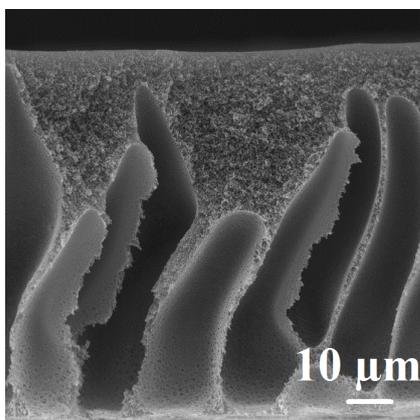
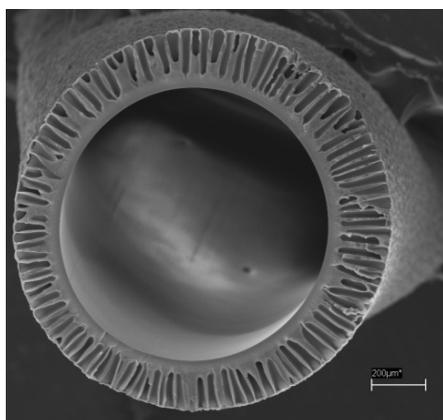
Сайт: <https://ifoch.by>; <http://nanoplant.by/>

Адрес электронной почты: s.az@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ УЛЬТРА- И МИКРОФИЛЬТРАЦИИ И МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ИХ ОСНОВЕ



Описание импортозамещающей продукции: ультрафильтрационные и микрофильтрационные мембраны МИФИЛ представляют собой анизотропные пористые пленки с тонким (0,5–5,0 мкм) активным слоем, опирающимся на крупнопористую основу из того же полимерного материала. Мембраны могут быть изготовлены на основе различных полимеров: полисульфон, полиэфирсульфон, ацетат целлюлозы, регенерированная целлюлоза, сополимеры акрилонитрила, полиамид с различным номинальным молекулярно-массовым пределом отсечения (5, 10, 20, 50, 100, 300 кДа – для ультрафильтрационных мембран) и размером пор (0,1; 0,22; 0,45 мкм – для микрофильтрационных мембран). Мембрана нанесена на армирующую подложку из нетканого полиэфира, что придает ей необходимый комплекс механических характеристик. Асимметричная структура обеспечивает высокую производительность фильтрации и задерживания растворенных веществ. Мембраны МИФИЛ производятся в виде непрерывного полотна шириной 400 мм, хранятся и транспортируются в сухом виде. Возможна поставка мембран в виде пластин и дисков.

Полимерные ультрафильтрационные и микрофильтрационные мембраны предназначены для фракционирования, очистки и концентрирования растворов синтетических и природных высокомолекулярных соединений, коллоидов, вирусов, осветляющей фильтрации в различных отраслях промышленности, очистки сточных вод, стерилизующей фильтрации. Рекомендуются для использования в биотехнологии, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности.

Половолоконные мембраны на основе полисульфона, полиэфирсульфона и сополимеров акрилонитрила и ацетата целлюлозы с различным номинальным молекулярно-массовым пределом отсечения (20, 50, 100, 300 кДа) представляют собой полое волокно с толщиной стенки

0,20–0,25 мм и внутренним диаметром 0,9–1,0 мм. Стенка волокна характеризуется анизотропной структурой и высокой степенью пористости, что обеспечивает высокую удельную производительность и механическую прочность. Половолоконные мембраны и половолоконные мембранные элементы на их основе предназначены для очистки воды для питьевых и технических нужд.

Код ТН ВЭД: 8421 29 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: плоские мембраны и элементы на их основе производства Microdyn-Nadir (Германия), Cobbeter (Китай), Synder (США), РМ Нанотех (Российская Федерация), Alfa Laval (Дания), Millipore (США).

Половолоконные мембраны и элементы производства КОСН Separation solutions (США), Hydranautics (США), Nitto Group Company (Япония), Inge (Германия), X-Flow-Pentair (Нидерланды), Toray Industries (США), Norit Membrane Technologies (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): водоочистка, водоподготовка, очистка биологических сред и медицинских препаратов, пищевая промышленность, фармацевтика, санитарно-эпидемиологические и физико-химические анализы.

Предприятия теплоэнергетики, предприятия пищевой (в том числе молочной), фармацевтической, биотехнологической, целлюлозно-бумажной промышленности, лаборатории проведения микробиологических, санитарно-эпидемиологических и физико-химических анализов и экспертиз.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: мембраны – 2–3 недели, до 50 000 м²/год; мембранные модули – 3–4 недели, до 300 шт/год.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)356-80-97; +375(17)379-16-32.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: uf@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

МЕМБРАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛЬТРА- И НАНОФИЛЬТРАЦИИ



Описание импортозамещающей продукции: мембранные установки для ультра- и нано-фильтрации являются ключевым элементом новой безреагентной технологии очистки поверхностных вод от органических соединений различного происхождения и минеральных солей (преимущественно солей жесткости).

Автоматизированные модульные мембранные установки производительностью от 5 до 100 м³/ч предназначены для непрерывной очистки поверхностных и артезианских вод от коллоидных, микробиологических загрязнений и высокомолекулярных веществ с молекулярной массой более 100 кДа. Принцип работы установки основан на низконапорной тупиковой ультра-фильтрации в сочетании с контактной коагуляцией. Регенерация мембранных элементов осуществляется обратной промывкой и полностью автоматизирована. Процесс очистки воды характеризуется малой реагенто- и энергоемкостью, компактностью оборудования, легкостью его монтажа, простотой в управлении и контроле процесса очистки воды. Модульная конструкция установки позволяет наращивать мощности используемого оборудования. Мембранные технологии обеспечивают надежную барьерную фильтрацию, позволяют получать необходимые качественные показатели за одну стадию обработки воды.

Области применения: подготовка воды из поверхностных и артезианских источников; подготовка воды перед ионным обменом и обратным осмосом; минимизация стоков осветлителей; обработка подпиточной воды градирен; очистка конденсатов.

Использование мембранных технологий в процессе предварительной подготовки воды дает ряд преимуществ по сравнению с традиционными методами: более высокое качество очистки; независимость качественных показателей процесса от сезонных колебаний состава и температуры очищаемой воды; снижение в 10–20 раз потребности в коагулянтах; уменьшение занимаемых площадей; снижение капитальных и эксплуатационных затрат.

Установка нанофильтрации предназначена для очистки воды из поверхностных водоисточников для получения воды соответствующей требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей» для подпитки тепловых сетей. Является альтернативой традиционной водоподготовки на осветлителях с известкованием и коагуляцией с последующим умягчением на натрий-катионитовых фильтрах 1-й ступени. Имеется возможность использования подготовленной на установке воды для подпитки паровых котлов (после дополнительной очистки на натрий-катионитовых фильтрах 2-й ступени и деаэрации).

Преимущества: автоматическая система дисковой фильтрации AZUD в составе установки обеспечивает дополнительную защиту мембранных элементов от взвешенных механических частиц; независимость качественных и количественных показателей очистки от температуры и сезонных колебаний состава поверхностных вод; отсутствие высокоминерализованных сточных вод; улучшение экологического фактора вследствие снижения сбросов засоленных стоков и изменения их состава; снижение капитальных и эксплуатационных затрат.

Предназначена для удаления микроорганизмов, вирусов и бактерий; удаления мутности и коллоидных частиц (99 %), цветности – 80–90 %; снижения жесткости общей – 60–80 %, содержания железа (до 95–99 %), щелочности общей (до 70 %), одновалентных катионов (20–60 %), сульфатов (> 90 %); снижения содержания общего органического углерода в очищенных поверхностных водах – 80–90 %.

Код ТН ВЭД: 8421 29 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: Microdyn-Nadir (Германия), Alfa Laval (Дания), Millipore (США), KOCH Separation solutions (США), Hydranautics (США), Nitto Group Company (Япония), Inge (Германия), X-Flow-Pentair (Нидерланды), Toray Industries (США), Norit Membrane Technologies (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): водочистка, водоподготовка, очистка биологических сред и медицинских препаратов, пищевая промышленность, фармацевтика.

Предприятия теплоэнергетики, предприятия пищевой (в том числе молочной), фармацевтической, биотехнологической, целлюлозно-бумажной промышленности.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 2 месяцев (до 5 шт. в месяц).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)356-80-97; +375(17)379-16-32.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: uf@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОБ ВОДЫ ИЗ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОЕМОВ И БАССЕЙНОВ ДЛЯ САНИТАРНО-ВИРУСОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для улавливания из поверхностных и питьевых вод вирусных частиц (ЕСНО, Коксаки А и В, вирусов полиомиелита, гепатита А и Е, ротавирусов и др.) путем их адсорбции в проточной системе на волокнистом фильтре с целью осуществления санитарно-вирусологических исследований. Эффективность адсорбции вирусов составляет 95–100 %. Преимуществами установки являются малые габаритные размеры, легкость (не более 5 кг), простота в использовании и автономность.

Электропитание установки осуществляется от электрической сети автомобиля или от внешнего источника постоянного тока напряжением 12 В и силой тока не менее 2А. Подключение к внешнему источнику питания осуществляется через гнездо прикуривателя или клеммы аккумулятора. Установка используется в комплекте с «Набором для сбора и концентрирования вирусов из поверхностных вод, водоисточников и колодцев с помощью автономной установки». В состав данного «Набора» входят вирусадсорбирующее волокно и комплект реагентов для элюции вирусов с адсорбента и их концентрирования. Вирусадсорбирующее волокно предназначено для оснащения им картриджа автономной установки при отборе проб воды.

Отбор проб производится на местности путем погружения в воду поплавка с насосом и картриджем с последующим прокачиванием в проточной системе через вирусадсорбиру-

ющий картридж 100–1000 л исследуемой воды. По окончании процедуры картридж с адсорбированным вирусным материалом отсоединяется от электронасоса и транспортируется в лабораторию для дальнейших манипуляций (элюции и концентрирования вирусов, их индикации и идентификации).

Код ТН ВЭД: 8421 21 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: импортные аналоги отсутствуют.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): вирусологический мониторинг водных объектов, санитария и эпидемиология, здравоохранение, жилищно-коммунальное хозяйство, лаборатории для анализа воды.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2–3 недели (до 500 шт. в месяц).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)356-80-97; +375(17)379-16-32.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: uf@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ



Описание импортозамещающей продукции:

натрий лимоннокислый 5,5-водный (E 331iii) – регулятор кислотности, стабилизатор, эмульгатор, эмульгирующая соль, синергист антиоксидантов, фиксатор окраски;

калий лимоннокислый 1-водный (E 332ii) – регулятор кислотности, стабилизатор, эмульгатор, эмульгирующая соль, синергист антиоксидантов, фиксатор окраски;

калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный (E 340 ii) – регулятор кислотности, стабилизатор, влагоудерживающий агент, питание для дрожжей, эмульгирующая соль, синергист антиоксидантов;

кальций фосфорнокислый двузамещенный 2-водный (E 341 ii) – регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, разделитель, стабилизатор, влагоудерживающий агент, эмульгирующая соль, фиксатор окраски, уплотнитель, синергист антиоксидантов;

кальция лактат 5-водный (E 327) – лактат кальция наиболее удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кальцийсодержащим пищевым добавкам, так как он лучше растворим, процентное содержание кальция в нем выше, также он обладает вкусовыми преимуществами благодаря смягчению и приданию однородности органолептическим свойствам пищевых продуктов. Выполняет технологические функции в различных отраслях пищевой промышленности, в качестве питания для дрожжей в хлебобулочных изделиях, в качестве отвердителя для фруктов (в консервах), а также как заменитель поваренной соли, синергист антиоксидантов;

трикальцийдицитрат (цитрат кальция, E 333ii) – регулятор кислотности, стабилизатор, фиксатор окраски, синергист антиоксидантов, отвердитель растительных тканей, источник кальция.

Производимая продукция соответствует по качеству требованиям технических условий, а также требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Коды ТН ВЭД: 2918 15 000 0, 2835 24 000 0, 2835 25 000 0, 2918 11 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: натрия цитрат (Китай), калия цитрат (Китай), кальция лактат (Германия, Голландия), кальция цитрат (Китай), кальций фосфорнокислый (Китай), калий фосфорнокислый (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая промышленность, фармацевтическая промышленность.

ОАО «Беллакт», ОАО «Слодыч», ГП «Молочный гостинец», СОАО «Ферейн», ООО «Пробиокорм», ЗАО «Минский завод виноградных вин», СП ООО «Фармлэнд», ОАО «Электромодуль», ОАО «Минск Кристалл», ОАО «Милкавита».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: технологическая мощность производства около 2000 кг в месяц по предварительной заявке покупателя.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)356-80-97; +375(17)272-16-79; +375(17)378-30-44.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: annalottan@mail.ru; nevar@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

СУБСТРАТЫ ИОНИТНЫЕ БИОНА



Описание импортозамещающей продукции: Биона является зарегистрированным товарным знаком искусственных ионообменных субстратов для выращивания растений. Владелец данного товарного знака является Государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси». Выпуск осуществляется в соответствии с ТУ РБ 100185198.063-2002.

Назначение: питательная среда для выращивания любых видов растений; добавка к различного рода грунтам, природным почвам, пескам. Биона играет роль гумуса природных почв. Может применяться для выращивания растений в чистом виде или в виде добавок к любым грунтам, почвам или песку. Позволяет выращивать растения от семени до семени при поливе только дистиллированной или водопроводной водой. Не имеет аналогов.

Некоторые области применения: высокотехнологичное растениеводство (адаптация микроразмножения растений в условиях *ex vitro*); растениеводство различного вида и уровня (в том числе в искусственных условиях и для решения задач экологического направления). Например: выращивание растений из клеточных культур, клонирование; выращивание рассады; выращивание комнатных растений; укоренение черенков; восстановление питательных свойств истощенных грунтов без пересадки растений.

Внешний вид: желто-коричневые и/или серые гранулы неправильной и/или сферической формы с размером зерен 0,3–3,0 мм.

Токсикологические свойства: нетоксична; может находиться в контакте с кожными покровами человека без негативных последствий; pH = 6,0–7,0; негорюча; изготовлена из материалов, допущенных к контакту с питьевой водой, пищевыми и медицинскими препаратами.

Биона состоит из не менее двух компонентов: катионита, который насыщен биогенными катионами, и анионита, насыщенного биогенными анионами. Некоторые разновидности ионитных субстратов состоят из большего количества компонентов. Твердые частицы ионит-

ного субстрата содержат в оптимальной пропорции полный набор питательных элементов, необходимый растениям: макрокомпоненты – калий, кальций, магний, азот, фосфор, сера; микроэлементы – железо, натрий, медь, никель, кобальт, молибден, бор и т. д. Все эти элементы представлены различными ионами, химически связанными с ионитами и не могут быть вымыты водой. Они выделяются только по «запросу» растения, обменивая в прикорневой системе выделяемые метаболиты на эквивалентное количество питательных элементов.

Физические свойства: гидрофильный материал, содержащий в воздушно-сухом состоянии 10–20 % воды. Набухает в воде, в полностью набухшем состоянии содержит 50–70 % воды. Масса одного литра набухшего субстрата составляет 0,7–0,8 кг. Стабилен до температуры 110 °С, выдерживает кратковременное нагревание в течение 20 мин до 140 °С.

Биологические свойства: содержит в своем составе 4–8 масс.% питательных элементов. В биологических экспериментах установлено, что без добавления дополнительных удобрений при поливе дистиллированной водой с 1 кг субстрата можно получить до 5 кг зеленой биомассы, что значительно превосходит все известные среды для выращивания растений. Это позволяет осуществлять интенсивное растениеводство на протяжении 3–5 лет постоянной эксплуатации субстрата без добавления удобрений. Добавка 1 % Бионы к бесплодному песку эквивалентна по продуктивности коммерческим грунтам. Является практически стерильной, что обусловлено способом ее получения. Для удаления накапливающихся в субстрате в процессе эксплуатации бактерий, вирусов и вредителей можно использовать все известные методы стерилизации: нагревание, химическая обработка, обработка излучением, автоклавирование.

Код ТН ВЭД: 3824 99 150 0.

Обеспечена замена импортной продукции: не имеет полных аналогов; может заменить среды для высокопродуктивного выращивания растений (кокосовый субстрат и др.) и комплексные удобрения пролонгированного действия (Осмокот и др.) производства стран ближнего и дальнего зарубежья.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство любого уровня.

Предприятия агропромышленного комплекса, физические лица.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в соответствии с условиями контрактов поставки (обычно не более 1–2 недель); объем партии до 2 т в месяц.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)379-14-24.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: kosandrovich@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт физико-органической химии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ НИКА



НИКА ТАУРАТОН



НИКА КАРНИТИН



НИКА КАРДИОТОН



НИКА МЕМОТОН



НИКА ЦЕРЕБРОСТИМ



НИКА ГЕРОГАРД



НИКА ЭНЕРГОТОН



НИКА БЕТА-АЛАНИН



НИКА МСМ



НИКА СЕЛЕН



НИКА Ц2



НИКА ПРОДЕРМО

Описание импортозамещающей продукции: БАДы содержат высокоочищенные биологически активные компоненты и выпускаются на производстве фармацевтических субстанций и лекарственных средств, аттестованном на соответствие требованиям Надлежащей производственной практики (GMP) Республики Беларусь и ЕАЭС.

БАДы НИКА проявляют антиоксидантные свойства, используются для профилактики онкологических заболеваний, повышают иммунитет, помогают восстановить обмен веществ, стимулировать липидный обмен организма, обладают энергизирующим, антистрессорным, антигипоксическим действием, способствуют восстановлению хрящевой ткани.

Биологически активные добавки для поддержания сердечно-сосудистой системы

НИКА ТАУРАТОН источник аминокислоты таурин, активно воздействующей на организм человека. Таурин укрепляет сердечную мышцу и играет главную роль в регуляции сократительной способности сердца. Способствует удалению из организма вредных жиров крови и препятствует агрегации тромбоцитов, снижая тромбообразование. Выводит из организма лишнюю жидкость, снижая тем самым давление в кровеносных сосудах.

НИКА КАРНИТИН – дополнительный источник L-карнитина. L-карнитин – природное витаминоподобное вещество, основная функция которого состоит в переносе жирных кислот в митохондрии, где происходит их сжигание с образованием большого количества энергии. При недостатке карнитина значительно повышается вероятность заболеваний сердечной мышцы. Карнитин показан при застойной сердечной недостаточности, а также помогает корректировать дисбаланс липидов крови.

НИКА КАРДИОТОН содержит уникальное сочетание ди-L-аргинина сукцината (соль аргинина и янтарной кислоты) и селенометионина. L-аргинин – условно незаменимая аминокислота, которая принимает участие в различных физиологических процессах. В результате метаболизма L-аргинина в организме образуется оксид азота, способствующий расширению сосудов и снижению артериального давления, а также увеличивающий приток крови к сердечной мышце.

Янтарная кислота является ключевым субстратом энергообеспечения, обладает антигипоксическим действием и оказывает положительный эффект на процессы энергообразования в клетке.

Селенометионин обладает антиоксидантным действием. Дефицит селена снижает иммунитет и работоспособность, приводит к развитию сердечно-сосудистых заболеваний.

Особенностью используемой комбинации указанных компонентов является уникальность их одновременного воздействия с потенцирующим эффектом.

Применение НИКА КАРДИОТОНА способствует нормализации артериального давления, снижению общего периферического сопротивления сосудов, уменьшению уровня холестерина, усиливает обменные процессы, повышает иммунитет и предотвращает преждевременное старение.

Биологически активные добавки для поддержания центральной нервной системы

НИКА МЕМОТОН содержит α-липоевую кислоту, убихинон (кофермент Q10) и L-карнитин, которые представляют собой незаменимое трио нутрицевтиков для сохранения памяти, в том числе при ее возрастном снижении. L-карнитин принимает участие в продукции нейротрансмиттеров и серотонина в головном мозге, обладает тропностью к митохондриям, улучшая их функцию. Последний эффект моделируется также убихиноном, регулирующим процессы окислительного фосфорилирования и способствующим профилактике акселерации оксидативного стресса, который играет одну из ключевых ролей в процессах нормального и преждевременного старения. Синергитичным действием обладает липоевая кислота, которая

способствует профилактике снижения памяти за счет не только церебротропного, но и системного воздействия посредством модуляции деятельности щитовидной железы, профилактики сосудистых нарушений на фоне прогрессирующего атеросклероза, активной детоксикационной способности и предупреждения побочного действия лекарств, снижения в связи с вышеперечисленным активности хронического иммунного воспаления.

Применение МЕМОТОНА рекомендовано для сохранения и предупреждения возрастного снижения памяти.

НИКА ЦЕРЕБРОСТИМ содержит таурин и экстракт гуараны. Таурин в мозге человека играет роль нейромедиаторной аминокислоты, тормозящей синаптическую передачу, обладает противосудорожной активностью. Стимулирует образование новых клеток в гиппокампе (части мозга, отвечающей за память и эмоции), восстанавливает нервные клетки центральной нервной системы. Таурин регулирует баланс возбуждения и торможения в ЦНС. Экстракт гуараны содержит субстанции (гуаранин), схожие с кофеином и танином. Стимулирующий потенциал экстракта гуараны в 2–5 раз выше, чем у кофе. При этом гуаранин усваивается организмом постепенно и действует мягко. Тонизирующее действие экстракта гуараны продолжается гораздо дольше, чем кофе – около 6–8 часов без наступления перевозбуждения. Экстракт гуараны обладает когнитивным эффектом, положительно воздействуя на память, бодрость и настроение. Экстракт гуараны является выраженным стимулятором нервной системы, повышающим энергетический обмен и снижающим усталость при длительной физической нагрузке.

Биологически активные добавки для устранения усталости и повышения работоспособности

НИКА ГЕРОГАРД содержит таурин, селен и янтарную кислоту. Таурин – аминокислота, способствующая улучшению энергетического обмена в организме, стимулирует регенерационные процессы при заболеваниях дистрофического характера, снижает содержание сахара в крови человека, смягчает стрессовые состояния, является антиоксидантным защитным средством для сердца. Таурин входит в состав одного из компонентов желчи и способствует перевариванию жиров и поддержанию нормального уровня холестерина. Сукцинат натрия – источник янтарной кислоты, являющейся ключевым субстратом энергообеспечения. Поступившая извне янтарная кислота способна проникать из желудочно-кишечного тракта в кровь и ткани, минуя цикл Кребса, и включаться в энергетический обмен.

Селен обладает ярко выраженным антиоксидантным действием. Показан к применению в качестве восстанавливающего средства при неблагоприятном воздействии физической перегрузки, факторов окружающей среды, для коррекции дефицита селена в организме.

Комбинация веществ, входящих в состав НИКА ГЕРОГАРД, задерживает процессы старения и рекомендуется для приема в пожилом возрасте. БАД рекомендуется применять также в период повышенных физических и психоэмоциональных тренировочных и соревновательных нагрузок спортсменам и лицам экстремальных профессий, подверженных воздействию интенсивных физических и стрессовых нагрузок.

НИКА ЭНЕРГОТОН – дополнительный источник янтарной кислоты в виде сукцината натрия. Янтарная кислота является ключевым субстратом энергообеспечения и биосинтеза в цикле Кребса, обладающим наиболее высокой скоростью аккумуляции энергии при окислении. При возникновении потребности организма в большом количестве дополнительной энергии именно за счет системы окисления янтарной кислоты, минуя медленные стадии цикла Кребса, достигается значительное ускорение энергообразования. В отличие от янтарной кислоты ее соли не оказывают сильного раздражающего действия на слизистую желудка. Оказывает энергизирующее и антигипоксическое действие, рекомендован при повышенных физических

и психоэмоциональных нагрузках, снижает метеозависимость и похмельный синдром, является антиоксидантом.

НИКА БЕТА-АЛАНИН содержит аминокислоту бета-аланин, которая стимулирует выработку гормона карнозина – важного буфера в мышечной ткани, препятствующего закислению во время интенсивных физических упражнений и нагрузок (повышение кислотности является одним из главных факторов мышечного истощения). Бета-аланин повышает чувствительность кальциевых каналов, ведущее к дополнительному увеличению сократительной способности мышц. Применение бета-аланина отодвигает момент наступления нейромышечного утомления, что особенно эффективно при анаэробных нагрузках и приводит к увеличению силовых показателей и выносливости.

Способствует снижению вегетативных реакций в климактерическом возрасте, ускоряет восстановление после травм.

Источники микро- и макроэлементов

НИКА МСМ содержит органическую серу в виде метилсульфонилметана. МСМ – один из самых богатых источников серы в природе; поставщик биологически усвояемого серосодержащего вещества для синтеза протеинов и других веществ; участвует в формировании хрящевой ткани, эффективно усиливает кровоток и способствует правильной работе мышц и сухожилий, улучшая подвижность суставов и укрепляя мышечную систему; оказывает противовоспалительное и обезболивающее действие при заболеваниях и травмах суставов, позвоночника, мышц и связок; повышает физическую выносливость и уменьшает мышечные боли после физических нагрузок; ускоряет заживление ран и ожогов; регулирует кислотность ЖКТ, подавляет патогенную микрофлору, выводит токсины; укрепляет волосы, ногти, улучшает состояние кожи.

НИКА СЕЛЕН содержит органический селен в виде селенометионина и аскорбиновую кислоту. Селен является существенным по своей роли в жизнедеятельности человеческого организма микроэлементом в связи с тем, что входит в состав более 200 биологически активных ферментов, в том числе глутатионпероксидазы – важнейшего фермента антиоксидантной системы организма. Селен защищает ядро и органеллы клетки организма от повреждений их свободными радикалами; необходим для поддержания иммунной системы; участвует в синтезе кофермента Q10, имеющего большое значение для здоровья сердца и восстановления сердечной мышцы после инфаркта, защищая ее от кислородной недостаточности; снижает вероятность возникновения целого ряда раковых заболеваний (рака легких, кишечника, молочной железы), оказывая непосредственное влияние на синтез иммунизирующего фермента глутатионпероксидазы; защищает клетки от воздействия радиации; замедляет старение, так как является эффективным средством для борьбы со свободными радикалами.

НИКА Ц2 – источник органической соли цинка (диаспартат цинка) и цитруллина малата. Цинк обеспечивает здоровое функционирование всех клеток нашего организма, повышает уровень тестостерона – гормона, отвечающего за полноценную работу половых функций мужчины, потенцию и здоровый внешний вид; является эффективным иммуномодулятором и антиоксидантом. Цитруллин – аминокислота, участвующая в цикле обмена мочевины; способствует улучшению состояния организма человека за счет нормализации обмена веществ и активации неспецифических защитных факторов организма при функциональной астении; является донатором оксида азота, который критически важен для регуляции нормального сосудистого тонуса. Совместное использование цинка диаспартата и цитруллина малата потенцирует их действие.

НИКА ПРОДЕРМО содержит меди диглицинат и экстракт гуараны. Медь необходима для обеспечения многих жизненно важных функций организма: поддержание нормальной струк-

туры костей, хрящей, сухожилий, эластичности стенок кровеносных сосудов, легочных альвеол, кожи, миелиновых оболочек нервов; антиоксидантная защита организма, поскольку медь является кофактором фермента супероксиддисмутазы; смягчение проявления аутоиммунных заболеваний, улучшение усвоения железа; антираковая функция за счет участия медьсодержащего фермента в образовании пигмента меланина; кроветворение.

Экстракт гуараны выполняет функцию стимуляции центральной нервной системы.

НИКА ПРОДЕРМО улучшает состояние кожи, стимулирует иммунитет, способствует укреплению стенок кровеносных сосудов, предотвращает деминерализацию костных тканей. Оказывает энергизирующее действие и улучшает процесс запоминания.

Код ТН ВЭД: 2106 90 980 9.

Обеспечена замена импортной продукции: биологически активные добавки к пище производителей разных стран.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): для улучшения здоровья населения.

Аптечная сеть РУП «Белфармация», спортивные общества и ассоциации, холдинг «Белфарм-пром» (Республика Беларусь);

АНО «НИМЦ «Геронтология» (Российская Федерация).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 3000 упаковок (№ 30) в месяц.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 13.

Телефон/факс: +375(17)350-64-70; +375(17)272-16-79.

Сайт: <https://ifoch.by/>

Адрес электронной почты: lie@ifoch.bas-net.by; nevar@ifoch.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

НАБОР РЕАГЕНТОВ «ФЛА₂-ФОА» ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАНКРЕАТИТА



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для ранней дифференциальной диагностики тяжелых форм некротизирующего панкреатита на основе быстрого и эффективного определения методом фотометрического анализа в крови человека активности панкреатической фосфолипазы A₂ – основного диагностического признака воспаления поджелудочной железы при панкреатите. Комплектуемые к формированию наборов реагентов ФЛА₂-ФОА изготавливаются в ГНУ «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

По количественным, качественным и диагностическим характеристикам, а также по трудозатратам находится на сопоставимом уровне с наборами реактивов на основе амилазы, не являющейся основным маркером панкреатита, закупаемыми за рубежом и применяемыми в настоящее время в клиничко-лабораторной практике для диагностики панкреатита.

Преимущество набора по сравнению с импортными наборами заключается в 100%-ной диагностической специфичности и пролонгированным втрое сроком сохранения чувствительности к маркеру, а также меньшей стоимостью для конечного потребителя в Беларуси (набор дешевле в 4–5 раз по сравнению с неспецифичными импортными амилазными наборами).

Аналоги в мире отсутствуют.

Код ТН ВЭД: 3507 90 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: наборы реактивов AMYLASE (Beckman Coulter Inc., США), ALPHA-AMYLASE CC FS 1000 (DiaSys Diagnostic Systems, Германия), Alpha Amylase liquicolor (HUMAN, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): научные исследования, медицина. Потребность рынка Республики Беларусь составляет более 500 наборов в год.

Организации Национальной академии наук Беларуси, Министерства здравоохранения Республики Беларусь (БелМАПО и др.).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2 недели (10 наборов).

Примечание. Социальный эффект – 100%-ный в связи с отсутствием не только в Республике Беларусь, но и в мире выпуска специфичных наборов для диагностики панкреатита.

Наименование организации-производителя: УП «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии НАН Беларуси» совместно с Государственным научным учреждением «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

унитарное предприятие «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси»

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)360-79-01; +375(17)272-52-57.

Сайт: <https://www.hopiboh.org/>

Адрес электронной почты: hormang.bel@gmail.com

Государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси»

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

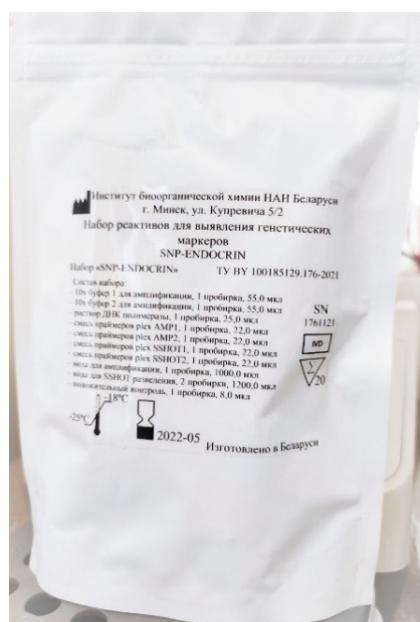
Сайт: <http://iboch.bas-net.by; index.php/ru/>

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

НАБОР РЕАКТИВОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ SNP-ENDOCRIN, ТУ ВУ 100185129.176-2021



Описание импортозамещающей продукции: изделие медицинского назначения. Набор позволяет диагностировать однонуклеотидные замены в геномной ДНК человека: rs5219 (KCNJ11 / T>C), rs4253778 (PPARA / G>C), rs2016520 (PPARD / C>T), rs1801282 (PPARG / C>G), rs8192678 (PPARGC1A / C>T), rs7903146 (TCF7L2 / C>T), rs660339 (UCP2 / G>A), rs1626521 (UCP3 / G>A), rs6902123 (PPARD / T>C), rs2076167 (PPARD / C>T). Анализируемые мутации ассоциированы с риском развития таких заболеваний, как гиперинсулинизм, сахарный диабет, жировая болезнь печени, метаболический синдром, атеросклероз. Рассчитан на 20 анализов, основан на SNaPshot методологии, количество ДНК для исследования – не менее 10 нг, специфичность набора – не менее 98 %.

Код ТН ВЭД: 3822 19 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: нет аналогов.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): лабораторная диагностика, научные исследования.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 30 дней (до 20 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by>; index.php/ru/

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

НАБОРЫ РЕАКТИВОВ ДЛЯ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ ОТРЯДА ПАРНОКОПЫТНЫЕ



Описание импортозамещающей продукции: наборы реактивов «*Artiodactyla Diff-PLEX*» (ТУ BY 100185129.171-2019), «*Sus ID-PLEX*» (ТУ BY 100185129.172-2019), «*Alces ID-PLEX*» (ТУ BY 100185129.173-2019), «*Cervus ID-PLEX*» (ТУ BY 100185129.174-2019), «*Capreolus ID-PLEX*» (ТУ BY 100185129.175-2019) предназначены для установления видовой принадлежности биологических образцов диких животных семейства Оленевые (лось (род *Alces*), косуля (род *Capreolus*), олени (род *Cervus*)) и домашних животных семейства Полорогие (крупный рогатый скот (род *Bos*), коза (род *Capra*), овца (род *Ovis*)), а также для идентификации генотипа животного, половой принадлежности, установления принадлежности биологических следов одной или разным особям животных и биологического родства животных (достоверность происхождения потомства) для следующих видов: Лось (*Alces alces*), Кабан (*Sus scrofa*), Косуля европейская (*Capreolus capreolus*) и рода Олени (*Cervus sp.*).

Код ТН ВЭД: 3822 19 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: наборы реактивов COrDIS PIG, COrDIS Alces (Гордиз, Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): криминалистика, ветеринария, научные исследования.

Криминалистические лаборатории.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 30 дней (до 50 шт.), до 60 дней (до 100 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by; index.php/ru/>

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

НАБОР РЕАКТИВОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ОБЩЕЙ ДНК ИЗ ОБРАЗЦОВ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ И СЛЮНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕОРГАНИЧЕСКОГО СОРБЕНТА – ДНК-ВК, ТУ ВУ 100185129.154-2021



Описание импортозамещающей продукции: набор предназначен для выделения общей ДНК из образцов цельной крови и слюны с использованием неорганического сорбента (колочный метод выделения). Концентрация ДНК после выделения составляет не менее 5 нг/мкл. Набор рассчитан на 50 выделений образцов ДНК. Выделенная ДНК пригодна для постановки ПЦР (в том числе и режиме реального времени).

Код ТН ВЭД: 3822 19 000 9.

Обеспечена замена импортной продукции: набор QIAamp DSP DNA Blood Mini Kit для выделения ДНК из крови (Qiagen, США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина, ветеринария, научные исследования.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь, научно-исследовательские лаборатории, занимающиеся генетическими и биотехнологическими исследованиями.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 30 дней (до 100 шт.), до 60 дней (до 300 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by; index.php/ru/>

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ФАРМСУБСТАНЦИИ И ПРЕПАРАТЫ



Описание импортозамещающей продукции: номенклатура противоопухолевых фармсубстанций и лекарственных средств включает 12 наименований:

Азацитидин – препарат для лечения миелодиспластического синдрома, хронического миеломоноцитарного лейкоза, острого миелоидного лейкоза (АФИ, ЛС, суспензия для подкожного введения);

Бортезомиб – препарат для лечения множественной миеломы (АФИ, ЛС-инъекционная форма);

Децитабин – препарат для лечения миелодиспластического синдрома всех типов (АФИ, ЛС инъекционная форма);

Иматиниб – препарат для лечения хронического миелолейкоза, острого лимфобластного лейкоза (АФИ);

Карбоплатин – препарат для лечения карциномы яичников эпителиального, мелкоклеточного рака легкого (АФИ, ЛС инъекционная форма);

Клофарабин – препарат для лечения острого лимфобластного лейкоза у пациентов в возрасте от 1 до 21 года (АФИ, ЛС инъекционная форма);

Лейккладин – препарат для лечения волосатоклеточного лейкоза, В-клеточного хронического лимфолейкоза (АФИ, ЛС инъекционная форма);

Пеметрексед – препарат для лечения местно распространенного или метастатического немелкоклеточного неплоскоклеточного рака легкого, злокачественной мезотелеомы плевры (АФИ, ЛС инъекционная форма);

Проспидин – препарат для лечения рака гортани, носоглотки, языка, ангиосаркомы Капоши, грибковидного микоза, ретинобластомы, плоскоклеточного рака кожи, рака легкого, папилломы верхних дыхательных путей, кожных лимфом, рака тела и шейки, базалиомы, рака кожи и слизистой оболочки рта;

Нилотиниб-НАН – препарат для лечения хронического лейкоза;

Флударабел – препарат для лечения В-клеточного хронического лимфолейкоза (АФИ, ЛС таблеточная и инъекционная формы);

Флутриксан – препарат для лечения печеночно-клеточного рака, почечно-клеточного рака и дифференциального рака щитовидной железы у человека (АФИ, ЛС таблеточная форма).

Импортозамещающая продукция, основанная на собственных оригинальных технологиях и разработках ученых Института биоорганической химии НАН Беларуси. Внедренные технологии получения лекарственных средств из субстанции собственного производства повышают доступность препаратов для населения, ведут к экономии валютных средств и позволяют избежать организациям Министерства здравоохранения зависимости от импорта вышеуказанных лекарственных средства. Препараты соответствуют лучшим зарубежным аналогам и имеют меньшую стоимость.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции:

противоопухолевые препараты:

торговое наименование – Алимта (международное непатентованное наименование (МНН) – Пеметрексед), компания «Lilly France, S.A.S.» (Франция);

торговое наименование Вайдаза (МНН – Азацитидин), компания «Селджен Интернэшнл Холдингз Корпорэйшн» (США);

торговое наименование Велкейд (МНН – Бортезомиб), компания «Janssen-Cilag International, N.V.» (Бельгия);

торговое наименование Гливек (МНН – Иматиниб), компания «Novartis Pharma AG» (Швейцария);

торговое наименование Дакоген (МНН – Децитабин), компания «Janssen-Cilag International, N.V.» (Бельгия);

торговое наименование Карбоплатин-Тева (МНН – Карбоплатин), компания «Teva Pharmaceutical Industries» (Израиль);

торговое наименование Кладрибин (МНН – Лейкладин), компания «Lipomed» (Германия);

торговое наименование Нексавар (МНН – Сорафениб), компания «Bayer AG» (Германия);

торговое наименование Тасигна (МНН – Нилотиниб), компания «Novartis Pharma AG» (Швейцария);

торговое наименование Флудара (МНН – Флударабел), компания «Байер Шеринг Фарма» (Германия);

торговое наименование Эвольтра (МНН – Клофарабин), компания «Санофи-авентис груп» (Франция);

торговое наименование Сутент® (МНН – Сунитиниб) (PFIZER ITALIA, Италия), Сунитиниб-Натив (НАТИВА, Российская Федерация);

торговое наименование Хлоксиперазин (МНН – Проспидия хлорид), СПбНИИВС ФМБА России (Российская Федерация);

торговое наименование Леналидомид-Тева (МНН – Леналидомид), компания Teva Pharmaceutical Industries (Израиль);

торговое наименование Пазопаниб-ТЛ (МНН – Пазопаниб), ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВ (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): здравоохранение, фармацевция.

Организации здравоохранения, фармацевтические компании.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 30–90 дней, объем партии зависит от номенклатуры препарата и загруженности производства.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси» (НПЦ «Химфармсинтез»).

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by>; [index.php/ru/](http://iboch.bas-net.by/index.php/ru/)

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ ФИТОВИТАЛ



Описание импортозамещающей продукции: регулятор роста растений Фитовитал, действующим веществом которого является янтарная кислота (5 г/л). В качестве сопутствующих элементов в его состав входит сбалансированный комплекс минеральных элементов (Mg, B, Cu, Mn, Zn, Fe, Mo, Co и др. в хелатной форме).

Характерные особенности товара: экологически безопасное средство воздействия на растения; отличается высокой концентрацией биологически активных веществ и эффективностью; низкие нормы расхода (рекомендуемая норма расхода – 0,6 л/га); стимулирует прорастание семян, активизирует рост и развитие растений, улучшает бутано- и плодообразование; способствует повышению продуктивности сельскохозяйственных культур, улучшает качество и потребительские свойства продукции: способствует накоплению крахмала, сахаров, белков, снижает накопление нитратов; увеличивает декоративность горшечных, однолетних и многолетних цветочных культур; активизирует рост и развитие сеянцев и саженцев древесных хвойных пород, декоративных лиственных древесных и кустарниковых культур; способствует накоплению биологически активных соединений в лекарственном сырье; оптимизирует минеральный обмен растений.

Рекомендован к применению для снижения пестицидной нагрузки на окружающую среду. В баковых смесях с гербицидами может использоваться в качестве антидота и синергиста, с фунгицидами – антидота.

Обладает ярко выраженным стресс-протекторным воздействием на растения. Повышает их устойчивость к неблагоприятным факторам среды (заморозки, повышенные температуры, засуха и пр.). Активизирует иммунитет растений, является активным фунгистатиком.

Препарат включен в «Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь» (удостоверения № 2029, 2364, 2816, 2915, 3449, 3790), ТУ ВУ 100185129.111-2011, изм. № 3.

Фитовитал относится к 4 классу опасности – малоопасный. Безопасен для человека, животных, пчел и почвенной микрофлоры. Срок хранения – 3 года.

Оригинальный препарат. Защищен 3 патентами Республики Беларусь: ВУ № 11064, ВУ № 11543, ВУ № 11518.

Товарный знак: от 13.04.2018 № 62849 «Фитовитал Fitovital».

Код ТН ВЭД: 20 17 19 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: препараты Эколист (Польша), Фертигрейн (Испания) и др.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Организации агропромышленного комплекса и физические лица.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 3 дней (250 л) до 3 недель (1 т).

Примечание. Препарат реализуется как в мелкой фасовке (0,1; 0,2; 0,5 л), так и в канистрах по 1, 5, 10 и 20 л.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси» (НПЦ «Химфарм-синтез»).

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by; index.php/ru/>

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО СКРИНИНГА ОБРАЗЦОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ АНТИБИОТИКОВ СТРЕПТОМИЦИНА, БАЦИТРАЦИНА, ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ТЕТРАЦИКЛИНА МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА



Описание импортозамещающей продукции: конструкции иммуноферментных тест-систем характеризуются высоким техническим уровнем, надлежащими аналитическими параметрами и эксплуатационными свойствами. Для выполнения измерений с применением тест-систем разработаны и аттестованы методики выполнения измерений (МВИ. МН), установлены и экспериментально подтверждены метрологические характеристики используемого метода анализа, отличающегося высокой точностью и специфичностью определения антибиотиков в разнообразной продукции животного происхождения.

Тест-системы входят в перечень стандартов технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза: ТР ТС 021/2011 – «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 – «О безопасности молока и молочной продукции», ТР ТС 034/2013 – «О безопасности мяса и мясной продукции», ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции».

За счет применения собственных инновационных технологий и реагентов цена отечественных тест-систем существенно ниже импортных аналогов, что позволяет уменьшить стоимость проводимых с их использованием исследований, осуществлять скрининговые программы контроля продовольственного сырья и способствовать обеспечению биологической безопасности сельскохозяйственной продукции. Разработанные технологии способствуют расширению ассортимента выпускаемой биотехнологической продукции и повышению ее конкурентоспособности на внутреннем и внешних рынках.

Код ТН ВЭД: 3822 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: RIDASCREEN® Streptomycin, EuroProxima Bacitracin ELISA, RIDASCREEN® Chloramphenicol, RIDASCREEN® Tetracyclin (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): биотехнологическая отрасль, пищевая промышленность, ветеринария, сельское хозяйство, санитарно-гигиеническая экспертиза.

Ветеринарные лаборатории Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, предприятия молочной и мясной промышленности, Центры стандартизации, метрологии и сертификации Госстандарта, Центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (300 наборов).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by; index.php/ru/>

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОАФФИННЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛЫХ ЭНДОГЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Описание импортозамещающей продукции:

гемосорбент «ЛПС-Гемо» предназначен для детоксикации организма при септических состояниях путем избирательного удаления из крови липополисахарида грамотрицательных микроорганизмов (сепсис, перитонит, пневмонии, ожоговая болезнь и др.), а также для профилактики септических осложнений с участием грамотрицательной флоры после пересадки органов и тканей; удельная емкость по эндотоксину *E. coli* не менее 250 000 ЕЭ (для колонки 75 мл);

гемосорбент «Гемо-Протеазсорб» используется для селективного удаления из цельной крови, плазмы активных форм протеиназ и/или их комплексов с ингибиторами с целью детоксикации организма при патологических состояниях, сопровождающихся активацией протеолиза и ферментной интоксикацией (панкреатит, перитонит, сепсис и др. заболевания);

гемосорбент «Анти-IgE-Гемо» используют для удаления из крови/плазмы иммуноглобулинов класса E, G. Применяется в эфферентной медицине для лечения бронхиальной астмы, atopических заболеваний, сезонных и пищевых аллергий. В иммунологии для лечения аутоиммунных заболеваний удаления аутоантител класса G;

гемосорбент «Антилипопротеид» предназначен для снижения уровня липопротеидов крови при дислипидемиях различного генеза. Специфически связывает липопротеины низкой и очень низкой плотности, которые являются наиболее атерогенным классом липидов крови. Снижение вышеуказанных липопротеинов уменьшает риск развития осложнений атеросклероза у пациентов с дислипидемиями.

Данные сорбенты используются для процедуры гемосорбции, при которой с помощью достаточно простой установки цельная кровь пропускается через массообменное устройство

с сорбентом. Для процедуры плазмсорбции, в которой используются практически все имеющиеся на текущий момент иммуносорбенты в мире, требуется предварительная сепарация крови на плазму и форменные элементы, что подразумевает под собой значительные затраты на специальное дорогостоящее оборудование, большую продолжительность процедуры и вероятность возникновения побочных эффектов. Гемосорбенты характеризуются более низкой стоимостью по сравнению с зарубежными аналогами, высокой сорбционной емкостью.

Гемосорбент «Гемо-Протеазсорб» не имеет аналогов.

Код ТН ВЭД: 9018 90 300 0.

Обеспечена замена импортной продукции: биоаффинные сорбенты DALI, IgEnio («Fresenius Medical Care», Германия); TORAYMYXIN PMX-20R («Toray Industries», Япония).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина (эфферентная медицина, анестезиология и реаниматология, экспериментальная медицина). Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 7 дней (от 100 до 700 шт.).

Наименования организаций-производителей: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси» совместно с НП ОДО «Фармавит».

Контактная информация организаций-производителей:

государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси»

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by; index.php/ru/>

Адрес электронной почты: info@iboch.by

НП ОДО «Фармавит»

Адрес: 220026, Республика Беларусь, г. Минск ул. Плеханова, д. 5, к. 1.

Телефон/факс: +375(17)397-43-74.

Сайт: <http://farmavit.by/>

Адрес электронной почты: info@farmavit.by; npo.farmavit@gmail.com



Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6 ВИДОВ МИКОТОКСИНОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА



Описание импортозамещающей продукции: наборы реагентов («ИФА-ОХРАТОКСИН А», «ИФА-ЗЕАРАЛЕНОН», «ИФА-ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ», «ИФА-ФУМОНИЗИН», «ИФА-ТОКСИН Т-2», «ИФА-АФЛАТОКСИН») предназначены для количественного определения микотоксинов в зерновых, зернобобовых и масличных культурах и продуктах их переработки, кормах и комбикормах методом иммуноферментного анализа. Техничко-аналитические характеристики, метрологические параметры и потребительские свойства наборов реагентов соответствуют показателям лучших мировых аналогов и ГОСТ 34108-2017. Аттестованные методики выполнения измерений (МВИ. МН) содержания микотоксинов в разнообразной сельскохозяйственной продукции и продовольствии включены в перечень стандартов ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». Наборы полностью совместимы с лабораторными аппаратно-измерительными комплексами для проведения иммуноферментного анализа.

Наличие у наборов реагентов унифицированной конструкции и применение при производстве собственных технологий и реагентов обеспечивают двукратное снижение стоимости

отечественных наборов по сравнению с импортными аналогами. Это существенно повышает экономический эффект разработки, выражающийся не только в получении выручки от продаж серийно выпускаемых наборов и сбережении валютных средств в результате импортозамещения лучших мировых аналогов, но и в предотвращении экономических потерь вследствие предупреждения микотоксикозов у продуктивных животных.

Код ТН ВЭД: 3822 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: RIDASCREEN® Zearalenon, RIDASCREEN® Fumonisin, RIDASCREEN® DON, RIDASCREEN® T-2 Toxin, RIDASCREEN® Ochratoxin A, RIDASCREEN® Aflatoxin B1 (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): биотехнологическая отрасль, пищевая промышленность, ветеринария, сельское хозяйство, санитарно-гигиеническая экспертиза.

Ветеринарные лаборатории Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, предприятия молочной и мясной промышленности, Центры стандартизации, метрологии и сертификации Госстандарта, Центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (300 наборов).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by>; index.php/ru/

Адрес электронной почты: info@iboch.by



**Государственное научное учреждение
«Институт биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»**

НАБОР ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ К ПСИХОТРОПНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ «Oligo-GenFarm»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для выявления в геномной ДНК человека 22 генетических маркеров фармакорезистентности к психотропным лекарственным средствам CYP2C9*2 (430C>T, rs1799853), CYP2C9*3 (1075A>C, rs1057910), CYP2C19*2 (681G>A, rs4244285), CYP2C19*17 (-806C>T, rs12248560), CYP2D6*4 (1846G>A, rs3892097), CYP2D6*41 (2988G>A, rs28371725), CYP2B6*6 (516G>T, rs3745274), CYP1A2*F (-163C>A, rs762551), MDR (C3435T, rs1045642), UGT1A1*28 (A(TA)₆TAA to A(TA)₇TAA, rs8175347), HTR1A (C-1019G, rs6295), HTR2C (C>G, интронный вариант, rs1414334), DRD₁ (C>T, rs4532), DRD₂ (C957T, rs6277), ANKK1 (анкирин-киназа 1, тесно связанной с DRD2 (c.2137 G>A, E713K (E [GAG] > K [AAG]), rs1800497), SLC6A4 (5-HTTLPR, rs25532), COMT (Val158Met (G>A), rs4680; C > T, rs13306278); SACNG2 (C > T интронный вариант, rs2284018), HLA-A 31:01:02 (rs1061235), MAOA-uVNTR (2,3,4,5 тамдемных повтора), для определения тактики лечения пациентов с психическими расстройствами и синдромом зависимости от психоактивных веществ. Позволяет получать информацию об аллельном состоянии генов, обуславливающих ответ организма на лечение лекарственными средствами и риски возникновения побочных реакций. Генетические критерии фармакорезистентности позволяют лечащему врачу выбрать персонализированную тактику лечения пациента психотропными лекарственными средствами на основании генетических данных пациента.

Набор диагностических олигонуклеотидов позволит значительно сократить сроки проведения молекулярно-генетического анализа при определении многочисленных генетических маркеров, характеризуясь при этом высокой воспроизводимостью, специфичностью и точностью получаемых результатов генетического анализа. Позволяет определять 22 генетических маркера, в то время как зарубежные аналоги предлагаемых диагностических олигонуклеотидов предназначены для определения какого-либо 1 генетического маркера.

Средняя стоимость определения генетического маркера с использованием коммерческих наборов составляет 8–10 долл. США. Предполагаемая стоимость одного анализа с использованием набора диагностических олигонуклеотидов – не более 5 долл. США.

Код ТН ВЭД: 3822 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: набор «TaqMan® Drug Metabolism Genotyping Assays» производства компании ThermoFisher Scientific (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина, молекулярная биология, генетика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь и научно-исследовательские лаборатории, занимающиеся генодиагностикой.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 30 дней (до 50 шт.), до 60 дней (до 100 шт.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 2.

Телефон/факс: +375(17)357-87-61.

Сайт: <http://iboch.bas-net.by>; index.php/ru/

Адрес электронной почты: info@iboch.by



Унитарное предприятие
«Хозрасчетное опытное производство
Института биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ИММУНОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА



Описание импортозамещающей продукции: наборы реагентов для радиоиммунного, иммуноферментного и иммунофлуоресцентного медицинского микроанализа. Предназначены для диагностики заболеваний щитовидной железы, состояния репродуктивной системы и эндокринно-обменных процессов, определения опухолевых маркеров и инфекционных заболеваний. Комплекуются твердофазными иммуносорбентами на основе моноклональных антител. По аналитическим параметрам и эксплуатационным характеристикам наборы соответствуют лучшим зарубежным аналогам.

Коды ТН ВЭД: 2844 43 000 0, 3822 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: фирмы Beckman Coulter Ceska Republica s.r.o. (Чешская Республика).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): учреждения Министерства здравоохранения Республики Беларусь, лечебно-профилактические учреждения.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: возможность изготовления в достаточных количествах по заказ-заявкам, ежемесячно. Поставка до двух дней автотранспортом, авиатранспортом, самовывозом.

П р и м е ч а н и е. На предприятии внедрена и сертифицирована система менеджмента качества производства наборов реагентов для *in vitro* диагностики на соответствие требованиям СТБ ISO 9001 и международного стандарта ISO 13485.

Наименование организации-производителя: унитарное предприятие «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)360-79-01; +375(17)272-52-57.

Сайт: <https://www.horiboh.org/>

Адрес электронной почты: hormang.bel@gmail.com



Унитарное предприятие
«Хозрасчетное опытное производство
Института биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ЭКСПРЕСС-ТЕСТ SARS-COV-2-АНТИГЕН



Описание импортозамещающей продукции: экспресс-тест SARS-CoV-2-антиген предназначен для быстрого качественного определения нуклеокапсидного антигена вируса SARS-CoV-2 методом иммунохроматографического анализа в назофарингеальных (назальных) мазках, взятых у лиц с подозрением на COVID-19 во время острой фазы заболевания (определение за 10 мин.).

Код ТН ВЭД: 3822 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: фирм Biotechnology Co., Ltd. и Beijing JinhuaKe Biological Technology CO., Ltd (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): учреждения Министерства здравоохранения Республики Беларусь, лечебно-профилактические учреждения, аптечные и торговые сети.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: возможность изготовления 10 тыс. единиц продукции в неделю. Поставка в течение от одного до двух рабочих дней.

Примечание. На предприятии внедрена и сертифицирована система менеджмента качества производства наборов реагентов для *in vitro* диагностики на соответствие требованиям СТБ ISO 9001 и международного стандарта ISO 13485.

Наименование организации-производителя: унитарное предприятие «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)360-93-60; +375(17) 272-52-57.

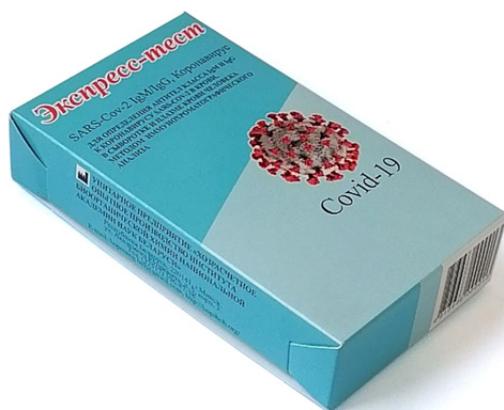
Сайт: <https://www.horiboh.org/>

Адрес электронной почты: hormang.bel@gmail.com



Унитарное предприятие
«Хозрасчетное опытное производство
Института биоорганической химии
Национальной академии наук Беларуси»

ЭКСПРЕСС-ТЕСТ SARS-COV-2 -IGM/IGG



Описание импортозамещающей продукции: экспресс-тест SARS-CoV-2-IgM/IgG предназначен для быстрого определения наличия антител класса IgM и IgG к коронавирусу SARS-CoV-2 в крови, в сыворотке и плазме крови человека методом иммунохроматографического анализа (определение за 15 мин.).

Код ТН ВЭД: 3822 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: фирм Biotechnology Co., Ltd. и Beijing JinhuaKe Biological Technology CO., Ltd (Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): учреждения Министерства здравоохранения Республики Беларусь, лечебно-профилактические учреждения, аптечные и торговые сети.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: возможность изготовления более 10 тыс. единиц продукции в неделю. Поставка от одного до двух рабочих дней.

Примечание. На предприятии внедрена и сертифицирована система менеджмента качества производства наборов реагентов для *in vitro* диагностики на соответствие требованиям СТБ ISO 9001 и международного стандарта ISO 13485.

Наименование организации-производителя: унитарное предприятие «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)360-93-60.

Сайт: <https://www.hopiboh.org/>

Адрес электронной почты: hormang.bel@gmail.com



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «АЛЬГИНОМАКС» таблетки жевательные в контурной ячейковой упаковке №14×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения симптомов гастроэзофагельного рефлюкса (ГЭРБ), таких как кислотная регургитация, изжога, диспепсия (связанная с регургитацией), возникающих, например, после приема пищи. Фармакотерапевтическая группа: прочие противоязвенные болезни и средства для лечения гастроэзофагельной рефлюксной болезни (ГЭРБ). Собственная разработка Национальной академии наук Беларуси. Уникальный состав (альгинат натрия + антацидная составляющая) и механизм действия – механическая защита пищевода при рефлюксе.

Нет аналогов в Республике Беларусь.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: полного аналога нет. РЭННИ, Байер (Франция, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 1100 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ВАЛСАМЛОДИН» таблетки, покрытые оболочкой, 160 мг/10 мг в контурной ячейковой упаковке №14×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения артериальной гипертензии у пациентов, у которых уровень артериального давления не контролируется монотерапией Амлодипином или Валсартаном. Фармакотерапевтическая группа: средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему. Антагонисты ангиотензина II и блокаторы кальциевых каналов. Фиксированная комбинация двух гипотензивных препаратов в одной таблетке. Более выраженное гипотензивное действие и меньше побочных эффектов, чем при монотерапии. Повышает приверженность к лечению.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Эксфорж (Novartis, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 6000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ВАЛСАРТАН-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 80 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2, 160 мг №10×3



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения артериальной гипертензии у взрослых и детей от 6 до 18 лет. Препарат показан также при лечении клинически стабильных пациентов с клиническими проявлениями сердечной недостаточности или бессимптомной систолической дисфункцией левого желудочка после перенесенного (12 ч – 10 дней) инфаркта миокарда. А также при лечении сердечной недостаточности с клинической симптоматикой, при невозможности применения ингибиторов АПФ или в виде дополнительной терапии к ингибиторам АПФ при невозможности применения бета-адреноблокаторов, антагонистов минералокортикоидных рецепторов. Фармакотерапевтическая группа: антагонисты ангиотензина II. Назначается в виде монотерапии, комбинированной терапии и при непереносимости ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ). Используется при остром инфаркте миокарда, у пациентов с сердечной недостаточностью. Не влияет на ЧСС. Обладает урикозурическим эффектом. Таблетка делится на две части. Принимается один раз в день (приверженность к лечению).

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Диован (Novartis, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии: 80 мг – 11500 уп., 160 мг – 5600 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ГЕПТАЛНАН» таблетки, покрытые оболочкой кишечнорастворимой, 500 мг в контурной ячейковой упаковке №7×3



Описание импортозамещающей продукции: препарат показан для лечения взрослых с внутрипеченочным холестаазом при прецирротических и цирротических состояниях; внутрипеченочным холестаазом при беременности; симптомами депрессии.

Фармакотерапевтическая группа: прочие средства для лечения заболеваний пищеварительного тракта и нарушений обмена веществ. Аминокислоты и их производные.

Единственный аналог адеметионина белорусского производства. Гепатопротектор. Актуален в период Covid-19 при изменении в биохимическом анализе крови (повышение уровня специфических печеночных ферментов).

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Гептрал (компания Abbot, США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 2000 уп. Срок поставки – 2 месяца (в период декабрь–февраль).

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «Д-ФОРЖЕКТ» пакеты-саше № 4



Описание импортозамещающей продукции: препарат для приготовления раствора с целью приема для очищения кишечника при предварительной подготовке пациентов к эндоскопическому или рентгенологическому исследованию толстой кишки; оперативным вмешательствам, требующим отсутствия содержимого в толстой кишке. Осмотическое слабительное средство. Один из двух представителей макрогол + комбинации белорусского производства. Порошок для приготовления раствора для приема внутрь. Субстанция, используемая для изготовления, производства фирмы Metck (Германия).

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Фортранс (IPSEN, Франция), Мовипреп (Norgine, Великобритания).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 450 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ФОРЖЕКТ» пакеты-саше по 10 г №10 (порошок для приготовления раствора для приема внутрь)



Описание импортозамещающей продукции: препарат для симптоматического лечения запоров у взрослых и детей старше 8 лет. Мягкое симптоматическое слабительное: действие проявляется через 24–48 ч. Фармакотерапевтическая группа: осмотическое слабительное средство. Макрогол внесен в протоколы лечения пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Форжект не содержит сахар – препарат можно принимать больным сахарным диабетом, а также лицам, из рациона которых исключается галактоза, вишневый вкус.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Форлакс (IPSEN, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 900 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «КАНДЕСАРТАН-НАН»

таблетки, 8 мг в контурной ячейковой
упаковке №30×1, 16 мг №15×2, 32 мг №15×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения артериальной гипертензии (АГ) у взрослых и детей в возрасте от 6 до 18 лет. Препарат также показан для лечения взрослых пациентов с сердечной недостаточностью и нарушением систолической функции левого желудочка (фракция выброса левого желудочка $\leq 40\%$) при непереносимости ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента (АПФ) или в качестве дополнительной терапии к ингибиторам АПФ (иАПФ) у пациентов с клинически выраженной сердечной недостаточностью, несмотря на оптимальную терапию, при непереносимости антагонистов минералокортикоидных рецепторов. Фармакотерапевтическая группа: средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему. Блокаторы рецепторов ангиотензина II. Назначается в виде монотерапии, комбинированной терапии и при непереносимости иАПФ. Показан для лечения АГ в сочетании с сердечной недостаточностью, сахарным диабетом, метаболическим синдромом. Гипотензивное действие в течение 24 ч. Обладает церебро- и нефропротективным действием. Таблетка делится на две равные части. Принимается один раз в день (приверженность к лечению).

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Атаканд (Astrazeneca, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии: 8 мг – 11800 уп., 16 мг – 5800 уп., 32 мг – 2800 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «КО-ВАЛСАРТАН» таблетки, покрытые оболочкой, 160 мг/12,5 мг в контурной ячейковой упаковке №10×3



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения артериальной гипертензии у взрослых пациентов, у которых не удается достичь адекватного контроля артериального давления при монотерапии валсартаном или гидрохлортиазидом. Фармакотерапевтическая группа: средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему. Антагонисты ангиотензина II и диуретики. Фиксированная комбинация двух гипотензивных препаратов в одной таблетке. Более выраженное гипотензивное действие и меньше побочных эффектов, чем при монотерапии. Повышает приверженность к лечению.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Ко-Диован (Novartis, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 5200 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ЛЕРКАНАН» таблетки, покрытые оболочкой, 10 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения у взрослых эссенциальной гипертензии легкой и средней степени тяжести. Селективные блокаторы кальциевых каналов с преимущественным влиянием на сосуды. Производные Дигидропиридина. Фармакотерапевтическая группа: селективные блокаторы кальциевых каналов с преимущественным влиянием на сосуды. Высокоселективный, действует преимущественно на артериальном уровне. Гипотензивное действие в течение 24 ч. Меньше побочных эффектов, чем у аналогов предыдущих поколений. Обладает церебро и нефропротективным действием. Препарат выбора при сахарном диабете и метаболическом синдроме. Безопасен у пожилых.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Занидип-Рекордати (Recordati, Италия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 7800 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by.



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ЛОЗАРТАН-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 50 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2, 100 мг №15×2



Описание импортозамещающей продукции: назначается в виде монотерапии, комбинированной терапии и при непереносимости ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента. Первый сартан на фармрынке, многолетний опыт применения. Обладает урикозурическим эффектом. Снижает риск инсульта у пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом. Таблетка делится на две части. Принимается один раз в день (приверженность к лечению). Фармакотерапевтическая группа: средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему. Антагонисты ангиотензина II.

Препарат для лечения эссенциальной гипертензии у взрослых и детей (подростков) в возрасте 6–18 лет; почечной недостаточности у взрослых пациентов с гипертонией и сахарным диабетом 2-го типа с протеинурией $\geq 0,5$ г / день как часть антигипертензивной терапии; хронической сердечной недостаточности у взрослых пациентов, когда лечение ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента неприемлемо в силу непереносимости препаратов, в особенности из-за возникновения кашля или наличия противопоказаний.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Козаар (Merck, Великобритания).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Рес-

публики Беларусь. Минимальный объем партии: 50 мг – 9200 уп., 100 мг – 6000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «МЕМАНТИН-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 10 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения взрослых пациентов с умеренной и тяжелой болезнью Альцгеймера. Фармакотерапевтическая группа: психоаналептические средства. Прочие средства для лечения деменции. Вывод на рынок обусловлен ростом заболеваемости деменцией, болезни Альцгеймера и когнитивными нарушениями. Фармакоэкономическая выгода по сравнению с препаратами иностранного производства. Производитель готовой лекарственной формы Synthron Hispania, S.L., Испания.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Мемодекс (Олайнфарм, Латвия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 5000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «НЕБИВОЛОЛ-НАН» таблетки, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2



Описание импортозамещающей продукции: высокоселективный β_1 -адреноблокатор третьего поколения, оказывающий дополнительное сосудорасширяющее действие. Используется для лечения артериальной гипертензии и сердечной недостаточности. Фармакотерапевтическая группа: селективные бета-адреноблокаторы. Препарат с двойным механизмом действия (селективная блокада β -адренорецепторов и вазодилатация). Препарат выбора для пациентов с хронической обструктивной болезнью легких, метаболическим синдромом, сахарным диабетом и эректильной дисфункцией. Таблетка делится на 4 части. Принимается один раз в день (приверженность к лечению).

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Небилет (Berlin-Chemie, Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 5300 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «НИЦЕРГОЛИН-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×2, 10 мг №15×2, 30 мг №15×2



Описание импортозамещающей продукции: стимулирует захват и утилизацию глюкозы тканью мозга, усиливает синтез протеинов и аминокислот, влияет на различные системы нейромедиаторов. Принимается по 30–60 мг/сут в 3 приема во время еды. Фармакотерапевтическая группа: периферические вазодилататоры. Алкалоиды спорыньи. Препарат для симптоматического лечения легкой и умеренно тяжелой деменции для коррекции когнитивных и поведенческих расстройств.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Сермион (Pfizer, США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Рес-

публики Беларусь. Минимальный объем партии: 5 мг – 4700 уп., 10 мг – 4800 уп., 30 мг – 4800 уп.
Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ПЕНТОКСИФИЛЛИН-НАН» таблетки, покрытые оболочкой кишечнорастворимой 100 мг в контурной ячейковой упаковке №25×3



Описание импортозамещающей продукции: препарат, широко применяемый для пациентов пожилого возраста и коморбидных состояний в силу специфических показаний. Имеет низкую стоимость, входит в льготный перечень, стационарные закупки, обязательный перечень для наличия в аптеках. Фармакотерапевтическая группа: периферический вазодилататор. Препарат для лечения нарушений периферического кровообращения атеросклеротического и диабетического генеза (например, перемежающаяся хромота, трофические язвы голеней, гангрена); нарушений кровообращения в сетчатке и сосудистой оболочке глаза, дегенеративные изменения на фоне патологии сосудов внутреннего уха и снижения слуха.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Трентал (Sanofi, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 3600 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «РАЦИУМ» капсулы в контурной ячейковой упаковке №21×2



Описание импортозамещающей продукции: седативное средство, используемое в комплексной терапии нетяжелых функциональных нарушений центральной нервной системы (неврастения и нарушения сна). Фармакотерапевтическая группа: прочие снотворные и седативные средства. Препарат растительного происхождения. Не вызывает синдрома отмены и привыкания. Курс лечения – 14 дней. Возможно применение у детей с 12 лет. Доказана терапевтическая эквивалентность лекарственному препарату «Персен».

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Персен (Lek, Словения).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 2300 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «РИВАКСАН» таблетки, покрытые оболочкой, 2,5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×4, 10 мг №15×2, 15 мг №15×2, 20 мг №15×2



Описание импортозамещающей продукции: лекарственное средство предназначено для лечения тромбоза глубоких вен (ТГВ) и тромбоза легочной артерии (ТЭЛА), профилактики рецидива ТГВ и ТЭЛА у взрослых; профилактики атеротромботических осложнений у взрослых пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) или симптоматическим заболеванием периферических артерий (ЗПА) с высоким риском ишемических событий; профилактики венозной тромбоза (ВТЭ) у взрослых пациентов, перенесших ортопедические операции на коленном или тазобедренном суставах; профилактики инсульта и системной эмболии у взрослых пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанного происхождения с одним или несколькими факторами риска, такими как застойная сердечная недостаточность, артериальная гипертензия, возраст > 75 лет, сахарный диабет, перенесенный инсульт или транзиторная ишемическая атака. Фармакотерапевтическая группа: анти тромботические средства. Прямой ингибитор фактора Ха.

В дозировке 2,5 мг применяется для профилактики атеротромбоза после острого коронарного синдрома (ОКС), у пациентов с ИБС, ЗПА.

В дозировке 10 мг используется для профилактики тромбозов при COVID-19, а также для профилактики ВТЭ после операций на коленном и тазобедренном суставах.

В дозировке 15 мг и 20 мг принимается для профилактики инсульта и системной эмболии у пациентов с фибрилляцией предсердий, а также для профилактики и лечения ТГВ и ТЭЛА.

Не требует коррекции дозы в зависимости от массы тела, пола, возраста. Не требует мониторинга параметров свертывания крови и ограничений в диете. Таблетки покрыты инновационным красителем *Sandurin*.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Ксарелто (Bayer, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии: 2,5 мг – 2500 уп., 10 мг – 8500 уп., 15 мг – 5900 уп., 20 мг – 4400 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «РОЗУТАТИН» таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №30×1, 10 мг №15×2, 20 мг №15×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для снижения уровня холестерина. Применяется при первичной гиперхолестеринемии или смешанной дислипидемии как дополнение к диетотерапии с 6 лет и старше, а также при семейной гомозиготной гиперхолестеринемии. Фармакотерапевтическая группа: гиполипидемические средства. Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы. Максимальный гиполипидемический эффект при меньшей дозе приема. Терапевтический эффект на первой неделе приема. Меньше межлекарственных взаимодействий, чем у аторвастатина. Эффективно снижает липопротеины низкой плотности и повышает липопротеины высокой плотности. Снижает риск развития ишемической болезни сердца и дисциркуляторной энцефалопатии, снижает смертность от инфаркта и инсульта.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Крестор (AstraZeneca, Израиль).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии: 5 мг – 12 500 уп., 10 мг – 14 800 уп., 20 мг – 7500 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «СИЛАМЭН» таблетки, покрытые оболочкой, 5 мг в контурной ячейковой упаковке №15×1, 20 мг №4×1



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения эректильной дисфункции и симптомов доброкачественной гиперплазии предстательной железы у взрослых мужчин. Фармакотерапевтическая группа: средства для лечения урологических заболеваний. Средства, применяемые при эректильной дисфункции.

СилаМЭН 5 мг – единственный препарат из группы ингибиторов ФДЭ-5, включенный в рекомендации Европейской ассоциации урологов для терапии симптомов доброкачественной гиперплазии предстательной железы и симптомов нижних мочевых путей с или без эректильной дисфункции.

СилаМЭН 20 мг – рекомендуется за 30 мин до предполагаемой сексуальной активности, действует 36 ч. Не приводит к статистически значимому снижению артериального давления на фоне приема алкоголя (в дозе 0,7 г/кг, что соответствует приблизительно 180 мл 40 % алкоголя для мужчин массой тела 80 кг).

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Сиалис (Eli Lilly, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Рес-

публики Беларусь. Минимальный объем партии: 5 мг – 10 000 уп., 20 мг – 1000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ТЕЛМИСАРТАН-НАН»

таблетки 40 мг в контурной ячейковой упаковке
№14×2, 80 мг №14×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения артериальной гипертензии и эссенциальной гипертензии у взрослых. Показан для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) у взрослых с клинически выраженными заболеваниями сердечно-сосудистой системы, вызванными атеротромбозом (ишемическая болезнь сердца, инсульт, заболевания периферических артерий в анамнезе) или сахарным диабетом 2-го типа с документированным поражением органов-мишеней. Фармакотерапевтическая группа: средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему. Антагонисты ангиотензина II. Назначается в виде монотерапии, комбинированной терапии и при непереносимости иАПФ. Самый пролонгированный гипотензивный эффект – 48 ч. Только у него в показаниях есть как лечение, так и профилактика ССЗ. Имеет большой объем распределения (500 л), работает на тканевом уровне. Не требует коррекции дозы при почечной или печеночной недостаточности. Снижает систолическое артериальное давление и диастолическое артериальное давление, не влияя на частоту сердечных сокращений. Препарат выбора у пациентов с сахарным диабетом, метаболическим синдромом.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Микардис (Boehringer Ingelheim, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии: 40 мг – 4600 уп., 80 мг – 2200 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «УРСАКЛИН» капсулы, 250 мг в контурной ячейковой упаковке №10×6



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения заболеваний желчно-выводящей системы (например, желчно-каменной болезни, симптомов холестаза), гастрита с рефлюксом желчи, муковисцероза у детей от 6 до 18 лет. Обладает холекинетическим и холеретическим действием, способностью тормозить развитие фиброза и оказывать выраженное системное иммуномодулирующее и противовоспалительное воздействие не только в печени, но и в других органах и системах. Фармакотерапевтическая группа: средства для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей на основе желчных кислот. Актуален в период COVID-19 при изменении в биохимическом анализе крови (повышение уровня специфических печеночных ферментов). Имеет самую доступную цену среди всех аналогов урсodeoxycholic кислоты (в том числе и отечественного производства). Преимущество и отличие – твердая желатиновая капсула, которую можно вскрыть и растворить содержимое в воде. Это важно при приеме у детей и пожилых с трудностями в глотании капсул.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Урсофальк (Dr. Falk, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 2000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ФЕБУКСОСТАТ-НАН» таблетки, покрытые оболочкой, 80 мг в контурной ячейковой упаковке №14×2



Описание импортозамещающей продукции: препарат для лечения хронической гиперурикемии при состояниях, сопровождающихся отложением кристаллов уратов (при наличии тофусов и/или подагрического артрита, в том числе в анамнезе). Фебуксостат более эффективен в достижении целевого уровня мочевой кислоты, чем аллопуринол. Нет необходимости в коррекции дозы у пациентов с нарушением функции почек легкой и средней степени. Отсутствие значимых лекарственных взаимодействий. Селективный непуриновый ингибитор ксантиноксидазы, производное 2-арилтиазола.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Аденурик (Berlin-Chemie, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии: 80 мг – 3500 уп., 120 мг – 2300 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ФЛУСТОП» капсулы 75 мг в контурной ячейковой упаковке №10×1



Описание импортозамещающей продукции: препарат для профилактики и лечения гриппа А, В у взрослых и детей старше 12 лет (при массе тела более 40 кг). Показано применение у беременных. Фармакотерапевтическая группа: противовирусные средства для системного применения. Ингибиторы нейраминидазы. Осельтамивир – единственный препарат, внесенный в протоколы лечения пациентов с гриппом. Субстанция, используемая для изготовления Флуостоп (Cipla, Индия), одобрена ВОЗ.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Тамифлю (F.Hoffman-La Roch, Швейцария).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 14 000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ЦИННАРИЗИН-НАН»

таблетки 25 мг в контурной ячейковой упаковке №25×2



Описание импортозамещающей продукции: лекарственное средство применяется для симптоматического лечения вестибулярных нарушений (синдром Меньера лабиринтного происхождения, включая головокружение, тошноту, рвоту, шум в ушах, нистагм); профилактики кинетозов (укачивания при движении); симптоматической терапии при нарушениях периферического кровообращения (синдром перемежающейся хромоты) у взрослых.

Фармакотерапевтическая группа: лекарственные средства, применяемые при головокружении. Препарат, широко применяемый для пациентов пожилого возраста и ко-морбидных состояний в силу специфических показаний. Имеет низкую стоимость, входит в льготный перечень, стационарные закупки, отпускается без рецепта.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Стугерон (Gedeon Richter, Венгрия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 7500 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается без рецепта.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Республиканское производственное
унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО «ДИАДЕОН» таблетки с модифицированным высвобождением, 60 мг в контурной ячейковой упаковке №15×4



Описание импортозамещающей продукции: препарат для снижения уровня сахара в крови (пероральный антидиабетический препарат из группы сульфонилмочевины). Таблетки используются для лечения некоторых форм сахарного диабета (диабета 2-го типа) у взрослых, когда соблюдение диеты, физическая нагрузка и снижение веса оказываются недостаточными для адекватного контроля уровня сахара в крови. Фармакотерапевтическая группа: лекарственные средства для лечения сахарного диабета. Производные сульфонилмочевины. Производитель готовой лекарственной формы – Les Laboratoires Servier Industrie, Франция. Упаковано Государственным предприятием АКАДЕМФАРМ, Республика Беларусь.

Код ТН ВЭД: 3004 90 000 2.

Обеспечена замена импортной продукции: Диабетон (Les Laboratoires Servier, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина и фармацевтика.

Организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: выпуск лекарственного средства осуществляется в зависимости от потребности Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Минимальный объем партии – 10 000 уп. Срок поставки – 2 месяца.

Примечание. Отпускается по рецепту.

Наименование организации-производителя: республиканское производственное унитарное предприятие «АКАДЕМФАРМ».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 5, корп. 3.

Телефон/факс: +375(17)268-63-64.

Сайт: <https://academpharm.by/>

Адрес электронной почты: info@academpharm.by



Государственное научное учреждение
«Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси»

КОМПЛЕКСНЫЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ УДОБРЕНИЯ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ



Описание импортозамещающей продукции: предназначены для пропашных, зерновых, овощных и плодово-ягодных культур, а также для декоративных растений, цветов и травяных газонов. Обладают повышенной эффективностью по сравнению со стандартными минеральными удобрениями, что обеспечивается благодаря пролонгированному действию и максимальному использованию элементов питания растениями, исключению их потерь от вымывания, а также загрязнение почв и грунтовых вод химическими веществами. В состав КГУ ИПАН входит около 30 % сухого вещества торфа и до 70 % карбамида, суперфосфата аммонизированного и калия хлористого белорусского производства. Различные марки удобрений содержат от 10 до 15 % азота; не менее 10 % фосфора (P_2O_5) и от 10 до 15 % калия (K_2O). Удобрения включены в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь для агропромышленного комплекса и розничной продажи (Сертификаты № 4222–4225, № гос. регистрации 11-06-0076-79 от 06.12.2019) для удобрения овощных и других культур открытого и защищенного грунта. Проявляют максимальную эффективность на песчаных и супесчаных почвах легкого гранулометрического состава. Производятся в соответствии с биологическими потребностями возделываемых культур (ТУ ВУ 100289079.021, гос. рег. № 023948/03 от 25.07.2019). Паспорт безопасности ПБХП РБ № 100289079.001-2019. 4 класс, малоопасные вещества.

Преимущества: благодаря ионообменным и связующим свойствам органических соединений КГУ ИПАН, в сравнении со стандартными минеральными удобрениями, имеют в 1,5–2 раза

повышенную устойчивость к вымыванию питательных веществ из гранул из пахотного слоя почвы; не требуют подкормки; на 35–40 % и более увеличивают коэффициент использования питательных веществ растениями; повышают урожайность культур, как в год внесения, так и в последствии; имеют сбалансированный по органическим и минеральным компонентам состав, наличие гуминовых веществ – природных стимуляторов роста и развития растений; не создают избыточных концентраций солей в корневой зоне, исключают загрязнение почв и грунтовых вод химическими веществами; обеспечивают повышенное качество растениеводческой продукции; пригодны для удобрения всех сельскохозяйственных культур.

Код ТН ВЭД: 3105 20 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: ОМУ (Российская Федерация), «180 days» и др. (Литва, Польша, Голландия, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство, фермерство, лесное хозяйство, садоводство, огородничество, декоративное садоводство и ландшафт.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 20 т в месяц.

Примечание. Поставки могут осуществляться опытными партиями, произведенными на пилотной установке. Имеется перспектива увеличения мощности установки. Масштабное промышленное производство возможно на базе торфоперерабатывающих предприятий. Ожидаемый срок создания масштабных производств после завершения проектирования на основе существующей инфраструктуры торфоперерабатывающих предприятий составляет 12–18 месяцев.

Наименование организации-производителя: филиал «Экспериментальная база Свислочь» государственного научного учреждения «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси».

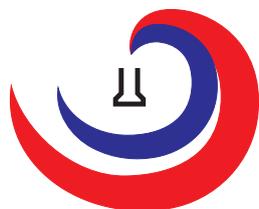
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222823, Минская область, Пуховичский район, г. п. Свислочь, ул. Партизанская, д. 4.

Телефон/факс: +375(1713)52-310.

Сайт: <http://nature-nas.by/exp-base/>

Адрес электронной почты: rupsvislo@mail.ru



Государственное научное учреждение
«Институт химии новых материалов
Национальной академии наук Беларуси»

ТРАВильный РАСТВОР ТР-52



Описание импортозамещающей продукции: травильный раствор ТР-52 для металлических поверхностей применяется для селективной деметаллизации в металлическом слое, нанесенном на полимерный тонкопленочный материал.

В отличие от высококонцентрированных импортных аналогов, имеющих высокую вязкость и необходимость повышенных рабочих температур 35–65 °С, использование травильного раствора ТР-52 позволяет формировать изображение высокого разрешения на металлизированной поверхности рулонного полимерного материала с толщиной линий до 0,1 мм при концентрации 15–30 % гидроокиси натрия, 10–30 % диэтиленгликоля и 0,7–2,0 % ПАВ и рабочих температурах до 45 °С (Патент Республики Беларусь 16347 С1 2012.10.30, ТУ ВУ 100289145.008-2009, извещение об изменении № 2 от 04.03.2020).

Код ТН ВЭД: 3810 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: деметаллизация поверхности рулонного материала (США, Патент US 4,869,778 от 26.09.1989).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): РУП «Минская печатная фабрика», Министерство финансов Республики Беларусь, Министерство промышленности Республики Беларусь (электроника и приборостроение, оптико-механическая промышленность).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 5–7 дней (500 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси».

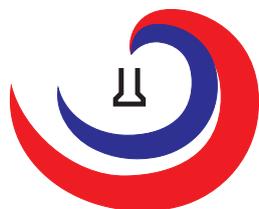
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 36.

Телефон/факс: +375(17)263-92-99.

Сайт: <http://ichnm.by/>

Адрес электронной почты: ichnm@ichnm.by



Государственное научное учреждение
«Институт химии новых материалов
Национальной академии наук Беларуси»

ЖИДКОСТЬ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ СОЖ-ЛХ-2 (20%-НЫЙ КОНЦЕНТРАТ)



Описание импортозамещающей продукции: смазочно-охлаждающие жидкости применяются при производстве изделий из металлических сплавов, включая сплавы с пониженными антикоррозионными характеристиками. Они обеспечивают смазку, эффективное охлаждение зоны резания и надежную консервацию обрабатываемой поверхности как во время резания, так и при хранении между операциями.

Смазочно-охлаждающая жидкость СОЖ-ЛХ-2 представляет собой водорастворимый концентрат полусинтетической композиции на основе лесохимического и растительного сырья, в состав которой включены поверхностно-активные вещества и ингибирующие добавки. Она обеспечивает смазку, эффективное охлаждение зоны резания и надежную консервацию обрабатываемой поверхности как во время резания, так и при хранении между операциями.

Код ТН ВЭД: 3403 11 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: Эмульсол ЭГТ (ООО «СПЕЦАВТОМАТ», Российская Федерация), Укринол (ТД «Промсмазки», Российская Федерация), НГЛ-205 («Эксперт Ойл», Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): предприятия машиностроения (металлообработки).

Организации Министерства промышленности Республики Беларусь: ЗАО «Атлант», ОАО «Торгмаш», ОАО «БААЗ», ОАО «Экран».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 7 дней (до 1000 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси».

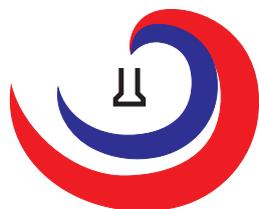
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 36.

Телефон/факс: +375(17)263-92-99.

Сайт: <http://ichnm.by/>

Адрес электронной почты: ichnm@ichnm.by



Государственное научное учреждение
«Институт химии новых материалов
Национальной академии наук Беларуси»

ОКТЕНИДИН ДИГИДРОХЛОРИД



Описание импортозамещающей продукции: разработана технология получения октенидина дигидрохлорида (ТУ BY 100289145.023-2016), высокоэффективного антисептика для местного и наружного применения, обладающего широким спектром антибактериального действия: активность в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая кишечную палочку, синегнойную палочку, хламидии, микоплазмы, уреаплазмоз. Проявляет фунгицидную (*Candida albicans*) и противовирусную активность.

Применяется в виде раствора для обработки поверхностей и рук, в медицине (травматология, дерматология, оториноларингология, лечение ран и ожоговых поверхностей), быстрое наступление действия (через 1–2 мин).

Код ТН ВЭД: 2933 31 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: Октенисепт (Компания SCHÜLKE & MAYR GMBH, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): организации Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Министерства промышленности Республики Беларусь, ТОО «Производственный комплекс «Аврора» (Республика Казахстан).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 6 месяцев (10 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси».

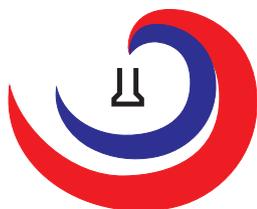
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 36.

Телефон/факс: +375(17)263-92-99.

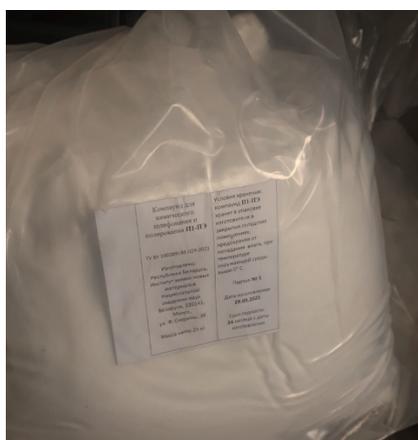
Сайт: <http://ichnm.by/>

Адрес электронной почты: ichnm@ichnm.by



Государственное научное учреждение
«Институт химии новых материалов
Национальной академии наук Беларуси»

КОМПАУНД ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ШЛИФОВАНИЯ И ПОЛИРОВАНИЯ



Описание импортозамещающей продукции: отечественный компаунд для химического шлифования и полирования для очистки изделий из нержавеющей стали от следов масла, термической окалины производственной грязи (процесс химического шлифования).

Используется на ЗАО «СТРУМ» в производстве медицинского стоматологического инструмента из нержавеющей стали. Разработаны и зарегистрированы ТУ ВУ 100289145.029-2021 от 5 февраля 2021 г.

Код ТН ВЭД: 3810 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: компаунд KS-A (Marbad, Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): машиностроение (металлообработка), производство медицинских инструментов.
ЗАО «СТРУМ».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 14 дней (100 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси».

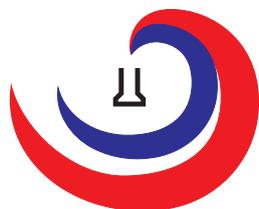
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 36.

Телефон/факс: +375(17)263-92-99.

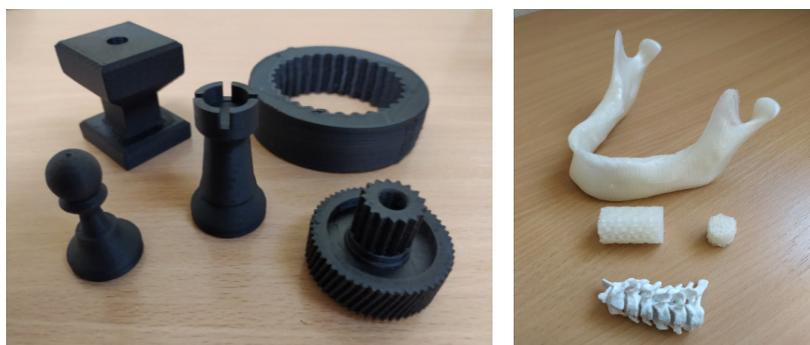
Сайт: <http://ichnm.by/>

Адрес электронной почты: ichnm@ichnm.by



Государственное научное учреждение
«Институт химии новых материалов
Национальной академии наук Беларуси»

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ



Описание импортозамещающей продукции: порошки нано- и микронаполненных термопластов и прутков для 3D-печати на их основе (ТУ ВУ 100289145.022-2015 (с изм. 07.12.2017) от 22 мая 2019 г.) имеют улучшенные физико-механические характеристики в сравнении с исходными пластиками, антибактериальные, электропроводящие и др. специальные свойства, что позволяет использовать их для создания изделий путем 3D-печати, упрощая технологический процесс производства инженерных деталей, не уступающих по качеству аналогам, произведенным по другим технологиям. Разработанная технология производства позволяет получать композиционные материалы по условиям заказчика.

Код ТН ВЭД: 3919 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: U3print, Lider-3D (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): предприятия машино- и станкостроения, легкая промышленность, оборонные предприятия, организации системы образования (школы, ВУЗы), др. отрасли, а также физические лица. Возможен экспорт материалов для 3D-печати в Российскую Федерацию и другие страны.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: малые партии от 1 до 2 недель (до 20 кг), до месяца (от 20 кг).

Примечание. Осуществляется продажа материала со склада готовой продукции. Возможна намотка прутка для 3D-печати на катушки заказчика. Возможно производство прутка для 3D-печати из давальческого сырья.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 36.

Телефон/факс: +375(17)263-92-99.

Сайт: <http://ichnm.by/>

Адрес электронной почты: ichnm@ichnm.by

Отделение биологических наук

- 205 Биопрепарат «БРЕВИСИН»
- 207 Модифицированный композиционный полимерный состав «КОРПАНСИЛ»
- 208 Съедобные культивируемые грибы
- 210 Мицелий посевной зерновой
-
- 211 Модифицированный ионообменный субстрат
- 212 Регулятор роста растений МАКРОФИТУМ, ВС
- 214 Удобрения гранулированные бактеризованные
-
- 216 Медицинские услуги по генетической лабораторной диагностике
- 218 Генетическая сертификация животных, растений и продукции животного и растительного происхождения
- 220 Специализированное хранение уникальных образцов ДНК и биологического материала. Национальная база ДНК-штрихкодов Республики Беларусь
- 222 Безопасность генно-инженерной деятельности
- 224 Расшифровка геномов. Биоинформатический анализ данных расшифровки геномов
-
- 225 Микробный препарат «АгроМик»
- 226 Микробный препарат «АНТОЙЛ»
- 227 Биоактиваторы серии «АНТОЙЛ+»
- 229 Кормовая добавка пробиотическая «Апипро»
- 231 Микробное удобрение «БактоФиш»
- 233 Пробиотический препарат «БАКТО-ХЕЛС»
- 235 Кормовая добавка «БАЦИКОРН»
- 237 Биопестицид «БЕТАПРОТЕКТИН»
- 239 Препарат микробный «БИОПРОДУКТИН»

- 241 Микробное удобрение «БИОТИЛИЯ»
- 243 Биологический препарат «ГОРДЕБАК»
- 245 Концентраты бактериальные «ЛАКСИЛ-М», «ЛАКСИЛ-МС»
- 247 Биопрепарат «Мультифаг-С»
- 249 Кормовая добавка «Полиэкт»
- 251 Кормовая добавка «ПОЛТРИБАК»
- 253 Микробный препарат «Ризофос»
- 254 Биосорбционный препарат «РОДОБЕЛ-ТН»
- 256 Кормовая добавка «Румибакт»
- 258 Биоудобрение «СояРиз»
- 259 Биопрепарат «ФЛЕБИОПИН»
- 260 Биопестицид «Экосад»
- 262 Ферментный препарат «ГЛЮКОЗООКСИДАЗА»
- 264 Ферментные препараты нуклеозидфосфорилаз



Государственное научное учреждение
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»

БИОПРЕПАРАТ «БРЕВИСИН»



Описание импортозамещающей продукции: изготавливается в виде стабилизированной культуральной жидкости, содержащей культуру почвенной споровой бактерии-антогониста *Bacillus brevis*. Предназначен для защиты посевного материала сосны и ели в питомниках от инфекционных грибных болезней и некоторых грамположительных бактерий. Препарат обладает высокой стойкостью в естественных условиях, способствует развитию в почве микроорганизмов – азот накопителей, стимулирует всхожесть семян, рост и развитие растений, ингибирует развитие фитопатогенных грибов в почве, увеличивает выход качественных сеянцев хвойных пород с единицы площади. Безопасен для человека, животных и насекомых.

Код ТН ВЭД: 3808 92 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: препараты «Медея», «Витарос» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): лесное хозяйство.

Организации Министерства лесного хозяйства, НАН Беларуси, ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща»».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: изготавливается по предварительной заявке. Возможно производство до 50 л в месяц.

Наименование организации-производителя: государственное лесохозяйственное учреждение «Корневская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 247034, Республика Беларусь, Гомельская область, Гомельский район, пос. Коренёвка, ул. Шоссейная, д. 30 к.

Телефон/факс: +375(232)921-440.

Сайт: <http://www.kelb.by/>

Адрес электронной почты: kelb1@tut.by



Государственное научное учреждение
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ «КОРПАНСИЛ»



Описание импортозамещающей продукции: модифицированный композиционный полимерный состав предназначен для защиты корневых систем семян хвойных пород от иссушения, повышения их приживаемости и увеличения влагоудерживающей способности.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: «Гидрогель» (Англия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): лесное хозяйство.

Организации Министерства лесного хозяйства, НАН Беларуси, ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща»».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: изготавливается по предварительной заявке. Возможно производство до 15 тыс. л в месяц.

Наименование организации-производителя: государственное лесохозяйственное учреждение «Корневская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 247034, Республика Беларусь, Гомельская область, Гомельский район, пос. Коренёвка, ул. Шоссейная, д. 30 к.

Телефон/факс: +375(232)921-440.

Сайт: <http://www.kelb.by/>

Адрес электронной почты: kelb1@tut.by



Государственное научное учреждение
«Института леса Национальной академии наук Беларуси»

СЪЕДОБНЫЕ КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ ГРИБЫ



Описание импортозамещающей продукции: вешенка обыкновенная – съедобный гриб рода вешенок семейства вешенковых. Гриб богат полезными веществами, витаминами группы В, Е, С, D₂, РР; минеральными веществами (калий, натрий, медь, железо и др.). Является экологически чистой продукцией, выращенной в искусственных условиях, не содержат радионуклидов.

Код ТН ВЭД: 0709 59 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: грибы вешенка обыкновенная (Российская Федерация, страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая промышленность.

Объекты торговой сети, физические лица.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: возможно производство до 200 кг в месяц.

Примечание. Время выращивания: январь–июнь, сентябрь–декабрь.

Наименование организации-производителя: государственное лесохозяйственное учреждение «Корневская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 247034, Республика Беларусь, Гомельская область, Гомельский район, пос. Коренёвка,
ул. Шоссейная, д. 30 к.

Телефон/факс: +375(232)921-440.

Сайт: <http://www.kelb.by/>

Адрес электронной почты: kelb1@tut.by



Государственное научное учреждение
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»

МИЦЕЛИЙ ПОСЕВНОЙ ЗЕРНОВОЙ



Описание импортозамещающей продукции: мицелий вешенки обыкновенной представляет собой посадочный материал, выращенный на питательной основе (овсе). Мицелий вешенки имеет однородную зерновую массу без слизистых бактериальных и других грибных колоний, белого цвета и приятный грибной запах.

Код ТН ВЭД: 0602 90 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: мицелий вешенки обыкновенной (Российская Федерация, страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): грибоводство.

Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: возможно производство до 200 кг в месяц (ежемесячно).

Наименование организации-производителя: государственное лесохозяйственное учреждение «Корневская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 247034, Республика Беларусь, Гомельская область, Гомельский район, пос. Коренёвка, ул. Шоссейная, д. 30 к.

Телефон/факс: +375(232)921-440.

Сайт: <http://www.kelb.by/>

Адрес электронной почты: kelb1@tut.by



Государственное научное учреждение
«Институт экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича
Национальной академии наук Беларуси»

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ИОНООБМЕННЫЙ СУБСТРАТ



Модифицированный
ионообменный субстрат



Внешний вид безвирусной рассады
картофеля

Описание импортозамещающей продукции: ионитопонная иммуномодулирующая технология производства мини-клубней в защищенном грунте (в условиях зимней теплицы), обеспечивает получение высокопродуктивного и высококачественного семенного материала картофеля. Нет аналогов в Беларуси и за ее пределами. По сравнению с зарубежными аналогами имеет более низкую стоимость. Позволяет защитить растения картофеля от реинфекции, увеличить клубневую продуктивность, в 2 раза снизить стоимость производства мини-клубней.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: ионитный субстрат Цион (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 рабочих дней – 1 партия (1 м³ – 1000 л). Поставка по договоренности с покупателем.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон: +375(17)378-18-51; факс: +375(17)322-18-53.

Сайт: <https://botany.by/>

Адрес электронной почты: nan.botany@yandex.by



Государственное научное учреждение
«Институт экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича
Национальной академии наук Беларуси»

РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ МАКРОФИТУМ, ВС



Внешний вид в упаковке и рекламный буклет регулятора роста растений

Описание импортозамещающей продукции: обеспечивает активный рост цветочных культур и существенно повышает декоративность цветущих растений, а также клумб и газонов, его использование приводит к снижению заболеваемости растений, оптимизации усвоения ими элементов питания и улучшению свойств субстрата, по сравнению с зарубежными аналогами имеет более низкую стоимость. Отечественный регулятор роста частично заменяет импортные препараты, обладает низкой токсичностью, может применяться в водоохранной зоне.

Код ТН ВЭД: 3808 93 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: регулятор роста растений «Stimulate Yield Enhancer» компании Stoller (США); регулятор роста растений «КЕЛПАК» компании Келп Продактс ЛТД (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2 рабочих дня – 4 партии (4,8 л), 5 рабочих дней – 16 партий (19,2 л). Поставка по договоренности с покупателем.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон: +375(17)378-18-51; факс: +375(17)322-18-53.

Сайт: <https://botany.by/>

Адрес электронной почты: nan.botany@yandex.by



Государственное научное учреждение
«Институт экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича
Национальной академии наук Беларуси»

УДОБРЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ БАКТЕРИЗОВАННЫЕ



Внешний вид и рекламный листок удобрений гранулированных бактеризованных

Описание импортозамещающей продукции: при соответствии по содержанию элементов питания импортным аналогам удобрения гранулированные бактеризованные включают природный минерал – трепел, проявляющий себя как мелиорант, содержащий отдельные биогенные микроэлементы и улучшающий кремниевое питание растений, а также микробиологический препарат, способствующий санации почвы в отношении патогенных грибов и бактерий и обогащению микробиоценоза грунта полезной микрофлорой. Удобрения позволяют получить высококачественную продукцию, снизить дозы внесения пестицидов и потребность растений в отдельных элементах питания. Эффективность достигается за счет экономии материальных и энергетических ресурсов, а также увеличения качества и количества получаемой растениеводческой продукции при применении удобрений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: органоминеральные удобрения, Г, Марка Д производства ООО «Фаско⁺» (Российская Федерация); гранулированное удобрение «ФЛОРОВИТ-ПРО НАТУРА» компании ИНКО-ВЕРИТАС S.A. (Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 рабочих дней – 1 партия (50 кг). Поставка по договоренности с покупателем.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон: +375(17)378-18-51; факс: +375(17)322-18-53.

Сайт: <https://botany.by/>

Адрес электронной почты: nan.botany@yandex.by



Государственное научное учреждение
«Институт генетики и цитологии
Национальной академии наук Беларуси»

МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ



Описание импортозамещающей услуги: определение мутаций в генах и генетических полиморфизмов – это уникальная персональная информация о вариантах генов, позволяющая осуществлять диагностику и/или целенаправленные профилактические мероприятия в отношении возможного развития заболеваний конкретного человека. Включает данные о генах, ассоциированных с предрасположенностью к сердечно-сосудистым патологиям, венозным тромбозам, диабету 2-го типа, остеопорозу, нарушению углеводно-жирового обмена веществ, метаболическому синдрому (ожирение + артериальная гипертензия + сахарный диабет), разрыву и растяжению связок и сухожилий, чувствительности к ряду лекарственных препаратов, лактазной недостаточности, переносимости глютена, синдрому Жильбера и др.

Проводится диагностика генетически обусловленных причин невынашивания беременности, а также мужского бесплодия (фрагментация ДНК спермиев).

Осуществляется анализ генов, контролирующих чувство насыщения после приема пищи (пищевое поведение), генов, определяющих эффективность снижения веса в результате физических нагрузок, а также генов, детерминирующих эффективность спортивного питания.

Генетическое тестирование является основой индивидуальной и предиктивной медицины. Выявление генетических особенностей человека позволяет проводить профилактику или раннюю диагностику многофакторных заболеваний, правильно выбирать методы лечения, учитывать индивидуальный ответ на лекарственные средства, что повышает эффективность лечения и снижает риск развития осложнений.

Услугами генетического тестирования воспользовались более 20 000 граждан Беларуси и других стран (Азербайджан, Германия, Израиль, Италия, Казахстан, Китай, Корея, Латвия, Литва, Молдова, Российская Федерация, Узбекистан, Украина, Франция и др.).

Партнерами в Республике Беларусь являются РНПЦ «Мать и дитя», РНПЦ «Кардиология», БелМАПО, БГМУ и др.

Обеспечена замена импортных услуг: медицинские услуги по определению мутаций в генах и генетических полиморфизмов, проводимые компаниями стран ЕС, США, Великобритании, Российской Федерации, Украины.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): здравоохранение.

Учреждения здравоохранения и спорта, физические лица.

Сроки оказания услуг: до 35 рабочих дней.

Наименование организации-производителя: аккредитованный Республиканский центр геномных биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон/факс: +375(17)378-18-56; +375(17)378-19-17.

Сайт: <http://igc.by/>

Адрес электронной почты: office@igc.by



Государственное научное учреждение
«Институт генетики и цитологии
Национальной академии наук Беларуси»

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ



Описание импортозамещающей услуги: для животноводства проводится молекулярно-генетическая экспертиза с целью подтверждения происхождения крупного рогатого скота (КРС) и свиней. По желанию заказчика генетический сертификат дополняется данными о носительстве генетически детерминированных заболеваний и данными о генах, ассоциированных с признаками продуктивности и качества. У КРС определяются гены BLAD, CVM, DUMPS, FXID, BC, BY, вируса лейкоза, а также гаплотипы фертильности HCD, HH0, HH1, HH2, HH3, HH4, HH5, HHB, HHC, HHD, оказывающие влияние на степень стельности и/или ассоциированные с эмбриональной и ранней постэмбриональной смертностью. У свиньи домашней анализируются гены устойчивости к колибактериозу и стрессу, откормочной и мясной продуктивности, многоплодности.

Проводится молекулярно-генетическая экспертиза видовой принадлежности рыб семейств осетровых, лососевых, угревых и продукции из них с выдачей генетического сертификата для легального экспорта, импорта, реэкспорта. Осуществляется ДНК-идентификация растительноядных рыб.

Для растениеводства разработана система ДНК-паспортизации сортов пшеницы, льна, томата, картофеля, сахарной свеклы, яблони, груши, подсолнечника, ячменя и сои. Генетический сертификат сельскохозяйственной культуры может быть дополнен данными о генах, ассоциированных с продуктивностью, качеством и устойчивостью к болезням и вредителям.

Для пищевой промышленности проводится анализ видовой принадлежности мясных компонентов, входящих в состав сырья, пищевых продуктов и кормов, что позволяет определить источник животного белка, выявить фальсификаты и растительные компоненты в составе пищевых продуктов животного происхождения.

Генетический сертификат подтверждает достоверность происхождения животного с точностью 99,9 %. Институт генетики и цитологии НАН Беларуси является членом Международного общества генетики животных (ISAG – International Society for Animal Genetics), что обеспечивает стандарт качества работы, сопоставимый с мировым по определению вариантов генов, ответственных за хозяйственно ценные признаки и наследственные заболевания животных; по молекулярно-генетическому определению достоверности происхождения животных, их видовой и породной принадлежности.

Высокое качество и методический уровень подтверждаются прохождением межлабораторных сличений в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста» (Российская Федерация), Национальном институте измерений Великобритании. Определение видовой принадлежности мясных компонентов проводится в лаборатории, внесенной в реестр испытательных лабораторий ЕАЭС. Протоколы испытаний признаются во всех странах Таможенного союза. Выдано более 6500 генетических сертификатов для более 40 организаций Республики Беларусь.

Обеспечена замена импортных услуг: услуги по генетической сертификации в животноводстве и растениеводстве, проводимые компаниями стран ЕС, США, Великобритании, Российской Федерации, в том числе аккредитованными лабораториями этих стран.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство (животноводство, аквакультура, растениеводство).

Племпредприятия, селекционные центры, торговые агенты, осуществляющие экспорт/реэкспорт ценных видов рыб.

Сроки оказания услуг: до 14 рабочих дней.

Наименование организации-производителя: аккредитованный Республиканский центр геномных биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон/факс: +375(17)378-18-56; +375(17)378-19-17.

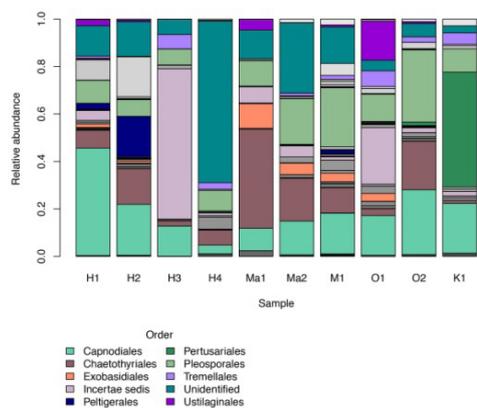
Сайт: <http://igc.by/>

Адрес электронной почты: office@igc.by



Государственное научное учреждение
«Институт генетики и цитологии
Национальной академии наук Беларуси»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ДНК И БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА. НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДНК-ШТРИХКОДОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Описание импортозамещающей услуги: осуществляется длительное специализированное хранение уникальных образцов ДНК и биологического материала с использованием технологии криоконсервации. Биобанк включает 4 раздела: Банк ДНК человека; Банк ДНК животных; Банк ДНК растений (в том числе редких и исчезающих видов); Банк ДНК микроорганизмов. В рамках деятельности биобанка проводится инвентаризация генетических ресурсов с целью изучения, сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия. Для корректной идентификации видов используется технология ДНК-штрихкодирования. Проводится работа по получению эталонных ДНК-штрихкодов для видов животных и растений Беларуси, результаты интегрируются в международные базы ДНК-штрихкодов BOLD и GenBank

и являются основой для формирования национальной базы ДНК-штрихкодов Республики Беларусь.

Коллекции биобанка имеют статус национального достояния Республики Беларусь. В фонды биобанка включены уникальные образцы ДНК и биологического материала, в том числе редких и исчезающих видов растений и животных, коренных белорусов, спортсменов национальных команд, болезньюориентированные коллекции по ряду мультифакторных заболеваний.

Данные о ДНК-штрихкодах могут быть использованы для идентификации представителей флоры и фауны Республики Беларусь, оценки состояния и динамики биологического разнообразия.

Хранится более 15 000 образцов ДНК и биологического материала. Получено более 70 эталонных ДНК-штрихкодов для редких и исчезающих видов растений. Данные интегрированы в международные базы ДНК-штрихкодов BOLD и GenBank.

Обеспечена замена импортных услуг: услуги длительного специализированного хранения уникальных образцов ДНК и биологического материала с использованием технологии криоконсервации. Данные услуги оказываются компаниями в странах ЕС, США, Российской Федерации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): здравоохранение, сельское хозяйство.

Организации здравоохранения, племпредприятия, селекционные центры, природоохранные организации.

Сроки оказания услуг: договорные.

Наименование организации-производителя: Республиканский банк ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов Государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон/факс: +375(17)378-18-56; +375(17)378-19-17.

Сайт: <http://igc.by/>

Адрес электронной почты: office@igc.by



Государственное научное учреждение
«Институт генетики и цитологии
Национальной академии наук Беларуси»

БЕЗОПАСНОСТЬ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Описание импортозамещающей услуги: определение наличия генетически модифицированных ингредиентов (ГМИ), разрешенных и неразрешенных для реализации в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) генетически модифицированных линий (ГМЛ) в продовольственном сырье, пищевых продуктах и кормах. Проведение испытаний трансгенных растений на специальном опытном поле при их первом высвобождении в окружающую среду. Осуществляется в соответствии с требованиями законодательства. Скрининг генетически модифицированных организмов и определение разрешенных и неразрешенных в странах ЕАЭС ГМ-линий проводится в аккредитованной лаборатории, внесенной в реестр испытательных лабораторий ЕАЭС. Протоколы испытаний лаборатории признаются во всех странах Таможенного союза. Высокое качество и методический уровень услуги подтверждается прохождением межлабораторных сличений в Федеральной службе инспекции зерна Министерства сельского хозяйства США.

Координирующую функцию по испытанию трансгенных растений на опытном поле, соответствующем требованиям биобезопасности, выполняют Национальный координационный центр биобезопасности Института генетики и цитологии НАН Беларуси.

В Республике Беларусь создана система контроля биобезопасности генно-инженерной деятельности.

Обеспечена замена импортных услуг: услуги по определению наличия ГМИ, разрешенных и неразрешенных для реализации в ЕАЭС ГМЛ в продовольственном сырье, пищевых продуктах и кормах, оказываемые аккредитованными лабораториями стран ЕС, США, Великобритании, Российской Федерации по генетической сертификации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство, пищевая промышленность.

Юридические лица, которые осуществляют экспорт продуктов питания, кормов, с/х продукции, содержащей сою и кукурузу.

Сроки оказания услуг: 5–7 рабочих дней.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон/факс: +375(17)378-18-56; +375(17)378-19-17.

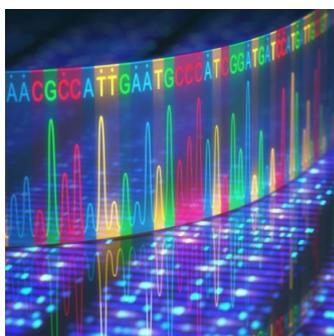
Сайт: <http://igc.by/>

Адрес электронной почты: office@igc.by



Государственное научное учреждение
«Институт генетики и цитологии
Национальной академии наук Беларуси»

РАСШИФРОВКА ГЕНОМОВ. БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ РАСШИФРОВКИ ГЕНОМОВ



Описание импортозамещающей услуги: с использованием секвенаторов последнего поколения (Illumina, USA) проводится расшифровка геномов, экзомов, фрагментов геномов разнообразных биологических объектов. Проводится биоинформатический анализ данных, в том числе с использованием оригинальных алгоритмов, с целью первичной и вторичной обработки данных высокопроизводительного секвенирования ДНК и РНК. Предлагаются услуги по консультированию и технической поддержке при планировании экспериментов, оптимизации анализа результатов, статистической обработке массивов данных. Услуга совершенствуется с учетом последних достижений молекулярной генетики и биоинформатики.

Обеспечена замена импортных услуг: услуги по высокопроизводительному секвенированию (NGS) и биоинформатической обработке данных секвенирования геномов различных биологических объектов (человек, растения, животные, бактерии, вирусы), которые оказываются лабораториями стран ЕС, США, Великобритании, Российской Федерации.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): здравоохранение, сельское хозяйство, промышленная биотехнология.

Врачи, биологи, биотехнологи, селекционеры, физические лица.

Сроки оказания услуг: договорные.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, д. 27.

Телефон/факс: +375(17)378-18-56; +375(17)378-19-17.

Сайт: <http://igc.by/>

Адрес электронной почты: office@igc.by



**Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»**

МИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ «АГРОМИК»



Описание импортозамещающей продукции: микробный препарат на основе азотфиксирующих и фосфатмобилизующих бактерий и арбускулярных микоризных грибов предназначен для повышения урожайности тритикале, стимуляции роста и развития однолетних цветочных растений, декоративных деревьев и кустарников, хвойных растений. Предпосевная обработка препаратом семян тритикале увеличивает обеспеченность растений азотом и фосфором, повышает урожайность на 15–20 %, устойчивость растений к неблагоприятным условиям окружающей среды. Использование данного препарата положительно влияет на прирост, кустистость, развитие корневой системы и продуктивность цветения декоративных растений. «АгроМик» – по отношению к лучшему зарубежному аналогу Микофил (Российская Федерация) увеличивает обеспеченность азотом на 20 %.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: препарат Микофил (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Предприятия агропромышленного комплекса и личные подсобные хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1–2 недели (100 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

МИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ «АНТОЙЛ»



Описание импортозамещающей продукции: микробный препарат для интенсификации очистки коммунально-бытовых и производственных сточных вод, осложненных высоким содержанием жировых веществ. Высокая эффективность очистки – 85–100 % в зависимости от концентрации жировых веществ. Экологически безопасный препарат пролонгированного действия. Не требует постоянного внесения.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: препарат МикрозимTM Гриз Трит (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): охрана окружающей среды.

Жилищно-коммунальные хозяйства, сельскохозяйственные и промышленные предприятия.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: не менее 10 рабочих дней для жидкой препаративной формы (400 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОАКТИВАТОРЫ СЕРИИ «АНТОЙЛ+»



Описание импортозамещающей продукции: биоактиватор предназначен для активации очистки коммунально-бытовых сточных вод в биологических очистных сооружениях любого типа, в том числе септиках. Выпускается в сухой и жидкой препаративной форме. Экологически безопасный препарат. Эффективен для запуска и формирования биоценоза автономных систем канализации; ускоряет процессы перезапуска после консервации очистных сооружений; быстро восстанавливает биоценоз активного ила после поступления высокотоксичных стоков, содержащих высокие концентрации аммонийного азота, жиров и синтетических поверхностно-активных веществ; устраняет и нейтрализует неприятные запахи на очистных сооружениях. По технико-экономическим показателям не уступает зарубежным аналогам. При внесении биоактиватора в действующие очистные системы отсутствуют антагонистические взаимоотношения с биоценозом активного ила, увеличивается его окислительный потенциал и, как следствие, повышается эффективность работы очистных сооружений в целом. Под влиянием интродуцированного препарата улучшаются седиментационные свойства ила и сокращается прирост его биомассы.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: препараты Bioforse septic (Канада), МИКРОЗИМ™ Септи Трит и UNIBAC-universal (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): охрана окружающей среды.

Жилищно-коммунальные хозяйства и жители частных застроек с автономными системами канализации.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: не менее 10 рабочих дней для жидкой препаративной формы (400 л), не менее 15 рабочих дней для сухой препаративной формы (100 доз).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

КОРМОВАЯ ДОБАВКА ПРОБИОТИЧЕСКАЯ «АПИПРО»



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для активации функциональных способностей пчелиных семей и профилактики аскофероза и дисбактериозов. Ее основу составляют клетки, споры, продукты метаболизма штамма бактерий *Bacillus subtilis* (титр – не менее $1,0 \times 10^9$ КОЕ/г) в комплексе с кобальтом и дрожжевым экстрактом. Способствует восстановлению микроценоза кишечника пчел после зимовки, стимулирует яйцекладку на 30,3 %, наращиванию пчелосемей к периоду главного медосбора на 20 %, повышению медо- и воскопродуктивности на 19,4 и 30 % соответственно, а также нектарособирательной активности пчел. Позволяет достигнуть профилактической эффективности при аскоферозе пчел до 65 %. Кормовая добавка является непатогенной и безвредной, не обладает токсичностью, аллергенностью и токсигенными свойствами.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: кормовые добавки Ветом 1.1 (ООО НПФ «Исследовательский центр», Российская Федерация), Ветоспорин-Ж СпасиПчел (НВП «БашИнком», Российская Федерация), Биотрилакт (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности», Российская Федерация), комбикорм Apiflora (Biowet Puławy, Польша), пробиотик SuperDFM-Honeybee (Strong Microbial Inc., США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пчеловодство.

Фермерские пчеловодческие хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: может быть изготовлен по предварительной заявке в течение 15 рабочих дней (35 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

МИКРОБНОЕ УДОБРЕНИЕ «БАКТОФИШ»



Описание импортозамещающей продукции: микробное удобрение на основе азотфиксирующих и фосфатсольбилизирующих бактерий стимулирует развитие естественной кормовой базы и повышает рыбопродуктивность прудов во 2-й и 3-й зонах рыбоводства в 1,6 раза экологически безопасным биологическим способом, способствует снижению затрат комбикормов на 10–12 %, сокращению расхода азотно-фосфорных удобрений по сравнению с нормативом на 30–50 %, а при использовании органических удобрений в виде перегноя – до 100 %, уменьшению себестоимости посадочного материала на 4–10 %. По отношению к лучшему зарубежному аналогу микробному удобрению для рыбоводства (Патент Российской Федерации № 2366147, 2008), доза внесения которого 205 кг/га, «БактоФиш» является экологически безопасным и вносится в меньшей дозе (2 л/га).

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: микробное удобрение для рыбоводства (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): рыбоводство.

Рыбоводческие хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1–2 недели (до 1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

ПРОБИОТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ «БАКТО-ХЕЛС»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для профилактики и лечения бактериальных болезней осетровых и лососевых рыб. Основу препарата составляют споры и продукты метаболизма бактерий *Vacillus amyloliquefaciens* (титр – не менее $1,0 \times 10^9$ спор/г). Положительно влияет на естественную (неспецифическую) резистентность организма рыб (увеличивает бактерицидную активность сыворотки крови на 32,2 и 69,4 %, фагоцитарную активность лейкоцитов – на 30,9 и 48,9 %, фагоцитарное число – в 1,7 раза), а также способствует значительному снижению уровня контаминации внутренних органов рыб условно-патогенной микробиотой (с 90–100 % до единичных колоний); безвреден для теплокровных животных и рыб.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: пробиотическая кормовая добавка «Проваген» (ООО «Стовек», Российская Федерация), биологически активное вещество «Аквапурин» (ООО НПФ «ИЦ-17», Российская Федерация), пробиотический препарат «Субтилис» (ООО «НИИ Пробиотиков», Российская Федерация), пробиотическая кормовая добавка «Амилоцин» (ООО «Арлен», Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): рыбоводство.

Рыбоводческие хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: препарат может быть изготовлен по предварительной заявке в течение 15 рабочих дней (200 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

КОРМОВАЯ ДОБАВКА «БАЦИКОРН»



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для стабилизации желудочно-кишечной микробиоты, иммунокоррекции и активизации процессов метаболизма у молодняка КРС и птицы, повышения биологической доступности кормов. Основу кормовой добавки составляют клетки, споры, продукты метаболизма двух штаммов бактерий *Bacillus velezensis* (титр – не менее $1,0 \times 10^9$ спор/г). Использование кормовой добавки в составе комбикорма способствует повышению живой массы молодняка КРС на 11,5–16,9 %, птицы – на 2,1–3,8 % при снижении потребления корма на 10,4–14,5 % у телят, 2,5–4,3 % у цыплят-бройлеров. Кормовая добавка является непатогенной и безвредной, не обладает токсичностью, аллергенностью и токсигенными свойствами.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: кормовая добавка «Проваген» (ООО «Трионис Вет», Российская Федерация), добавка биологически активная «ПроСтор» (ООО «НТЦ БИО», Российская Федерация), концентрат кормовой Royal Feed F-500, E-500, G-500 (Guangzhou EH Trading Co., LTD, Китай), лекарственный препарат «Субтилис» (НИИ пробиотиков, Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство (животноводство).

Животноводческие хозяйства, кормопроизводители.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: препарат может быть изготовлен по предварительной заявке в течение 15 рабочих дней (400 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

ПРЕПАРАТ МИКРОБНЫЙ «БИОПРОДУКТИН»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для улучшения фитосанитарного состояния посевов, увеличения продуктивности зерновых культур, повышения биологической активности почвы. Основу препарата составляют споры и продукты метаболизма бактерий *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus mojavensis*, *Bacillus megaterium* (титр – не менее $1,0 \times 10^9$ КОЕ/мл). Действие бактерий, входящих в состав препарата, направлено на оптимизацию фитосанитарного состояния посевов зерновых, ускорение процессов минерализации растительных остатков, восстановление почвенных микробоценозов, улучшение фосфорного и азотного питания растений, а также позволяет снизить кратность обработок фунгицидами, уменьшить дозы используемых минеральных удобрений, увеличить продуктивность зерновых культур на 10 %. Биологическая эффективность препарата против снежной плесени составляет 10–15 %, корневых гнилей – 26–56 %, мучнистой росы – 40–50 %. Прибавка урожая зерна от применения препарата достигает 4,2–6,1 ц/га. Препарат не фитотоксичен, безвреден для теплокровных животных, рыб, пчел.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: биологический импортный аналог «Е. К. О. Стим – ДЕ-СТРУКТОР» (Украина).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Предприятия агропромышленного комплекса.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: препарат может быть изготовлен по предварительной заявке в течение 10 рабочих дней (1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

МИКРОБНОЕ УДОБРЕНИЕ «БИОТИЛИЯ»



Описание импортозамещающей продукции: микробное удобрение на основе солеустойчивых азотфиксирующих и фосфатсольюбилизирующих бактерий предназначено для минимизации негативного влияния засоления на растения и стимуляции их роста и повышения стрессоустойчивости, способствует восстановлению азотно-фосфорного баланса почвы биологическим способом, уменьшению содержания хлорида натрия, что улучшает жизненное состояние растений в условиях осмотического стресса.

Применение данного удобрения активизирует на 21–27 % микробиоту верхнего корнеобиитаемого слоя почвы, увеличивает содержание основных питательных элементов (азот, фосфор, калий) в 2,5–3,3 раза, снижает содержание ионов натрия и хлора в почве в 1,2 и 1,7 раза, соответственно, что повышает устойчивость растений к солевому стрессу, минимизирует степень поврежденности листьев краевым ожогом (хлорозом), увеличивает содержание универсального осмопротектора – пролина в листьях растений.

По отношению к лучшему зарубежному аналогу (патент CN106591193 (A) от 26.04.2017, Китай) превосходит своей солеустойчивостью, так как бактерии, входящие в его состав, способны расти в среде с 15 % NaCl, и технология его получения является менее затратной.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: микробное удобрение (производство Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Коммунальные унитарные предприятия «Зеленстрой».

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1–2 недели (1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ «ГОРДЕБАК»



Описание импортозамещающей продукции: биологический препарат на основе азотфиксирующих и фосфатмобилизирующих бактерий стимулирует энергию прорастания и всхожесть семян пивоваренного ячменя, озимого и ярового рапса, ускоряет рост и развитие растений ячменя, рапса, микроклональных растений березы и осины. Обеспечивает получение 5–10 % дополнительного урожая зерна пивоваренного ячменя с высокими технологическими свойствами, увеличивает урожайность маслосемян рапса на 16,5–27,2 % при снижении доз вносимых минеральных азотных и фосфорных удобрений на 15–20 %. Увеличивает приживаемость микроклональных растений березы на 25 %, осины – на 40 %. Гордебак по отношению к лучшему зарубежному аналогу Флавобактерин (Российская Федерация) дает прибавку урожая на 2,4 ц/га больше.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: препарат Флавобактерин (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Лесхозы, предприятия агропромышленного комплекса, специализирующиеся на выращивании рапса и ячменя.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1–2 недели (1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

КОНЦЕНТРАТЫ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ «ЛАКСИЛ-М», «ЛАКСИЛ-МС»



Описание импортозамещающей продукции: концентраты бактериальные «ЛАКСИЛ-М» и «ЛАКСИЛ-МС» – комплексные препараты на основе живых культур молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus* предназначены для повышения качества и аэробной стабильности силосованных кормов из растительного сырья (кукуруза, злаковые травы, бобово-злаковые травосмеси и др.). В состав препарата входят бактерии, характеризующиеся высокой энергией роста и активностью кислотообразования (быстрое снижение pH до 4,0 и ниже), широким спектром сбраживаемых углеводов, антагонизмом по отношению к возбудителям порчи корма (плесневым грибам, дрожжам, гнилостным микроорганизмам). Применение данных биопрепаратов позволяет интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, подавить развитие возбудителей порчи силоса, оптимизировать соотношение органических кислот в корме, улучшить его органолептические свойства, обогатить корм биологически активными веществами, ограничить потери питательных веществ силоса, повысить коэффициент переваримости основных питательных веществ, снизить расход корма при скармливании и повысить продуктивность животных. Эффективность препаратов – на уровне лучших зарубежных аналогов. Применение технологии консервирования растительного сырья с бактериальными концентратами и использование полученного силоса в рационах коров позволяет получить дополнительную прибыль в размере 45–50 долл. США в расчете на 1 голову.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: консервант биологический кормовой сухой «Бонсилаге Форте» (Австрия), Бест-сил, Оллтек-4×4, Экосил (Великобритания), СилосФидтек (Швеция), Биоферм (Российская Федерация), АйБи (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Предприятия агропромышленного комплекса.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (2000 л или 100 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОПРЕПАРАТ «МУЛЬТИФАГ-С»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для защиты томата от бактериальных болезней в условиях защищенного грунта. Основой препарата являются бактериофаги, активные в отношении возбудителей бактериозов, вызывающих сердцевинный некроз стеблей томата, черную бактериальную пятнистость. Применение позволяет снизить заболеваемость растений томата бактериозами на 59–69 % и увеличить урожайность на 28–33 %. Уникальностью препарата на основе бактериофагов перед другими средствами борьбы с бактериозами состоит в том, что они обладают высокой видоспецифичностью в отношении фитопатогенных бактерий и являются естественными компонентами экосистем, поэтому их можно использовать для профилактики и сдерживания развития бактериозов на всех стадиях роста растений. Срок годности – 6 месяцев с даты изготовления при температуре от 5 до 15 °С в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Препарат не фитотоксичен, безвреден для тепличных животных, рыб, пчел, не имеет сроков ожидания после применения.

Код ТН ВЭД: 3002 49 001 0.

Обеспечена замена импортной продукции: биопестицид AgriPhage (США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Тепличные хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 5 до 10 рабочих дней (около 1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

КОРМОВАЯ ДОБАВКА «ПОЛИЭКТ»



Описание импортозамещающей продукции: биологически активная кормовая добавка (в жидкой и сухой товарной форме) комплексного действия для нормализации процессов пищеварения, повышения физического, метаболического и иммунного статуса сельскохозяйственных животных и птицы, их продуктивности при снижении расхода кормов на единицу продукции.

Добавка содержит консорциум специально подобранных штаммов дрожжевых грибов *Cryptococcus flavescens* 1-АЛ-3 (БИМ У-307Д) и *Rhodotorula* sp. ФПСК-17 (БИМ У-306Д), их биологически активные метаболиты – олиго- и полисахариды, ферменты, каротиноиды, пептиды. В жидкой форме содержит в 1 см³ жизнеспособных дрожжевых грибов *Cryptococcus flavescens* 1-АЛ-3 (БИМ У-307Д) не менее 10⁷ КОЕ/см³ и *Rhodotorula* sp. ФПСК-17 (БИМ У-306Д) не менее 10⁶ КОЕ/см³, в сухой – соответственно не менее 10⁵ и 10⁴ КОЕ/г.

Ее применение оказывает пребиотическое, сорбционное, иммуномодулирующее, гепатопротекторное действие и обеспечивает повышение среднесуточного прироста живой массы телят и цыплят-бройлеров на 6,5–12,1 % при снижении расхода кормов на единицу продукции на 4–8 %.

В Республике Беларусь является первым полученным микробиологическим способом кормовым продуктом, содержащим консорциум живых (активных) дрожжевых грибов. Импортозамещающий кормовой продукт комплексного действия «Полиэкт» получают путем совместного культивирования дрожжевых грибов различной таксономической принадлежности в рамках одного технологического цикла.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: кормовая добавка «Естур» (YEASTURE), Cenzone Tech Inc. (США); кормовая добавка Fubon Active Feed Dry Yeast (Angel Yeast Co., Ltd, Китай).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): животноводство.

Животноводческие комплексы, частные хозяйства, кормопроизводители.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10–15 рабочих дней (в жидкой форме – 30 л, в сухой форме – 90 кг).

Примечание. Имеется патент Республики Беларусь №23413 С2 на изобретение «Способ получения полифункциональной биологически активной кормовой добавки». Возможна уступка прав на использование разработки другими производителями на основе лицензионного договора.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

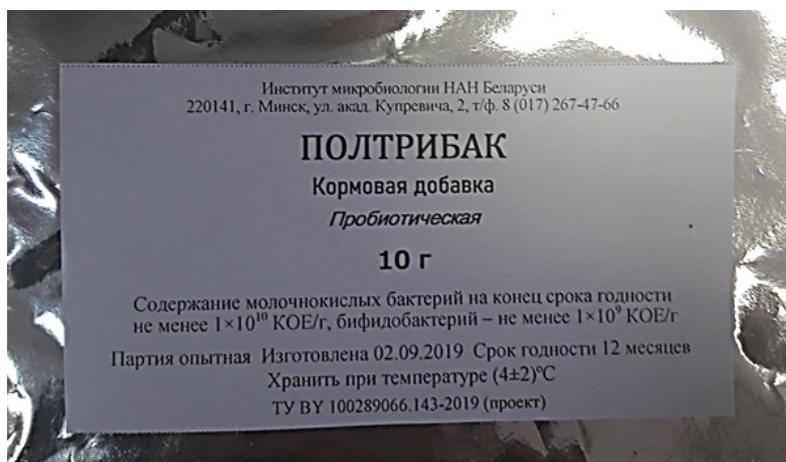
Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

КОРМОВАЯ ДОБАВКА «ПОЛТРИБАК»



Описание импортозамещающей продукции: основа кормовой добавки – лиофильно высушенные клетки молочнокислых бактерий родов *Lactobacillus*, *Lactococcus* и бифидобактерий в количестве не менее 1×10^{10} КОЕ/г. Бактерии проявляют антагонизм к вызывающим сальмонеллезу *Salmonella typhimurium*, продуцируют ферменты, гидролизующие олиго- и полисахариды кормов, что способствует повышению усвояемости кормов, интенсификации роста цыплят-бройлеров.

Использование «Полтрибак» при выращивании птицы позволит снизить потребность в антибиотиках, улучшить качество и экологическую безопасность продукции.

Выпаивание добавки приводит к повышению среднесуточного прироста цыплят-бройлеров по периодам выращивания на 4,9 %, живой массы цыплят – на 4,8 %, снижению затрат корма на 1 кг прироста живой массы на 4,5 %, повышению индекса эффективности выращивания на 31,9 п.п. Добавка оказывает положительное влияние на мясные качества цыплят-бройлеров – масса потрошеной тушки увеличивается на 5,1 %. Уровень рентабельности при выпаивании добавки составляет 10,27 %.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: пробиотики «Биомин С-ЕХ» (Австрия), Иммунобак (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): птицеводство.

Птицеводческие хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (100 кг).

Примечание. Кормовую добавку выпаивают птице с водой в первые две-три недели жизни. Дозировка для цыплят-бройлеров составляет 4 г на 100 л воды.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

МИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ «РИЗОФОС»



Описание импортозамещающей продукции: микробный препарат на основе клубеньковых и фосфатмобилизирующих бактерий «Ризофос» марок «Клевер», «Люцерна» и «Галега» предназначен для предпосевной обработки семян и вегетирующих растений многолетних бобовых трав с целью повышения их продуктивности. Обеспечивает прибавку урожая зеленой массы бобовых культур на 14–71 %, сена на 14–39 %, повышение продуктивности корма (содержание корм. ед.) на 13–71 %, урожая семян клевера – на 21 %, люцерны – на 29 %, галеги восточной – на 30 %. У «Ризофоса» по отношению к лучшему зарубежному аналогу Нитрагин (Российская Федерация) титр жизнеспособных клеток выше в 5 раз, прибавка урожая – выше на 5 ц/га, замена азотных и фосфорных удобрений составляет 20–30 %.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: биодоброение Нитрагин (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Предприятия агропромышленного комплекса, специализирующиеся на выращивании клевера, люцерны, галеги.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1–2 недели (1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОСОРБЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ «РОДОБЕЛ-ТН»



Описание импортозамещающей продукции: биосорбционный препарат предназначен для очистки почвы и воды от нефти и нефтепродуктов. Основа его состоит из высокоактивных микроорганизмов-деструкторов нефти и нефтепродуктов, иммобилизованных на торфе. Действие препарата основано на использовании штаммов микроорганизмов-деструкторов углеводов нефти, адаптированных к экологическим условиям Беларуси. Выпускается в жидкой и сухой препаративной форме. Эффективность очистки составляет 97–99 % со степенью загрязнения до 0,5 %. Экологически безопасен. Сочетает в себе свойства деструктора, сорбента и рекультиватора.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: биосорбент «Эконадин» (Украина) и биопрепарат «Нафтокс» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): охрана окружающей среды.

Нефтеперерабатывающие предприятия, службы, осуществляющие ликвидацию аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: не менее 10 рабочих дней для жидкой препаративной формы (400 л), не менее 15 рабочих дней для сухой препаративной формы (800 кг).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

КОРМОВАЯ ДОБАВКА «РУМИБАКТ»



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для нормализации рубцового пищеварения у жвачных животных, увеличения переваримости сырой клетчатки и выхода обменной энергии, повышения молочной продуктивности и качества молока у крупного рогатого скота, снижения риска возникновения ацидозов.

Основа препарата – лиофильно высушенные клетки специально подобранных культур пропионовокислых бактерий в количестве не менее 2×10^{10} КОЕ/г. Пропионовокислые бактерии – природные компоненты рубцового содержимого у жвачных животных утилизируют молочную кислоту, при этом продуцируют пропионовую и уксусную кислоты, что позволяет оптимизировать рН содержимого рубца и снизить риск развития ацидоза, а также повысить переваримость сырой клетчатки, увеличить суточную продуктивность животных. Использование добавки «Румибакт» в рационах высокопродуктивных дойных коров способствует увеличению надоя на 2,5–4,9 % при повышении жирномолочности молока на 0,12–0,21 п.п., а также рентабельности производства молока в среднем на 10 %.

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами. Продукцию животноводства после применения кормовой добавки можно использовать без ограничений.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: препарат YEA-SACC 1026 на основе дрожжевых грибов (Alltech, США).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): животноводство.

Животноводческие комплексы, частные хозяйства, кормопроизводители.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (100 кг).

Примечание. Кормовую добавку вводят в комбикорм в количестве 20 г/т.

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОУДОБРЕНИЕ «СОЯРИЗ»



Описание импортозамещающей продукции: биоудобрение на основе клубеньковых бактерий, иммобилизованных на торфяном сорбенте, предназначено для повышения продуктивности сои. Обеспечивает процесс биологической фиксации азота, заменяет азот минеральных удобрений на биологический; на фоне применения фосфорно-калийных удобрений ($P_{50}K_{120}$) улучшает технологические свойства зерна и зеленой массы сои, повышает урожайность семян на 38 %, сбор сырого белка на 60 %. Цена его 1 га/нормы препарата по отношению к лучшему зарубежному аналогу «Ризоторфин» (Российская Федерация) ниже на 2 долл. США.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: инокулянт «Ризоторфин» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): растениеводство.

Предприятия агропромышленного комплекса, специализирующиеся на выращивании сои.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2 недели (1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОПРЕПАРАТ «ФЛЕБИОПИН»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для профилактики возникновения очагов корневой губки *Heterobasidium annosum* в сосновых насаждениях при проведении рубок ухода и санитарно-оздоровительных мероприятий. Основа препарата: оидиоспоры и фрагменты мицелия базидиального гриба *Phlebiopsis gigantea* (титр – не менее $3,5 \times 10^6$ КОЕ/мл). Применение его способствует уменьшению количества инфекции в сосновых насаждениях, снижает скорость ее распространения за счет ограничения объемов доступного для корневой губки субстрата – древесины пней и корней; обеспечивает уменьшение запаса патологического отпада деревьев с 20,9 до 6,2 %. Не фитотоксичен, безвреден для человека, животных, птицы, рыбы, полезных насекомых.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: «Rotstop» (Verdera Oy, Финляндия) и «PG suspension» (Forest Research, Великобритания).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): лесоводство.

Лесные хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: может быть изготовлен по предварительной заявке в течение 15 рабочих дней (до 1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

БИОПЕСТИЦИД «ЭКОСАД»



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для защиты сада и плодовой продукции от комплекса болезней грибной этиологии: плодовой гнили (монилиоз), серой гнили, пенициллезной (голубой) гнили. Основу препарата составляют споры и продукты метаболизма бактерий *Vacillus amyloliquefaciens* (титр – не менее $1,0 \times 10^9$ спор/мл). Препарат позволяет снизить распространенность гнилей яблок во время вегетации в 2 раза и при хранении в 3,3–3,6 раза, что увеличивает выход здоровых плодов на 12–20 %. Не фитотоксичен, безвреден для теплокровных животных, рыб, пчел, не имеет сроков ожидания после применения.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: химические импортные аналоги Мерпан (ООО «АДАМА РУС», Российская Федерация) и Беллис (BASF, Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): садоводство.

Садоводческие хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 5 до 10 рабочих дней (1000 л).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

ФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ «ГЛЮКОЗООКСИДАЗА»



Описание импортозамещающей продукции: используется в медицине (клинико-лабораторная диагностика, иммуноферментный анализ, наружное лечебное средство), биосенсорных технологиях (экспресс-анализ глюкозы в физиологических жидкостях и аналитический контроль биотехнологических процессов), химической промышленности (получение глюконовой кислоты, глюконатов и гидрохинона), пищевой промышленности (консервант). Фермент характеризуется высоким сродством к глюкозе и эффективностью окисления данного субстрата. Операционная стабильность фермента в 4–6 раз превышает мировые аналоги. С 2005 г. на основе фермента выпускаются тест-полоски для определения глюкозы в крови больных сахарным диабетом.

Код ТН ВЭД: 3507 90 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: ферментные препараты фирм Merck–Sigma–Aldrich (США), Megazyme (Ирландия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина, биосенсорные технологии, химическая промышленность.

Производители диагностических наборов и биосенсоров для детекции глюкозы в биологических жидкостях.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: препарат может быть изготовлен по предварительной заявке в течение 1–2 месяцев (100 тыс. ед.).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

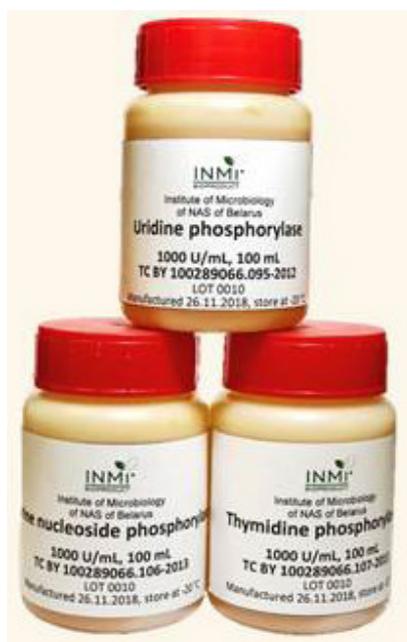
Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by



Государственное научное учреждение
«Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси»

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НУКЛЕОЗИДФОСФОРИЛАЗ



Описание импортозамещающей продукции: нуклеозидфосфорилазы (ЕС 2.4.2) (пуриннуклеозидфосфорилаза, тимидинфосфорилаза, уридинфосфорилаза) являются канонической группой биокатализаторов, которые чаще всего применяются при ферментативном получении модифицированных нуклеозидов. Ферменты используются для получения противоопухолевых лекарственных препаратов. По ключевым биохимическим показателям (активности, специфичности, стабильности) не уступают зарубежным аналогам, при этом их стоимость на 10–15 % ниже.

Код ТН ВЭД: 3507 90 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: ферментные препараты фирм Biotang (США), abbexa (Великобритания), Sigma-Aldrich (США), BioNucleo (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): фармацевтическая промышленность.

Производители противоопухолевых препаратов.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 месяц (до 50–70 млн ед. активности).

Наименование организации-производителя: государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академика Купревича, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)395-47-66.

Сайт: <http://mbio.bas-net.by/>

Адрес электронной почты: microbio@mbio.bas-net.by

Отделение аграрных наук

- 269 Изделия макаронные низкобелковые
- 271 Продукт сухой картофельный низкобелковый «Клецки картофельные»
- 273 Продукт сухой картофельный низкобелковый «Пюре сухое картофельное»
- 275 Смесь сухая низкобелковая «Кекс «Ароматный»
- 277 Смесь сухая низкобелковая «Печенье «Особое»
- 279 Концентрат пищевой гранулированный «Крупа низкобелковая гречневая»
- 281 Концентрат пищевой. Каша сухая низкобелковая «Гречневая с изюмом»
- 283 Концентрат пищевой гранулированный «Крупа низкобелковая кукурузная»
- 285 Концентрат пищевой. Каша сухая низкобелковая «Кукурузная с яблоком»
- 287 Вода бутилированная
-
- 288 Сухие и замороженные концентрированные закваски для изготовления молочной продукции на основе отечественных заквасочных культур
-
- 290 Озимая пшеница Августина
- 292 Озимая пшеница Амелия
- 294 Озимая пшеница Асима
- 296 Озимая пшеница Варя
- 298 Озимая пшеница Вилора
- 300 Озимая пшеница Гирлянда
- 302 Озимая пшеница Элегия
- 304 Озимая рожь Белги F1
- 306 Озимая рожь Голубка
- 308 Озимая рожь Камея 16
- 310 Озимая рожь Офелия
- 312 Озимая рожь Росана
- 314 Озимая тритикале Атлет 17

- 316 Озимая тритикале Березино
- 317 Озимая тритикале Гродно
- 318 Озимая тритикале Славко
- 319 Озимая тритикале Устье
- 321 Озимый рапс Буян
- 323 Озимый рапс Витень
- 325 Озимый рапс Витовт
- 327 Озимый рапс Днепр F1
- 329 Озимый рапс Зенит
- 331 Озимый рапс Золотой
- 333 Озимый рапс Империял
- 335 Озимый рапс Николай
- 337 Озимый рапс Оникс
- 339 Озимый рапс Северин
- 341 Озимый ячмень Буслик
-
- 343 Облегченные дренажные устья мелиоративных систем
-
- 345 Концентрированное борное удобрение «Полибор»
- 347 Составы микроэлементов «Поликом-Свекла»
- 349 Водорастворимое специальное удобрение для некорневой подкормки картофеля
- 351 Составы микроэлементов «ПолиПлант»
- 353 Составы микроэлементов «ПолиПлант Гуминовый»
- 355 Составы микроэлементов «ПолиПлант Эко»
- 357 Составы микроэлементов «ПолиМакс РК»
- 359 Составы микроэлементов «ПолиПлант Мп»
- 360 Составы микроэлементов «ПолиМакс Свекла»
-

- 362 Семена родительских форм новых гибридов кукурузы белорусской селекции
-
- 364 Белорусский спермэкстендер
- 365 Биоаналог лактоферрина человека
- 366 Белорусский эмбриотрансфер
- 367 Трепел кормовой
-
- 368 Препарат ветеринарный «Талпан»
- 370 Препарат ветеринарный «Пентавет»
- 371 Вакцина для профилактики ньюкаслской болезни птиц из штамма «КМИЭВ-V104»
- 373 Вакцина «БЕЛРАБ» антирабическая жидкая культуральная сорбированная инактивированная из штамма «71 БЕЛНИИЭВ-ВГНКИ»
- 375 Вакцина живая лиофилизированная для профилактики оспы овец
- 376 Вакцина «ПНЕВМОБАКТ-L» инактивированная эмульгированная для профилактики пастереллеза крупного рогатого скота
- 378 Вакцина инактивированная для профилактики инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и пастереллеза крупного рогатого скота «БЕЛВИРОПАСТ»
- 380 Вирус-вакцина поливалентная инактивированная культуральная против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекций крупного рогатого скота «ТЕТРАВАК»
-
- 382 Картофель семенной
-
- 383 Вощина
-
- 385 Линия размотки рулонов льнотресты ЛРТ-1
- 387 Подборщик валунных камней ПВК-1
-
- 389 Арбузы
- 390 Семенной материал картофеля
- 392 Свежие плоды яблок
- 393 Семенной материал многолетних трав
-
- 395 Семена льна-долгунца сортов Малахит и Рубеж



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

ИЗДЕЛИЯ МАКАРОННЫЕ НИЗКОБЕЛКОВЫЕ



Описание импортозамещающей продукции: по сравнению с традиционными макаронными изделиями из пшеничной муки содержание белка в выпускаемых макаронных изделиях меньше на 96,2 %, а фенилаланина на 95,8 %. В порции сваренных макаронных изделий (100 г) расчетное содержание белка составляет 0,2 г; фенилаланина – 10,5 мг, что говорит о возможности использования данных макаронных изделий для питания людей, страдающих фенилкетонурией.

В составе разработанных макаронных изделий не содержится пшеница, рожь, ячмень, овес и компоненты, полученные их скрещиванием, а уровень глютена не превышает 20 мг/кг, соответственно такие макаронные изделия можно употреблять людям, страдающим целиакией.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 0,5 г;

жиры – 0,6 г;

углеводы – 83 г;

фенилаланин – 25 мг;

энергетическая ценность – 340 ккал/1460 кДж.

Код ТН ВЭД: 1902 30 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: макаронные изделия «МакМастер» (Российская Федерация), «Valviten» (Польша), Promin (Великобритания), Loprofin SHS (Нидерланды), APROTEN (Италия), Metax (Германия), HARIFEN (Испания).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, может использоваться для диетического питания людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 2000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

ПРОДУКТ СУХОЙ КАРТОФЕЛЬНЫЙ НИЗКОБЕЛКОВЫЙ «КЛЕЦКИ КАРТОФЕЛЬНЫЕ»



Описание импортозамещающей продукции: смесь сухая низкобелковая для приготовления картофельных клецек. Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютенная продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 3,0 г;

жиры – 0,6 г;

углеводы – 75 г;

фенилаланин – 150 мг;

энергетическая ценность – 320 ккал/1340 кДж.

Код ТН ВЭД: 2005 20 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: низкобелковые продукты фирмы Metax (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

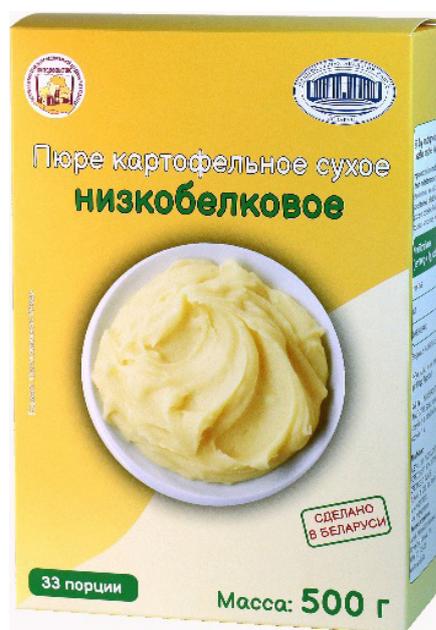
Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

ПРОДУКТ СУХОЙ КАРТОФЕЛЬНЫЙ НИЗКОБЕЛКОВЫЙ «ПЮРЕ СУХОЕ КАРТОФЕЛЬНОЕ»



Описание импортозамещающей продукции: смесь сухая низкобелковая для приготовления картофельного пюре. Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 4,0 г;

жиры – 0,5 г;

углеводы – 85 г;

фенилаланин – 245 мг;

энергетическая ценность – 360 ккал/1530 кДж.

Код ТН ВЭД: 2005 20 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Valviten» (Польша), Loprofin SHS (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

СМЕСЬ СУХАЯ НИЗКОБЕЛКОВАЯ «КЕКС «АРОМАТНЫЙ»



Описание импортозамещающей продукции: смесь сухая низкобелковая для выпечки кексов. Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 2,0 г;

жиры – 1,5 г;

углеводы – 70 г;

фенилаланин – 100 мг;

энергетическая ценность – 300 ккал/1280 кДж.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Balviten» (Польша), Dr.Schar (Италия), Loprofin SHS (Нидерланды), HARIFEN (Испания), FLAVIS (Италия), Bezgluten (Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

СМЕСЬ СУХАЯ НИЗКОБЕЛКОВАЯ «ПЕЧЕНЬЕ «ОСОБОЕ»



Описание импортозамещающей продукции: смесь сухая низкобелковая для выпечки печенья. Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 2,5 г;

жиры – 2 г;

углеводы – 77 г;

фенилаланин – 90 мг;

энергетическая ценность – 340 ккал/1420 кДж.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Balviten» (Польша), Dr.Schar (Италия), Loprofin SHS (Нидерланды), HARIFEN (Испания), FLAVIS (Италия), Bezgluten (Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

КОНЦЕНТРАТ ПИЩЕВОЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ «КРУПА НИЗКОБЕЛКОВАЯ ГРЕЧНЕВАЯ»



Описание импортозамещающей продукции: сухой концентрат на основе натуральной гречневой муки для приготовления низкобелковой каши «гречневой». Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 2,0 г;

жиры – 1,0 г;

углеводы – 80 г;

фенилаланин – 70 мг;

энергетическая ценность – 330 ккал/1420 кДж.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Balviten» (Польша), Dr.Schar (Италия), Loprofin SHS (Нидерланды), HARIFEN (Испания), FLAVIS (Италия), Bezgluten (Польша), Metax (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

КОНЦЕНТРАТ ПИЩЕВОЙ. КАША СУХАЯ НИЗКОБЕЛКОВАЯ «ГРЕЧНЕВАЯ С ИЗЮМОМ»



Описание импортозамещающей продукции: сухой концентрат на основе натуральной гречневой муки для приготовления низкобелковой каши «гречневой» с изюмом. Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 1,5 г;

жиры – 1,0 г;

углеводы – 80 г;

фенилаланин – 80 мг;

энергетическая ценность – 330 ккал/1420 кДж.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Balviten» (Польша), Dr.Schar (Италия), Loprofin SHS (Нидерланды), HARIFEN (Испания), FLAVIS (Италия), Bezgluten (Польша), Metax (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

КОНЦЕНТРАТ ПИЩЕВОЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ «КРУПА НИЗКОБЕЛКОВАЯ КУКУРУЗНАЯ»



Описание импортозамещающей продукции: сухой концентрат на основе натуральной кукурузной муки для приготовления низкобелковой каши «кукурузной». Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 1,5 г;

жиры – 1,5 г;

углеводы – 80 г;

фенилаланин – 90 мг;

энергетическая ценность – 340 ккал/1440 кДж.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Balviten» (Польша), Dr.Schar (Италия), Loprofin SHS (Нидерланды), HARIFEN (Испания), FLAVIS (Италия), Bezgluten (Польша), Metax (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

КОНЦЕНТРАТ ПИЩЕВОЙ. КАША СУХАЯ НИЗКОБЕЛКОВАЯ «КУКУРУЗНАЯ С ЯБЛОКОМ»



Описание импортозамещающей продукции: сухой концентрат на основе натуральной кукурузной муки для приготовления низкобелковой каши «кукурузной» с яблоком. Отличается низким содержанием белка, фенилаланина. Безглютеновая продукция.

Пищевая ценность на 100 г, не более:

белки – 1,5 г;

жиры – 1,0 г;

углеводы – 80 г;

фенилаланин – 40 мг;

энергетическая ценность – 330 ккал/1420 кДж.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: продукты производства «МакМастер» (Российская Федерация), «Balviten» (Польша), Dr.Schar (Италия), Loprofin SHS (Нидерланды), HARIFEN (Испания), FLAVIS (Италия), Bezgluten (Польша), Metax (Германия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, диетическое питание для людей, вынужденных соблюдать низкобелковую диету (страдающих фенилкетонурией, целиакией и прочими аналогичными заболеваниями).

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»

ВОДА БУТИЛИРОВАННАЯ



Описание импортозамещающей продукции: бутилированная подготовленная вода, разлитая в бутылки 18,9 л и 0,5 л из скважины, расположенной на территории предприятия в г. Марьина Горка.

Характеристики:

общая минерализация – 0,1–0,6 г/л;

общая жесткость – менее 6,0 мг-экв/л;

срок годности – 150 сут.

Код ТН ВЭД: 1901 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вода «Бонаква» (Российская Федерация), «Святой источник» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая продукция, вода питьевая.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: до 10 000 кг в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, д. 29.

Телефон/факс: +375(17)395-39-71.

Сайт: <https://new.belproduct.com>; <http://shop.belproduct.com/>

Адрес электронной почты: info@belproduct.com



**Научно-производственное республиканское
дочернее унитарное предприятие
«Институт мясо-молочной промышленности»
Республиканского унитарного предприятия
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»**

СУХИЕ И ЗАМОРОЖЕННЫЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ЗАКВАСКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗАКВАСОЧНЫХ КУЛЬТУР



Описание импортозамещающей продукции: выпуск сухих и замороженных концентрированных заквасок для молочной промышленности – неотъемлемая часть производства всех ферментированных молочных продуктов. РУП «Институт мясо-молочной промышленности» является единственным в Республике Беларусь предприятием, осуществляющим выпуск бактериальных заквасок для молочной промышленности, применяемых при производстве различных видов ферментированных молочных продуктов: творога, мягких сыров, сметаны, полутвердых сыров, кисломолочных продуктов, в том числе функциональной направленности.

Для производства заквасок сухих концентрированных и заквасок замороженных концентрированных используются специально подобранные консорциумы культуры молочнокислых микроорганизмов из Республиканской коллекции промышленных штаммов заквасочных культур и их бактериофагов, которая является национальным достоянием (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.12.2016 № 1043).

В 2021 г. на участке изготавливалось 25 видов замороженных и 18 видов сухих заквасок для молочной промышленности (для творога, сметаны, сыров, йогурта, кисломолочных продуктов с пробиотическими культурами и др.), 6 видов заквасок для населения.

В 2021 г. поставлены на производство новые виды замороженных концентрированных заквасок для сыров с чеддеризацией и плавлением сырной массы ТЛ6ХЛББ, ТЛ6Х, закваски сухие концентрированных поливидовые «Оптим Протект» для широкого ассортимента мо-

лочной продукции в качестве защитных культур, обладающих антагонистической активностью к технически вредной микрофлоре: масляно-кислым бактериям, *E. coli*, дрожжам и др.

Код ТН ВЭД: 3002 49 000 1.

Обеспечена замена импортной продукции: закваски «Хансен» (Дания), DSM (Нидерланды), CSK (Нидерланды), Carla Clemente (Италия), Biochem (Италия), Danisco (Франция), Дипрокс (Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): пищевая (молочная) промышленность, предприятия перерабатывающей промышленности.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: при наличии на складе срок поставки 1–2 дня; при отсутствии: срок изготовления (по заявкам) замороженных концентрированных заквасок порядка 300 порций по 50 ЕА – 14 дней, срок изготовления (по заявкам) сухих концентрированных заквасок порядка 320 порций по 50 ЕА – 21 день.

Наименование организации-производителя: научно-производственное республиканское дочернее унитарное предприятие «Институт мясо-молочной промышленности» Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220075, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Партизанский, д. 172.

Телефон/факс: +375(17)373-38-52.

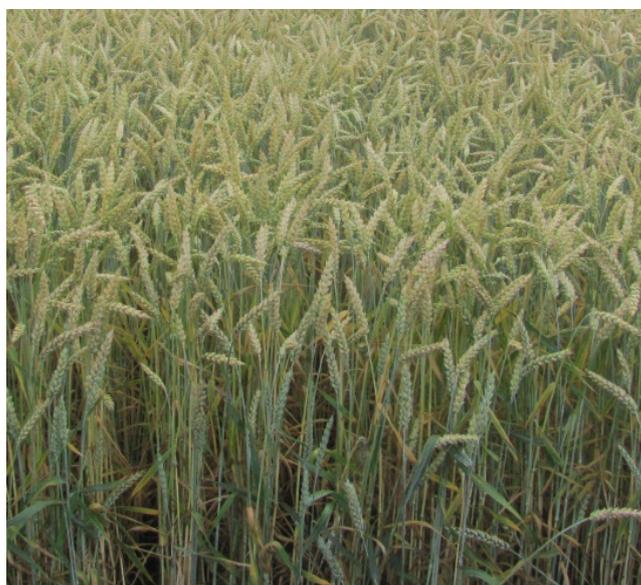
Сайт: <http://www.instmmp.by/>

Адрес электронной почты: info@instmmp.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА АВГУСТИНА



Описание импортозамещающей продукции: сорт выделяется высокой адаптивностью, хорошей перезимовкой в экстремальных условиях среды, толерантностью к болезням. На инфекционном фоне обладает комплексной толерантностью к мучнистой росе, септориозу листьев, колоса, фузариозу колоса, твердой головне. В полевых условиях на естественном фоне – полевой устойчивостью к вышеуказанным болезням. В среднем за 2006–2010 гг. обеспечил урожайность 74,1 ц/га, что на 7,9 ц/га выше стандарта Капылянка. Максимальная продуктивность в ГСИ составила 97,0 ц/га. Низкорослый, устойчивый к полеганию. Высота растений – 85 см. Относится к среднеспелой группе. Длина вегетационного периода – 295 дней. Хлебопекарные качества хорошие. Содержание белка – от 12,5 до 13,5 %, клейковины – 25–27 %. Натура – 740 мл. Масса 1000 зерен – 43,1 г.

Районирован с 2013 г. по всем регионам Беларуси.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандер, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 110 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА АМЕЛИЯ



Описание импортозамещающей продукции: сорт отличается высокой адаптивностью, хорошей перезимовкой (зимостойкость 94 %), толерантностью к болезням. Устойчив к листовым болезням – на инфекционном фоне обладает комплексной толерантностью к мучнистой росе, бурой ржавчине, септориозу листьев и фузариозу колоса. Урожайность превысила среднюю урожайность контрольных сортов Элегия и Мроя на большинстве сортоучастков и опытных станций. Содержание белка – 12,6 %, клейковины – 24,8–29,1 %. Максимальная продуктивность в ГСИ в 2017 г. составила 112,0 ц/га.

Включен в Государственный реестр сортов по Брестской, Витебской, Гомельской, Минской и Гродненской областям.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандр, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 260 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА АСИМА



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, вегетационный период 277–306 дня в зависимости от региона возделывания. Устойчивость к полеганию – высокая (8 баллов), высота растений 80–85 см. За годы испытания (2019–2021 гг.) в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» средняя урожайность составила 69,4 ц/га, что на 3,1 ц/га выше контроля, максимальная – 122 ц/га получена в 2019 г. на «Мозырской СС». Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчив к основным видам заболеваний. Масса 1000 зерен – 30,1–42,7 г. Содержание сырого белка – 14,8–17,5 %, клейковины – 28,8–37,2 %, стекловидность – 81 %. Хорошие хлебопекарные качества, ИДК ус. ед. 91.

Включен в Государственный реестр сортов с 2022 г. по Республике Беларусь.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандр, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 10 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА ВАРЯ



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, продовольственного использования. Vegetационный период 278–306 дней в зависимости от региона возделывания. Устойчив к полеганию, высота растений – 90–95 см. Средняя урожайность за 2019–2021 гг. испытания в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» составила 69,6 ц/га, максимальная – 107 ц/га (Каменецком ГСУ, 2020 г.). Обладает высокой зимостойкостью, устойчив к основным видам заболеваний. Масса 1000 зерен – 36,7–55,1 г. Содержание сырого белка – 15,2–17,4 %, клейковины – 31,0–38,2 %, стекловидность – 81 %. Хорошие хлебопекарные качества, ИДК ус. ед. 88.

Районирован с 2022 г. по Брестской, Витебской, Гомельской и Могилевской областям.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандр, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 7 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА ВИЛОРА



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, вегетационный период 290–292 дня. Устойчивость к полеганию высокая (8 баллов), высота растений 80 см. Средняя за 3 года урожайность зерна в конкурсном сортоиспытании составила 84,1 ц/га, что на 4,3 ц/га выше контроля сорта Элегия. Характеризуется высокой зимостойкостью, устойчив к основным видам грибных заболеваний. Сорт продовольственного использования. Крупнозерный, масса 1000 зерен 44,5 г. Содержание сырого протеина – 13,6 %, клейковины – 25,3 %, стекловидность – 63 %. Хорошие хлебопекарные качества. Максимальная урожайность составила 110 ц/га (Каменецкий ГСУ, 2020 г.).

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2021 г. по Брестской, Минской и Гродненской областям.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандер, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 100 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА ГИРЛЯНДА



Описание импортозамещающей продукции: среднепоздний сорт. Максимальная продуктивность в ГСИ составила 108,0 ц/га, средняя по итогам трехлетних испытаний – 75,2 ц/га. Натура зерна – 752 г/л, масса 1000 зерен – 40–55 г, устойчив к полеганию и прорастанию на корню, зимостойкость – 4,5 балла. Содержание белка – 12,0–13,5 %, объем хлеба – 763 мл, стекловидность – 67 %. Короткостебельный, высота стебля – 80–85 см. Длина вегетационного периода – 90 дней.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2017 г.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандр, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 50 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА ЭЛЕГИЯ



Описание импортозамещающей продукции: средняя урожайность в ГСИ составила 71,7 ц/га, а максимальный уровень урожайности – 112,0 ц/га (АК «Снов», Несвижский район). Низкорослый, устойчив к полеганию. Высота растений – 70–85 см. Зимостойкий. Относится к группе среднеранних сортов. Длина вегетационного периода – 287–293 дня. Хлебопекарная оценка – 4,9 балла, ИДК – 58 ед., объем хлеба – 800–900 мл, масса 1000 зерен – 44,6–49,3 г, натура зерна – 750–790 г. Стекловидность – 70–85 %. Содержание клейковины – 27,0–32,0 %, содержание белка – 10,4–14,6 %. Число падения – 250–315 с.

Районирован с 2011 г. по всем регионам Беларуси.

Код ТН ВЭД: 1001 91 200 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая пшеница следующих сортов: Тобак, Этана, Платин, Румор, Фагус, ЦХ Комбин, Бонанза, Эликсер, Аликсандр, Балитус, Торпеда, КВС Эмиль, Хайгардо, Апертус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 200 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ РОЖЬ БЕЛГИ F1



Описание импортозамещающей продукции: межлинейный гибрид. Получен при скрещивании мужски стерильной линии (МС-8/15-♀) с самоопыленной линией – восстановителем фертильности (Ф-25/16-♂). Средняя урожайность за годы испытания в КСИ – 84,3 ц/га, превышение над контрольным гибридным сортом Лобел 103 – 3,5 ц/га. Высота растений – 1,20–1,23 м. Высокая устойчивость к полеганию – 8–9 баллов, зимостойкость – 85–95 %. Максимальная урожайность – 101,0 ц/га (Горецкая СС, 2021 г.).

Код ТН ВЭД: 1002 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая рожь следующих гибридов: КВС Лоретто, Пиано, КВС Пропоувер, КВС Серафино, ЗУ Бендикс, ЗУ Форзетти, ЗУ Нэзри, ЗУ Перформер, КВС Доларо, КВС Бинто, ЗУ Коссани, КВС Винетто, КВС Ливадо, ЗУ Мефисто, КВС Раво, КВС Боно, ЗУ Драйв и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 2,5 т).

Примечание. Семена репродукции: гибрид первого поколения, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ РОЖЬ ГОЛУБКА



Описание импортозамещающей продукции: диплоидный сорт с рецессивно-полигенным типом короткостебельности. Высота растений – 1,45–1,55 м. Озерненность на уровне 82,2 %, масса зерна со среднего колоса – 1,49–1,59 г, масса 1000 зерен – 30,0–35,5 г, содержание белка – 10,5 %, перезимовка – 80,2–85,7 %. Средняя урожайность за годы ГСИ – 62,2 ц/га, максимальная – 89,3 ц/га. Устойчив к основным листовым болезням и может возделываться для хлебопекарных, кормовых и технических целей.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2015 г.

Код ТН ВЭД: 1002 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая рожь следующих сортов и гибридов: КВС Лоретто, КВС Пропоувер, КВС Серафино, ЗУ Бендикс, ЗУ Форзетти, ЗУ Нэзри, ЗУ Перформер, КВС Доларо, КВС Бинто, ЗУ Коссани, КВС Винетто, КВС Ливадо, ЗУ Мефисто, Бонфаер, КВС Раво, КВС Боно, ЗУ Драйв и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 30 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ РОЖЬ КАМЕЯ 16



Описание импортозамещающей продукции: тетраплоидный сорт с доминантным типом короткостебельности, среднеспелый, вегетационный период 315–325 дней (на уровне контроля). Зимостойкость высокая. Сорт среднестебельный, устойчивость к полеганию выше стандарта на 0,5–1,0 балла. Высота растений – 1,35–1,45 м. Озерненность на уровне 70,0 %, масса зерна со среднего колоса – 1,87–2,12 г, масса 1000 зерен – 49,7–51,4 г, содержание белка – 10,8–11,9 %, перезимовка – 87,5–95,5 %. Средняя урожайность в конкурсном сортоиспытании – 70,0 ц/га. Устойчив к основным болезням. Сорт может возделываться для хлебопекарных, кормовых и технических целей.

Код ТН ВЭД: 1002 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая рожь следующих сортов и гибридов: КВС Лоретто, КВС Пропоувер, КВС Серафино, ЗУ Бендикс, ЗУ Форзетти, ЗУ Нэзри, ЗУ Перформер, КВС Доларо, КВС Бинто, ЗУ Коссани, КВС Винетто, КВС Ливадо, ЗУ Мефисто, Бонфаер, КВС Раво, КВС Боно, ЗУ Драйв и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 40 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ РОЖЬ ОФЕЛИЯ



Описание импортозамещающей продукции: диплоидный сорт с доминантным типом короткостебельности. Высота растений – 1,2–1,3 м. Характеризуется высокой устойчивостью к полеганию – 8–9 баллов, зимостойкостью – 85–90 %. Масса 1000 зерен – 33,2–38,1 г, натура зерна – 690–720 г/л, число падения – 145–170 с. Превышение по урожайности над стандартом составило 4,3 ц/га. Может возделываться для хлебопекарных, кормовых, технических целей, а также в качестве моноорма для животных в зеленом конвейере.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2010 г.

Код ТН ВЭД: 1002 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая рожь следующих сортов и гибридов: КВС Лоретто, КВС Пропоувер, КВС Серафино, ЗУ Бендикс, ЗУ Форзетти, ЗУ Нэзри, ЗУ Перформер, КВС Доларо, КВС Бинто, ЗУ Коссани, КВС Винетто, КВС Ливадо, ЗУ Мефисто, Бонфаер, КВС Раво, КВС Боно, ЗУ Драйв и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйств.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 10 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ РОЖЬ РОСАНА



Описание импортозамещающей продукции: тетраплоидный сорт с доминантным типом короткостебельности. Характеризуется высокой зимостойкостью – 90,5–94,6 % и устойчивостью к полеганию. Устойчив к поражению снежной плесенью и спорыньей, высокоустойчив к поражению корневыми гнилями и мучнистой росой. Обладает высокими хлебопекарными, кормовыми и техническими свойствами: масса 1000 зерен – 38,1–52,0 г, содержание белка – 10,7–11,9 % (максимальное – 14,4 %), число падения – 262–266 с, высота амилограммы – 389–433 е.а., натура зерна – 589–654 г/л. Максимальная урожайность – 78,2 ц/га (Молодечненской СС, 2017 г.).

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2019 г.

Код ТН ВЭД: 1002 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая рожь следующих сортов и гибридов: КВС Лоретто, КВС Пропоувер, КВС Серафино, ЗУ Бендикс, ЗУ Форзетти, ЗУ Нэзри, ЗУ Перформер, КВС Доларо, КВС Бинто, ЗУ Коссани, КВС Винетто, КВС Ливадо, ЗУ Мефисто, Бонфаер, КВС Раво, КВС Боно, ЗУ Драйв и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 10 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ АТЛЕТ 17



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, вегетационный период 310–312 дней. Зимостойкость высокая. Сорт среднестебельный. Устойчивость к полеганию выше контрольного сорта Динамо. В конкурсном испытании на интенсивной технологии возделывания в среднем за 3 года урожайность превысила контрольный на 6,4 ц/га. Максимальная урожайность – 94,7 ц/га (Лепельская СС, 2020 г.). Менее восприимчив к поражению снежной плесенью и мучнистой росой. Сорт зернофуражного использования. Масса 1000 зерен – 44,8 г, натура – 670 г/л. Содержание сырого протеина в зерне – 10,0–12,0 %, крахмала – 67,7 %.

Код ТН ВЭД: 1008 60 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая тритикале следующих сортов: Витон, Марко, Алико, Гренадо, Беллак, Паво, Бобби, Боровик, Брюс, Тадеус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 35 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ БЕРЕЗИНО



Описание импортозамещающей продукции: вегетационный период – 310–315 дней. Зимостойкость высокая. Сорт среднестебельный. В конкурсном испытании в среднем за 3 года урожайность превысила контрольный сорт Прометей на 8,6 ц/га. Менее восприимчив к поражению снежной плесенью и мучнистой росой. Сорт зернофуражного использования. Масса 1000 зерен – 45,6 г, натура – 710 г/л. Содержание сырого протеина в зерне – 10,0–11,0 %, крахмала – 71,3 %. Среднее за 2012–2014 гг. число падения – 115 с.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2019 г.

Код ТН ВЭД: 1008 60 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая тритикале следующих сортов: Витон, Марко, Алико, Гренадо, Беллак, Паво, Бобби, Боровик, Брюс, Тадеус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 150 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ ГРОДНО



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, вегетационный период 312–315 дней. Зимостойкость высокая. Сорт среднестебельный. Устойчивость к полеганию выше контрольного сорта Динамо. В конкурсном испытании на интенсивной технологии возделывания в среднем за 3 года урожайность превысила контрольный сорт на 7,3 ц/га. Максимальная урожайность – 97,8 ц/га (Лепельская СС, 2020 г.). Менее восприимчив к поражению снежной плесенью и септориозу колоса. Сорт зернофуражного использования. Масса 1000 зерен – 43,8 г, натура – 680 г/л. Содержание сырого протеина в зерне – 9,7–11,0 %, крахмала – 69,3 %.

Код ТН ВЭД: 1008 60 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая тритикале следующих сортов: Витон, Марко, Алико, Гренадо, Беллак, Паво, Бобби, Боровик, Брюс, Тадеус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 25 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npr@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ СЛАВКО



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, вегетационный период – 305–307 дней. Зимостойкость высокая. Сорт среднестебельный, высоко облиственный – 47–49 % (выше, чем у контрольного сорта Динамо на 2,5–4,0 %). Устойчивость к полеганию выше контрольного. Сорт зернофуражного и зеленоукосного направления использования. Средняя урожайность зерна за годы испытания составила 64,2 ц/га. Максимальная урожайность – 103,0 ц/га (Горецкая СС, 2021 г.). Масса 1000 зерен – 45,1 г, натура – 740 г/л. Содержание сырого протеина в зерне – 8,7–9,1 %, крахмала – 76 %. Урожайность зеленой массы в конкурсном испытании в среднем за 3 года превысила урожайность контрольного сорта в фазу трубкования на 46,1 %, в фазу флагового листа – на 25,6 %.

Код ТН ВЭД: 1008 60 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая тритикале следующих сортов: Витон, Марко, Алико, Гренадо, Беллак, Паво, Бобби, Боровик, Брюс, Тадеус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 10 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ УСТЬЕ



Описание импортозамещающей продукции: сорт среднеспелый, вегетационный период 310–312 дней. Зимостойкость высокая. В конкурсном испытании в среднем за 3 года урожайность превысила контрольный сорт Прометей на 4,6 ц/га. Сорт зернофуражного использования. Масса 1000 зерен – 42,0 г, натура – 712 г/л. Содержание сырого протеина в зерне – 10,0–10,5 %, крахмала – 74 %. Среднее за 2012–2014 гг. число падения – 103 с.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2019 г.

Код ТН ВЭД: 1008 60 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимая тритикале следующих сортов: Витон, Марко, Алико, Гренадо, Беллак, Паво, Бобби, Боровик, Брюс, Тадеус и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: сентябрь 2022 г. (до 170 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС БУЯН



Описание импортозамещающей продукции: среднеспелый сорт, пищевого назначения, безэруковый (00), низкогликозинолатный (0,5–0,7 %), качества «канола». Масса 1000 семян – 4,48–5,51 г. Семена содержат 45,5–49,0 % жира и 20,0–21,6 % белка. Отличается зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и осыпанию, равномерностью созревания. Среднеустойчив к фомозу. Рекомендуется для возделывания на дерново-подзолистых супесчаных и среднесуглинистых почвах. Пригоден для механизированной уборки. Пластичный сорт, обладает мощной корневой системой, хорошо использует плодородие почвы. Положительно отзывается на применение максимальных доз регуляторов роста и азотных удобрений. Дружно всходит и отличается интенсивным ростом в осенний период, что положительно при посеве в конце оптимальных сроков сева и при засушливых условиях.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2020 г. по всей республике.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фрактин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Империио, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 10 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by>.

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by.



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ВИТЕНЬ



Описание импортозамещающей продукции: безэруковый, низкоглюкозинолатный (0,5–0,6 %), качества «канола», среднеспелый, длина вегетационного периода 326–336 дней, крупносемянный (масса 1000 семян – 4,22–5,51 г), масличный (семена содержат до 49 % жира), зимостойкий – 85–100 %, устойчивый к полеганию и осыпанию – 8–9 баллов, отличается равномерностью созревания. В конкурсном испытании по урожайности превысил сорт Лидер в среднем на 10,6 ц/га (+19,0 %). Максимальная урожайность – 84,2 ц/га (2017 г.) Среднеустойчив к основным болезням. Рекомендуется возделывать в соответствии с отраслевым регламентом для озимого рапса.

Районирован по всем областям с 2022 г.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фраклин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Имперо, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 8 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ВИТОВТ



Описание импортозамещающей продукции: сорт высокопродуктивный, зимостойкость и качество маслосемян соответствует мировым стандартам. Среднеспелый, высокоурожайный сорт. Устойчив к полеганию и осыпанию. Самый выносливый сорт к последствию гербицидов группы сульфонилмочевины. Урожайность маслосемян в среднем – 51,1 ц/га, максимальная – 68,7 ц/га достигается за счет большого количества ветвей второго и третьего порядка и более низкой высоты ветвления первого порядка. Вегетационный период – 323–345 дней. В семенах содержится 43,1–47,1 % жира 22,6–24,5 % белка, 15,6–16,7 мкМоль/г сухого вещества глюкозинолатов и 0 % эруковой кислоты. Валовой сбор масла 22,0–22,7 и 12,6–12,8 ц/га белка. Отличается толерантностью к поражению альтернариозом, склеротиниозом и бактериозом. Сорт экологически пластичен. Характеризуется умеренным осенним ростом надземной массы.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фраклин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Империи, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 12 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ДНЕПР F1



Описание импортозамещающей продукции: первый отечественный гибрид озимого рапса с потенциалом урожайности до 70 ц/га и более (в конкурсном испытании на 17–41,7 % превысил сорт-стандарт). Высокорослый, масличный (до 52 %), зимостойкий, среднеспелый. Отличается дружностью цветения и созревания, устойчивостью к полеганию, осыпанию и к основным болезням листьев. Содержание эруковой кислоты – 0–0,6 %, глюкозинолатов – 11–16 мкМоль/г.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2011 г. для использования по всем областям.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Аннистон, Фраклин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Имперо, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 4 т).

Примечание. Семена репродукции: гибрид первого поколения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ЗЕНИТ



Описание импортозамещающей продукции: среднеспелый сорт, безруковий, низкоглюкозинолатный (14,1–17,8 мкМоль/г), пищевого назначения, качества «канола». Отличается зимостойкостью, высокой продуктивностью, обладает хорошими компенсаторскими способностями в изреженных посевах, что обуславливает стабильность урожая. Средняя урожайность составила 51,9 ц/га, что на 6,7 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность – 61,1 ц/га. Масса 1000 семян – 4,4–5,8 г. Семена содержат 43,5–47,8 % жира и 20,6–22,9 % белка. Сбор масла составляет 22,6–24,8 и 10,7–11,9 ц/га белка. Устойчив к полеганию и осыпанию. Отличается устойчивостью к альтернариозу. Рекомендуются для возделывания на дерново-подзолистых почвах.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2016 г. для использования по Брестской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областям.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фракин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Империио, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 30 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ЗОЛОТОЙ



Описание импортозамещающей продукции: среднеспелый сорт, безруковый, низкоглюкозинолатный (12,7–15,1 мкМоль/г сухого вещества), пищевого назначения, качества «канола». Средняя урожайность – 50,6 ц/га, что на 4,7 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность – 62,8 ц/га. Масса 1000 семян – 5,0–5,6 г. Семена содержат в среднем 45,7 % масла и 21,2 % белка. Новый сорт устойчив к полеганию и осыпанию, отличается устойчивостью к альтернариозу и склеротиниозу. Отзывчив на внесение азотных удобрений и применение регуляторов роста. Характеризуется умеренным ростом надземной массы в летне-осенний период вегетации.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2018 г. для использования по Брестской, Витебской, Гомельской и Гродненской областям.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фрактин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Имперо, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 3 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ИМПЕРИАЛ



Описание импортозамещающей продукции: сочетает высокую продуктивность, зимостойкость и качество маслосемян, соответствующее мировым стандартам качества. При испытании по ресурсосберегающей технологии его урожайность составила 54,5 ц/га, по интенсивной технологии – 84,5 ц/га. Vegetационный период – 317–343 дня. В семенах содержится в среднем 42,5–46,2 % жира и 21,2–22,6 % белка, 12,0–15,1 мкМоль/г сухого вещества глюкозинолатов и 0 % эруковой кислоты. Валовой сбор масла – 23,1 и 10,6 ц/га белка. Пригоден для возделывания на почвах различного гранулометрического состава, экологически пластичен. Характеризуется умеренным осенним ростом надземной массы.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2013 г. для использования по Брестской, Витебской, Гомельской, Гродненской и Минской областям.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фрактин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Империи, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 30 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС НИКОЛАЙ



Описание импортозамещающей продукции: среднеспелый сорт озимого рапса, пищевого назначения, безэруковый, низкоглюкозинолатный (11,1–15,0 %), качества «канола». Средняя урожайность маслосемян за 2017–2020 гг. испытаний в РУП «НППЦ НАН Беларуси по земледелию» составила 50,1 ц/га, что на 4,3 ц/га выше контроля. Максимальная урожайность (65,1 ц/га) получена в конкурсном сортоиспытании в 2017 г. Масса 1000 семян – 4,52–6,14 г. Семена содержат 44,8–46,2 % жира и 22,6–25,0 % белка. Отличается зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и осыпанию, равномерностью созревания. Среднеустойчив к альтернариозу и пероноспорозу. Рекомендуется для возделывания на дерново-подзолистых супесчаных и среднесуглинистых почвах.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2021 г.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фрактин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Имперо, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 6 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС ОНИКС



Описание импортозамещающей продукции: зимостойкий (85 %), высокоурожайный и одновременно высококачественный. Устойчив к полеганию и осыпанию. Среднеспелый, безэруковый (0 %), низкогликозинолатный (11,8–14,6 мкМоль/г), пищевого назначения. В семенах содержится 43,2–47,3 % жира и 21,6–23,2 % белка. Сбор масла составляет 22,8–24,9 и 11,4–12,2 ц/га белка. Средняя урожайность – 52,7 ц/га, что на 7,5 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность семян при возделывании по интенсивной технологии – 63,8 ц/га. Масса 1000 семян – 4,6–5,1 г. Отличается устойчивостью к альтернариозу и среднеустойчив к пероноспорозу. Рекомендуются для возделывания на дерново-подзолистых почвах.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2016 г. по всей республике.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фрактин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Имперо, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 25 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ РАПС СЕВЕРИН



Описание импортозамещающей продукции: среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный (13,4–16,8 мкМоль/г сухого вещества), пищевого назначения, качества «канола». Средняя урожайность – 46,0 ц/га, что на 11,2 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность – 65,4 ц/га. Масса 1000 семян – 4,2–5,8 г. Семена содержат в среднем 44,6–49,8 % масла и 20,7–22,0 % белка. Устойчив к полеганию и осыпанию. Отличается высокой зимостойкостью, масличностью, устойчивостью к бактериозу и пероноспорозу. Рекомендуются для возделывания на дерново-подзолистых почвах.

Включен в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2019 г. для использования по всем областям.

Код ТН ВЭД: 1205 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый рапс следующих сортов и гибридов: ЕС Артист, ЕС Нептун, ДК Секюр, НК Петрол, ЕС Гидромель, Акела, Аннистон, Фракин, Кельтор, Лексион, ПТ 275, ПХ 128, ЕС Имперо, Авал, СИ Харнас, Альваро КВС, Кристиано КВС, СИ Аннабелла, ДК Сиквел, СИ Савео, Фактор КВС, Атензо и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (до 30 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения, минимальный объем партии 40 кг.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по земледелию»

ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ БУСЛИК



Описание импортозамещающей продукции: среднеспелый сорт, кормового направления использования. За годы испытания (2017–2020) в ГСИ урожайность (54,9 ц/га) оказалась выше средней по опыту на 4,3 ц/га (8,5 %). Максимальная урожайность получена в предварительном межстанционном испытании в Польше в пункте Modzurow – 109,3 ц/га. Средняя зимостойкость – 4,5 балла. Отличается высокой устойчивостью к полеганию. Средняя масса 1000 зерен – 43,0 г, натура зерна – 535 г/л, плёнчатость – 11,0 %. Vegetационный период – от 259 до 291 дня. Сорт относительно устойчив к основным листовым болезням. Содержание белка в зерне – 13,0–16,3 %, выравненность – 82,4 %.

С 2020 г. сорт проходит Государственное сортоиспытание в Российской Федерации в 3 регионе.

Код ТН ВЭД: 1003 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: озимый ячмень следующих сортов: Вавилон, Тигина, Бажант, Бартош, Изоцел, Зу Матео, КВС Тенор, Амарена, Скарпия, Дипло и др. (страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Производители элитных семян.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: август 2022 г. (объем партии питомника размножения второго года до 50 т, суперэлиты до 220 т).

Примечание. Семена репродукции: питомник размножения второго года, суперэлита, минимальный объем партии 1 т.

Наименование организации производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222160, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, д. 1.

Телефон/факс: +375(1775)4-00-96.

Сайт: <https://izis.by/>

Адрес электронной почты: npz@izis.by; semenovodstvo@izis.by



Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт мелиорации»

ОБЛЕГЧЕННЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ УСТЬЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ



Описание импортозамещающей продукции: облегченные дренажные устья мелиоративных систем предназначены для сопряжения водоотводного коллектора с откосом мелиоративного канала. Устье состоит из устьевой трубы, водосбросного лотка-гасителя с анкером и соединительной муфты. Разработано два типа дренажных устьев УПС-1.0 и УПС-2 с модификациями и доборным лотком-гасителем. Выполнены из элементов полиэтиленовых труб диаметром 75–225 мм. УПС-1.0 имеет водосбросной лоток-гаситель длиной 1 м с анкером, а УПС-1.5 – длиной 1,5 м. Доборный лоток-гаситель ДЛ-1.0 имеет длину 1 м. Модификации дренажных устьев выбираются в зависимости от диаметра водоотводного дренажного коллектора из керамических или полиэтиленовых гофрированных труб. Подключаются к водоотводному дренажному коллектору через муфты.

Код ТН ВЭД: 3926 90 970 6.

Обеспечена замена импортной продукции: дренажное устье бетонное компании ООО «ЕРГ Групп» и ООО «Завод ЖБИ-3» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): мелиоративные системы на осушенных сельскохозяйственных землях (мелиоративное строительство).
Областные и районные мелиоративные организации Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 15 рабочих дней (200 комплектов).

Наименование организации-производителя: республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт мелиорации».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220040, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Некрасова, д. 39, пом. 2.

Телефон: +375(17)292-49-41; факс: +375(17)292-64-96.

Сайт: <https://niimel.by/>

Адрес электронной почты: niimel@mail.ru



Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Опытная научная станция по сахарной свекле»

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ БОРНОЕ УДОБРЕНИЕ «ПОЛИБОР»



Описание импортозамещающей продукции: концентрированное борное удобрение, содержащее бор в форме комплексных органических соединений (полиборатов) в биологически легко усвояемой форме. Предназначено для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла, картофель, рапс яровой и озимый, лен), применяется для обеспечения потребности вегетирующих растений в боре, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции.

Код ТН ВЭД: 2810 00 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: Адоб Бор (ППК «АДОБ», ООО, КТ, Польша), Амко Бор (Современная компания по производству удобрений, Иордания), БОРО-Н (ООО «Агро Эксперт Груп», Российская Федерация), Бороплюс (ООО «АгроМастер», Российская Федерация), Брендт Мэнни-Плекс В Moly (Brandt Europe S.L., Испания), Витафер Бор (Витафер Циприан Цесьлиньски, Польша), ДР ГРИН-БОРНЫЙ (ООО ДР ГРИН, Польша), жидкое микроудобрение «Волски Моноформы» марки «Волски МоноБор» (ООО «Волски Биохим», Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2500 л/сут (по мере поступления заявок).

Примечание. Двукратное применение.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИКОМ-СВЕКЛА»



Описание импортозамещающей продукции: составы микроэлементов для внекорневой подкормки сахарной свеклы на основе хелатов «Поликом-Свекла 1» и «Поликом-Свекла 2». Предназначено для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяются для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекция минерального питания растений микроэлементами. Оптимальный состав микро- и макроэлементов для растений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: жидкое удобрение «ФЛОРОВИТ» универсальный («ГРУППА ИНКО» А. О., Польша), ИНТЕРМАГ, Ж, (ООО «ИНТЕРМАГ», Польша), Квантум (ООО «Научно-производственная компания «Квадрат», Украина), комплексное водорастворимое минеральное удобрение Novalon (Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С., Турция), ЛИФДРИП (Fragimrex, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2500 л/сут (по мере поступления заявок).

П р и м е ч а н и е. Удобрение «Поликом-Свекла 1» вносится в фазе 10–12 листьев из расчета 2 л/га. Удобрение «Поликом-Свекла 2» вносится через месяц после внесения удобрения «Поликом-Свекла 1».

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Опытная научная станция по сахарной свекле»

ВОДОРАСТВОРИМОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ ДЛЯ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ КАРТОФЕЛЯ



Описание импортозамещающей продукции: концентрированный комплекс макро- и микроэлементов в биологически легко усвояемой форме. Предназначено для некорневых подкормок картофеля, применяется для обеспечения потребности вегетирующих растений в элементах питания, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: жидкое удобрение «ФЛОРОВИТ» универсальный («ГРУППА ИНКО» А. О., Польша), ИНТЕРМАГ (ООО «ИНТЕРМАГ», Польша), Квантум (ООО «Научно-производственная компания «Квадрат», Украина), комплексное водорастворимое минеральное удобрение Novalon (Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С., Турция), ЛИФДРИП (Frarimrex, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2500 л/сут (по мере поступления заявок).

Примечание. Удобрение «Поликом Картофель» вносится при высоте растений 15–20 см – 3,0 л/га; в фазу начала бутонизации – 3,0 л/га; в фазу цветения с интервалом 7–12 дней после второй обработки – 3,0 л/га.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИПЛАНТ»



Описание импортозамещающей продукции: составы микроэлементов для некорневой подкормки сахарной свеклы в хелатной форме. Предназначено для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяются для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекции минерального питания растений микроэлементами. Оптимальный состав макро- и микроэлементов для растений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: жидкое удобрение «ФЛОРОВИТ» универсальный («ГРУППА ИНКО» А. О., Польша), жидкое минеральное удобрение ПОЛИДОН марка ПОЛИДОН N+ (ООО «ПОЛИДОН Агро», Российская Федерация), ИНТЕРМАГ (ООО «ИНТЕРМАГ», Польша), Квантум (ООО «Научно-производственная компания «Квадрат», Украина), комплексное водорастворимое минеральное удобрение Novalon (Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С., Турция), ЛИФДРИП (Fragimrex, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2000 л/сут (по мере поступления заявки).

Примечание. Удобрение вносится перед смыканием растений в междурядьях; через месяц после первой обработки.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИПЛАНТ ГУМИНОВЫЙ»



Описание импортозамещающей продукции: составы микроэлементов для некорневой подкормки сахарной свеклы в органоминеральной форме. Предназначено для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяются для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекция минерального питания растений микроэлементами. Оптимальный состав микро- и макроэлементов для растений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: жидкое удобрение «ФЛОРОВИТ» универсальный («ГРУППА ИНКО» А. О., Польша), жидкое минеральное удобрение ПОЛИДОН марка ПОЛИДОН N+ (ООО «ПОЛИДОН Агро», Российская Федерация), ИНТЕРМАГ (ООО «ИНТЕРМАГ», Польша), Квантум (ООО «Научно-производственная компания «Квадрат», Украина), комплексное водорастворимое минеральное удобрение Novalon (Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С., Турция), ЛИФДРИП (Frarimpex, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2000 л/сут (по мере поступления заявки).

Примечание. Удобрение «ПолиПлант Гуминовый» вносится перед смыканием растений в междурядьях; через месяц после первой обработки.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИПЛАНТ ЭКО»



Описание импортозамещающей продукции: составы микроэлементов для некорневой подкормки сахарной свеклы в органоминеральной форме. Предназначены для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяются для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекции минерального питания растений микроэлементами. Оптимальный состав микро- и макроэлементов для растений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: жидкое удобрение «ФЛОРОВИТ» универсальный («ГРУППА ИНКО» А. О., Польша), жидкое минеральное удобрение ПОЛИДОН марка ПОЛИДОН N+ (ООО «ПОЛИДОН Агро», Российская Федерация), ИНТЕРМАГ (ООО «ИНТЕРМАГ», Польша), Квантум (ООО «Научно-производственная компания «Квадрат», Украина), комплексное водорастворимое минеральное удобрение Novalon (Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С., Турция), ЛИФДРИП (Fragimprex, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2000 л/сут (по мере поступления заявки).

Примечание. Удобрение вносится перед смыканием растений в междурядьях; через месяц после первой обработки.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИМАКС РК»



Описание импортозамещающей продукции: фосфорно-калийный концентрат для некорневой подкормки сахарной свеклы. Предназначен для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяется для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекции минерального питания растений макроэлементами. Оптимальный состав микро- и макроэлементов для растений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: Кафом (Кемикас Меристем, С. Л., Испания), Контролфит (АгриТекно Фертилизантес С. Л., Испания), Максимус («ЭКОПЛОН общество с ограниченной ответственностью коммандитное общество», Польша), Меристем (Кемикас Меристем, С. Л., Испания), НАНО-ЭНЕРДЖИ (Agri Sciences Ltd., Турция), Нертус Микс «Джет-Фос» (ООО «ХАРЬКОВ ХИМПРОМ», Украина).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 500 л/сут (по мере поступления заявки).

П р и м е ч а н и е. Удобрение вносится перед смыканием растений в междурядьях; через месяц после первой обработки.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИПЛАНТ Mn»



Описание импортозамещающей продукции: мономарганцевое удобрение для некорневой подкормки сахарной свеклы. Предназначено для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяется для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекции минерального питания растений макроэлементами.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: Адоб Mn (ППК «АДОБ», ООО, КТ, Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2000 л/сут (по мере поступления заявки).

Примечание. Удобрение вносится перед смыканием растений в междурядьях; через месяц после первой обработки.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabel.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Опытная научная станция по сахарной свекле»

СОСТАВЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ «ПОЛИМАКС СВЕКЛА»



Описание импортозамещающей продукции: составы микроэлементов для некорневой подкормки сахарной свеклы в хелатной форме. Удобрение предназначено для некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых культур (сахарная свекла), применяется для обеспечения потребности вегетирующих растений в микроэлементах, стимуляции их роста и развития, повышения урожайности и биологической полноценности растениеводческой продукции, коррекции минерального питания растений микроэлементами. Оптимальный состав микро- и макроэлементов для растений.

Код ТН ВЭД: 3101 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: нет аналогов.

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Свеклосеющие сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1000 л/сут (по мере поступления заявки).

Примечание. Удобрение вносится в фазу 10–12 листьев (ВВСН 12–14) – 4,0 л/га; через месяц после первой обработки (ВВСН 36–39) – 4,0 л/га.

Наименование организации-производителя: республиканское дочернее унитарное предприятие «Опытная научная станция по сахарной свекле».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, д. 1.

Телефон/факс: +375(1770)5-31-19.

Сайт: <https://sveklabell.by/>

Адрес электронной почты: bel-os@tut.by



Республиканское научное дочернее
унитарное предприятие
«Полесский институт растениеводства»

СЕМЕНА РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ НОВЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ



Описание импортозамещающей продукции: налажено оригинальное семеноводство родительских форм новых гибридов кукурузы, включенных в Государственный реестр сортов Республики Беларусь с 2022 г., Вивален 3218 (ФАО 220) и Вивален 1118 (ФАО 230). Отличительные особенности производства отечественных семян родительских форм гибридов кукурузы – надежность, стабильность и возможность гарантированного получения качественных семян, независимо от погодных условий. Собственное производство родительских форм отечественных гибридов кукурузы среднеранней и среднеспелой групп позволит частично покрыть потребность хозяйств сырьевых зон кукурузокалибровочных заводов в семенах родительских форм гибридов данных групп спелости для посева участков гибридизации F₁, обеспечить своевременную сортосмену и сэкономить валютные средства на закупку дорогостоящих семян родительских форм гибридов кукурузы западной и украинской селекции.

Код ТН ВЭД: 1005 10 180 0.

Обеспечена замена импортной продукции: семена родительских форм гибридов кукурузы (Украина и страны ЕС).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Сельскохозяйственные организации Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2022 г. (20 т).

Наименование организации – производителя: республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Полесский институт растениеводства».

Контактная информация организации – производителя:

Адрес: 247781, Республика Беларусь, Гомельская область, Мозырский район, аг. Криничный, ул. Школьная, д. 2.

Телефон/факс: +375(236)20-54-20.

Сайт: <http://polinra.by/>

Адрес электронной почты: mzpolfl@mail.gomel.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по животноводству»

БЕЛОРУССКИЙ СПЕРМЭКСТЕНДЕР



Описание импортозамещающей продукции: среда для разбавления спермы хряков-производителей предназначена для использования в технологии искусственного осеменения свиней на племенных и товарных предприятиях. Готовый разбавитель запаивается в герметичную многослойную упаковку (полипропилен + металл), компонентный состав которого при непосредственном использовании обеспечивает длительное сохранение жизнеспособности половых гамет вне организма, замедление процессов старения спермиев и снижение воздействия на их собственных продуктов метаболизма, способствующих высокой оплодотворяемости животных.

Код ТН ВЭД: 0511 99 852 3.

Обеспечена замена импортной продукции: спермэкстендер для разбавления спермы хряков (Германия, Испания, Франция).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство (свиноводство).

Свиноводческие предприятия страны.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 1000 до 2000 л в день (обеспечение полной потребности в разбавителе свиноводческих предприятий страны).

Примечание. Разработанный продукт является экологически безопасным.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222163, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11.

Телефон/факс: +375(1775)6-87-83.

Сайт: <http://belniig.by/>

Адрес электронной почты: belniig@tut.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по животноводству»

БИОАНАЛОГ ЛАКТОФЕРРИНА ЧЕЛОВЕКА



Описание импортозамещающей продукции: биоаналог лактоферрина человека – негемовый железосвязывающий гликопротеин, относящийся к семейству трансферринов, идентичен лактоферрину из женского молока, отличается иммуномодулирующей, противовоспалительной, антипатогенной, антиоксидантной активностью, характеризуется мультикомплексным действием, не аллергенен, обладает высокой аффинностью к рецепторам человека, содержится в молоке продуцентов в высокой концентрации, что делает экономически выгодным его выделение и производство на его основе продукции медицинского, пищевого и другого назначения для профилактики болезней и лечения людей.

Код ТН ВЭД: 3001 20 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: лактоферрин (Китай, США, Новая Зеландия и др.).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): медицина, фармацевтика, косметология, пищевая промышленность, спорт.

Научно-исследовательские организации и специализированные отраслевые предприятия республики, страны дальнего и ближнего зарубежья.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 500–700 г в месяц.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222163, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11.

Телефон/факс: +375(1775)6-87-83.

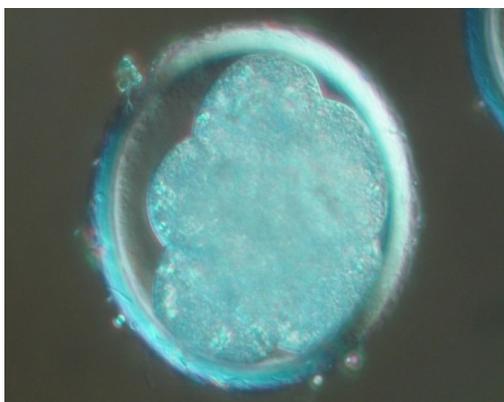
Сайт: <http://belniig.by/>

Адрес электронной почты: belniig@tut.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по животноводству»

БЕЛОРУССКИЙ ЭМБРИОТРАНСФЕР



Описание импортозамещающей продукции: разработанная в Республике Беларусь технология трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота обеспечивает получение биоматериала на уровне ведущих центров Европы, США, Канады и других стран с развитым животноводством с приживляемостью зародышей 50–55 % при использовании метода «прямой» пересадки зародышей реципиентам.

Код ТН ВЭД: 0511 99 852 3.

Обеспечена замена импортной продукции: эмбрионы крупного рогатого скота (США, Канады, Бразилии и др.).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): племенное животноводство (скотоводство).

Хозяйства, осуществляющие разведение племенного крупного рогатого скота.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: от 3 месяцев (минимальная партия – 20 эмбрионов).

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 222163, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Фрунзе, д. 11.

Телефон/факс: +375(1775)6-87-83.

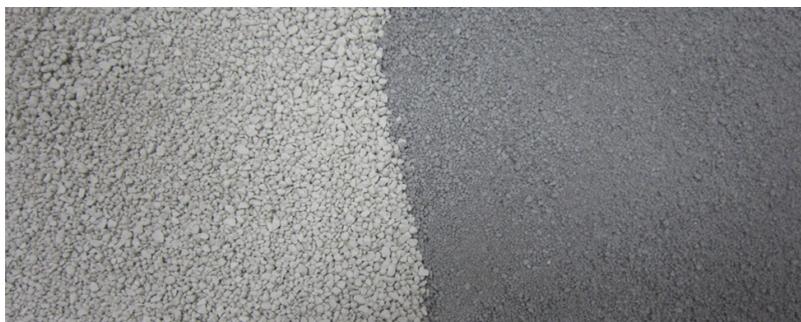
Сайт: <http://belniig.by/>

Адрес электронной почты: belniig@tut.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по животноводству»

ТРЕПЕЛ КОРМОВОЙ



Описание импортозамещающей продукции: предназначен для использования в рационах сельскохозяйственных животных и птицы в качестве адсорбента микотоксинов, минеральной подкормки и наполнителя премиксов для комбикормов. Способствует поддержанию в пищеварительном тракте минерального баланса и оптимальной кислотности, адсорбирует и выводит вредные вещества. Использование в составе комбикормов для высокопродуктивных коров, крупного рогатого скота на откорме и свиней способствует повышению продуктивности животных и экономической эффективности производства (использование трепела позволяет повысить продуктивность крупного рогатого скота, свиней и птицы на 5–10 %, сократить затраты кормов, сэкономить 2–3 % зерна при выработке комбикормов и обеспечить импортозамещение аналогичных добавок). Способствует снижению себестоимости производства молока, мяса и получению дополнительной прибыли.

Код ТН ВЭД: 2512 00 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: кормовые добавки «Стимул» (Российская Федерация), «Миназель» (Сербия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): животноводство.

Комбинаты хлебопродуктов и сельскохозяйственные предприятия Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: в наличии до 500 т.

Примечание. Продукт является экологически безопасным.

Наименование организации-производителя: общество с дополнительной ответственностью «Трепел-М».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 213677, Республика Беларусь, Могилевская область, г. п. Хотимск, ул. Гагарина, д. 40.

Телефон/факс: +375(29)677-40-23.

Сайт: –

Адрес электронной почты: trepelhotimsk@yandex.ru



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ПРЕПАРАТ ВЕТЕРИНАРНЫЙ «ТАЛПАН»



Описание импортозамещающей продукции: эффективный новый органически чистый препарат, предназначенный для лечения пчел при варроатозе весной и в летне-осенний период после откачки товарного меда при температуре воздуха от +10 до +25 °С. Муравьиная и щавелевая кислоты, входящие в состав препарата, обладают ярко выраженным акарицидным контактным действием против взрослых форм клещей *Varroa destructor*, паразитирующих на пчелах.

Код ТН ВЭД: 3003 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: Бивитал, жидкость от вароатоза (Австрия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, пчеловодство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: имеется в наличии на складе.

Примечание. Препарат применяют весной за 14 дней до начала активного медосбора и после окончания медосбора и снятия товарного меда. Мед и продукты пчеловодства после применения препарата используют без ограничений.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ПРЕПАРАТ ВЕТЕРИНАРНЫЙ «ПЕНТАВЕТ»



Описание импортозамещающей продукции: препарат применяют крупному рогатому скоту, зубрам, лосям для профилактики ассоциативных паразитозов животных. Содержит фенбендазол, клозантел, ацетат токоферола, янтарную кислоту и метионин. Вызывает гибель взрослых и личиночных форм гельминтов. Относится к веществам малотоксичным, не раздражает кожу и слизистые оболочки.

Код ТН ВЭД: 3003 90 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: препарат Флимабенд (Словения).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, сельское хозяйство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 100 тыс. доз в год (реализуется организациям только по заявкам).

Примечание. Препарат применяют групповым способом с комбикормом однократно. Противопоказаний при совместном применении с другими лекарственными препаратами нет.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелеского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by>.

Адрес электронной почты: bievm@tut.by.



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ ПТИЦ ИЗ ШТАММА «КМИЭВ-V104»



Описание импортозамещающей продукции: вакцина предназначена для иммунизации цыплят против ньюкаслской болезни птиц. Представляет собой лиофилизированную эмбриональную жидкость, полученную из SPF (свободные от специфических патогенов) яиц кур, инфицированных вирусом ньюкаслской болезни птиц штаммом «КМИЭВ-V104».

Код ТН ВЭД: 3002 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вакцины Севак Нью Л (Венгрия), Нобилис ND Lasota (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, птицеводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 10 млн доз в год (реализуется организациям только по заявкам).

Примечание. Вакцину применяют интраназально, энтерально (с питьевой водой), методом распыления (спрей) и аэрозольно с профилактической целью в благополучных и неблагополучных хозяйствах, иммунизируя клинически здоровую птицу независимо от ее породы, продуктивности и периода линьки.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелеского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ВАКЦИНА «БЕЛРАБ» АНТИРАБИЧЕСКАЯ ЖИДКАЯ КУЛЬТУРАЛЬНАЯ СОРБИРОВАННАЯ ИНАКТИВИРОВАННАЯ ИЗ ШТАММА «71 БЕЛНИИЭВ-ВГНКИ»



Описание импортозамещающей продукции: вакцина «БЕЛРАБ» состоит из штамма инактивированного вируса бешенства «71 БелНИИЭВ-ВГНКИ» с добавлением в качестве адъюванта гидроокиси алюминия.

Вирусный штамм бешенства «71 БелНИИЭВ-ВГНКИ» культивируется в культуре клеток почки сирийского хомяка (ВНК-21) или почки зеленой мартышки (Vero).

Предназначена для иммунизации домашних и сельскохозяйственных животных (крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, верблюдов, свиней, собак, кошек и других плотоядных животных) против бешенства в угрожаемых и неблагополучных по этой инфекции хозяйствах.

Код ТН ВЭД: 3002 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вакцина Нобивак® Rabies (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 1 млн доз в год (реализуется организациям только по заявкам).

Примечание. Для профилактической иммунизации животных, прививаемых против бешенства впервые, вакцину вводят двукратно с интервалом 20–30 сут. Ранее прививавшимся

животным вакцину вводят однократно. Ревакцинацию проводят через год. Животным с клиническими признаками или подозрительным по заболеванию бешенством вводить вакцину запрещается.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышеслесского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ВАКЦИНА ЖИВАЯ ЛИОФИЛИЗИРОВАННАЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОСПЫ ОВЕЦ



Описание импортозамещающей продукции: состоит из лиофилизованного вируса оспы овец, штамм «НИСХИ» («КМИЭВ-V140»), накопленного на перевиваемой культуре клеток «3-КГ» (гонады козы), и защитной среды. Применяется для профилактической иммунизации ягнят и овец против оспы.

Код ТН ВЭД: 3002 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вирус-вакцина против оспы овец культуральная живая сухая (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, овцеводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 50 млн доз в год (реализуется организациям только по заявкам).

П р и м е ч а н и е. При плановой иммунизации прививают всех животных с 3-месячного возраста. Ревакцинацию животных проводят через каждые 12 месяцев. В неблагополучном пункте и угрожаемой зоне вакцинируют животных всех возрастных групп, не имеющих признаков заболевания оспой и независимо от срока предыдущей вакцинации.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелеского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелесского»

ВАКЦИНА «ПНЕВМОБАКТ-L» ИНАКТИВИРОВАННАЯ ЭМУЛЬГИРОВАННАЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА



Описание импортозамещающей продукции: предназначена для активной профилактической иммунизации крупного рогатого скота в неблагополучных и угрожаемых по респираторной патологии скотоводческих хозяйствах, обусловленной возбудителями *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* и *Pasteurella multocida* тип А. Изготавливается из инактивированных антигенов бактерий *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* (штамм КМИЭВ-В158), *Pasteurella multocida* тип А (штамм КМИЭВ-В166) и токсоида лейкотоксина *Mannheimia haemolytica* (штамм КМИЭВ-В158).

Код ТН ВЭД: 3002 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вакцина «Пульмовак» (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, животноводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: имеется в наличии на складе.

Примечание. Напряженный гуморальный иммунитет у животных формируется на 14–20 день после вакцинации и сохраняется 6–9 месяцев.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышеслеского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ВАКЦИНА ИНАКТИВИРОВАННАЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА, ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ, ПАРАГРИППА-3 И ПАСТЕРЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА «БЕЛВИРОПАСТ»



Описание импортозамещающей продукции: применяется для профилактической иммунизации крупного рогатого скота против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3 и пастереллеза в угрожаемых и неблагополучных хозяйствах. Состоит из авирулентных инактивированных теотропином или формальдегидом штаммов вирусов инфекционного ринотрахеита, диареи, парагриппа-3, штаммов бактерий *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* A, эмульгированных в масляном адъюванте.

Код ТН ВЭД: 3002 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вакцина КОМБОВАК-Р (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, животноводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: имеется в наличии на складе.

Примечание. Вызывает выработку специфических антител против вышеуказанных возбудителей у иммунизированных животных. Стимулирует неспецифическую резистентность организма, активирует фагоцитарную активность клеток нейтрофильно-макрофагального ряда и бактерицидную активность крови.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышеслеского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ВИРУС-ВАКЦИНА ПОЛИВАЛЕНТНАЯ ИНАКТИВИРОВАННАЯ КУЛЬТУРАЛЬНАЯ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА, ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ, РОТА- И КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА «ТЕТРАВАК»



Описание импортозамещающей продукции: вакцина применяется для профилактики инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекций крупного рогатого скота в угрожаемых и стационарно неблагополучных хозяйствах.

Код ТН ВЭД: 3002 30 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вакцина КОМБОВАК (Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): ветеринария, животноводство.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 150 тыс. доз в год (реализуется организациям только по заявкам).

Примечание. Обеспечивает формирование колострального иммунитета у новорожденных телят (после выпойки им молозива от вакцинированных коров). Прививают только клинически здоровых животных.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышеслеского».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 220063, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28.

Телефон/факс: +375(17)517-32-61.

Сайт: <http://bievm.by/>

Адрес электронной почты: bievm@tut.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по картофелеводству и плодоовощеводству»

КАРТОФЕЛЬ СЕМЕННОЙ



Описание импортозамещающей продукции: картофель семенной сортов белорусской селекции удовлетворяет различным требованиям потребительского рынка, отличается от зарубежных аналогов адаптированностью к почвенно-климатическим условиям Республики Беларусь.

Код ТН ВЭД: 0701 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: картофель семенной сортов иностранной селекции (Нидерланды, Польша, Германия, Российская Федерация).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Сельскохозяйственные организации и крестьянские (фермерские) хозяйства.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: ежегодная реализация в весенний период (март – май), объем поставки – 700 т.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 223013, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Самохваловичи, ул. Ковалева, д. 2 а.

Телефон: +375(17)512-05-20; факс: +375(17)512-05-10.

Сайт: <https://belbulba.by/>

Адрес электронной почты: belbulba@belbulba.by



Республиканское научно-производственное
дочернее унитарное предприятие
«Институт плодводства»

ВОЩИНА



Описание импортозамещающей продукции: габариты 1 листа вощины – 260×400 мм (стандарт); число листов в 1 кг вощины – 12–13 шт. Важным преимуществом является возможность изменения размера ячейки (5,1; 5,4; 6,7 мм); угол наклона доньшка ячейки (110°) максимально приближен к естественному; высота бортика основы ячейки выше, чем у образцов литой вощины, что способствует скорейшей отстройке рамки и уменьшению брака путем перестройки в трутнёвой ячейке.

Код ТН ВЭД: 1521 90 990 0.

Обеспечена замена импортной продукции: вощина (Российская Федерация, Украина).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство (пчеловодство).

Пчеловодческие хозяйства различных форм собственности.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: за 12 ч (180 кг); за календарный год (до 32 т).

Примечание. Для изготовления используется натуральный пчелиный воск заказчика.

Наименование организации-производителя: республиканское научно-производственное дочернее унитарное предприятие «Институт плодводства».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 223013, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Самохваловичи, ул. Ковалёва, д. 2.

Телефон/факс: +375(17)506-61-40.

Сайт: <http://www.belsad.by/>

Адрес электронной почты: belhort@belsad.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по механизации сельского хозяйства»

ЛИНИЯ РАЗМОТКИ РУЛОНОВ ЛЬНОТРЕСТЫ ЛРТ-1



Описание импортозамещающей продукции: линия предназначена для аккумуляции партии рулонов тресты на определенное время работы, механизированной их размотки с отбором прокладочного шпагата и передачи ленты тресты в последующую переработку.

Основные технические характеристики:

производительность – 2000 кг/ч;

габаритные размеры, мм, не более:

длина – 8615;

ширина – 2165;

высота – 2100;

масса конструкционная – не более 2550 кг;

установленная мощность электродвигателей – 3,35 кВт.

Код ТН ВЭД: 8444 00 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: стол-накопитель и размотчик рулонов льно-тресты линии выработки длинного льноволокна фирмы «DEPOORTERE» (Бельгия).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): переработка продукции растениеводства.

Льнозаводы.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 3 месяца от даты заказа на линию.

Наименование организации-изготовителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Контактная информация организации-изготовителя:

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, д. 1, к. 17.

Телефон/факс: +375(17)272-02-91.

Сайт: <https://belagromech.by/>

Адрес электронной почты: belagromech@tut.by



Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по механизации сельского хозяйства»

ПОДБОРЩИК ВАЛУННЫХ КАМНЕЙ ПВК-1



Описание импортзамещающей продукции: подборщик предназначен для сбора поверхностных и погруженных до 0,1 м в почву камней размером от 30 до 70 см на полях, свободных от сельскохозяйственных культур и транспортировки их на край поля.

Основные технические характеристики:

производительность за 1 ч основного времени – 2,8–3,5 м³/ч;

габаритные размеры, мм, не более:

длина – 4470;

ширина – 2980;

высота – 1940;

масса конструкционная – не более 2800 кг;

грузоподъемность бункера – не более 2,0 т.

Код ТН ВЭД: 8432 80 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: камнеподборщик Prong Picker R570P производства фирмы «DEGELMAN» (Канада).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): подготовка полей – культуртехнические работы.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: 2 месяца от даты заказа.

Наименование организации-изготовителя: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства».

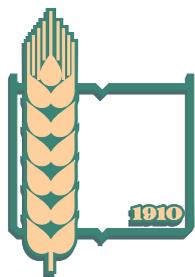
Контактная информация организации-изготовителя:

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, д. 1, к. 17.

Телефон/факс: +375(17)272-02-91.

Сайт: <https://belagromech.by/>

Адрес электронной почты: belagromech@tut.by



**Республиканское унитарное научное предприятие
«Гродненский зональный институт растениеводства
Национальной академии наук Беларуси»**

АРБУЗЫ



Описание импортозамещающей продукции: арбузы, выращенные в условиях Гродненской области, не уступающие по вкусовым качествам импортированным из южных широт.

Код ТН ВЭД: 0807 11 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: арбузы гибридов голландской селекции: Романза F₁, Топ Ган F₁, Бедуин F₁ (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): торговые сети Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок изготовления и поставки – III квартал 2022 г. (15 т).

П р и м е ч а н и е. Для получения продукции используется рассада, полученная путем прививки арбуза на межвидовой гибрид тыквы.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное научное предприятие «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси».

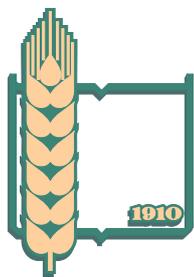
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 231513, Республики Беларусь, Гродненская область, г. Щучин, ул. Академическая, д. 21.

Телефон/факс: +375(1514)28-9-44; +375(1514)20-6-87; +375(1514)29-5-99.

Сайт: <http://www.gzir.by/>

Адрес электронной почты: gznii@tut.by



Республиканское унитарное научное предприятие
«Гродненский зональный институт растениеводства
Национальной академии наук Беларуси»

СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ КАРТОФЕЛЯ



Описание импортозамещающей продукции: оздоровленный оригинальный и элитный семенной материал адаптированных сортов картофеля различных групп спелости и целевого назначения, полученный методом микроклонального размножения в культурах *in vitro* и *in vivo*, отвечающий современным требованиям потребителей.

Код ТН ВЭД: 0701 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: семенной материал сортов картофеля Белла-роза, Вега, Гала, Альботрос, Евростарч (Германия), Ред Скарлет, Ривиера, Сигнум (Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Сельскохозяйственные предприятия различной формы собственности Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок изготовления – III квартал 2022 г. (390 т); срок поставки – I–II кварталы 2023 г.

Примечание. Семенной материал проходит контроль на скрытую зараженность бактериальной и вирусной инфекцией методами иммуноферментного анализа и полимеразной цепной реакции.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное научное предприятие «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси».

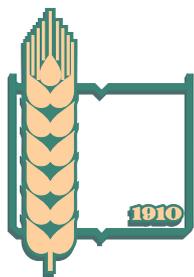
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 231513, Республики Беларусь, Гродненская область, г. Щучин, ул. Академическая, д. 21.

Телефон/факс: +375(1514)28-9-44; +375(1514)20-6-87; +375(1514)29-5-99.

Сайт: <http://www.gzir.by/>

Адрес электронной почты: gznii@tut.by



Республиканское унитарное научное предприятие
«Гродненский зональный институт растениеводства
Национальной академии наук Беларуси»

СВЕЖИЕ ПЛОДЫ ЯБЛОК



Описание импортозамещающей продукции: товарное яблоко интродуцированных сортов различных сроков созревания, отвечающие требованиям покупательского спроса, обладающие отличными органолептическими качествами.

Код ТН ВЭД: 0808 10 100 0.

Обеспечена замена импортной продукции: свежие плоды яблок сортов Эрли Женева (США), Шампион (Чехия), Айдаред (США), Глостер (Германия), Джонаголд (США), Хани Крисп (США), Лигол (Польша).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): торговые сети Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок изготовления – III–IV кварталы 2022 г. (460 т); срок поставки – IV квартал 2022 – I квартал 2023 г.

Примечание. Реализация яблок производится в специальной картонной таре по 13–15 кг с сортировкой по калибру, цвету и укладкой в ряды.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное научное предприятие «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси».

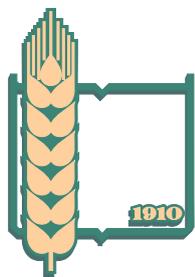
Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 231513, Республики Беларусь, Гродненская область, г. Щучин, ул. Академическая, д. 21.

Телефон/факс: +375(1514)28-9-44; +375(1514)20-6-87; +375(1514)29-5-99.

Сайт: <http://www.gzir.by>.

Адрес электронной почты: gznii@tut.by.



Республиканское унитарное научное предприятие
«Гродненский зональный институт растениеводства
Национальной академии наук Беларуси»

СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ



Описание импортозамещающей продукции: семенной материал категории суперэлиты и элита дефицитных видов многолетних трав сенокосного, пастбищного и комбинированного направления использования, характеризующийся высокими биологическими и хозяйственно-ценными качествами.

Код ТН ВЭД: 1209 10 000 0.

Обеспечена замена импортной продукции: кострец безостый (Российская Федерация), овсяница красная (Дания, Франция, Германия), овсяница тростниковая (Дания, Российская Федерация), овсяница луговая (Дания, Литва), фестулолиум (Дания, Литва), райграс пастбищный (Дания, Российская Федерация), клевер луговой (Германия, Российская Федерация), донник белый (Украина).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Сельскохозяйственные предприятия различной формы собственности Республики Беларусь.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: срок изготовления – III квартал 2022 г. (40,0 т); срок поставки – I–II кварталы 2023 г.

П р и м е ч а н и е. Семенной материал характеризуется высокими показателями чистоты и всхожести.

Наименование организации-производителя: республиканское унитарное научное предприятие «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 231513, Республики Беларусь, Гродненская область, г. Щучин, ул. Академическая, д. 21.

Телефон/факс: +375(1514)28-9-44; +375(1514)20-6-87; +375(1514)29-5-99.

Сайт: <http://www.gzir.by/>

Адрес электронной почты: gznii@tut.by



Республиканское унитарное научное предприятие
«Могилевская областная сельскохозяйственная
опытная станция
Национальной академии наук Беларуси»

СЕМЕНА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА СОРТОВ МАЛАХИТ И РУБЕЖ



Описание импортозамещающей продукции: обладают равномерным дружным созреванием и отличаются высокой устойчивостью к полеганию и фузариозному увяданию. Характеризуются высокими показателями по урожайности общего и длинного волокна, содержанию общего волокна в тресте, высокими показателями качества длинного трепаного волокна, по урожайности льнопродукции находятся на уровне зарубежных аналогов. Максимальная урожайность общего волокна у этих сортов льна-долгунца, по данным Государственного сортоиспытания, достигала 21,5–26,6 ц/га при выходе длинного волокна – 17,5–20,6 %. Сорт Рубеж относится к раннеспелой биологической группе, Малахит – среднеспелой.

Включены в Государственный реестр сортов Республики Беларусь по всем областям: Малахит – с 2019 г., Рубеж – с 2022 г. Сорт Малахит запатентован в Республике Беларусь (Патент № 622 от 08.11.2021).

Коды ТН ВЭД: 1204 00 100 1, 1204 00 900 0.

Обеспечена замена импортной продукции: семена сортов льна-долгунца зарубежной селекции (Франция, Нидерланды).

Область применения (отрасль экономики, возможные потребители продукции): сельское хозяйство.

Льнозаводы и льносеющие предприятия республики.

Сроки изготовления (с указанием объема партии) и поставки: IV квартал 2022 г., объем партии – 1,0 т оригинальных семян сорта Малахит, 1,2 т оригинальных семян сорта Рубеж.

Примечание. Внедрение новых районированных сортов льна-долгунца Малахит и Рубеж в сельскохозяйственное производство будет обеспечивать импортозамещение и потребность внутреннего рынка в льнопродукции.

Наименование организации-производителя: Республиканское унитарное научное предприятие «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси».

Контактная информация организации-производителя:

Адрес: 213108, Республика Беларусь, Могилевская область, Могилевский район, аг. Дашковка, ул. Парковая, д. 14.

Телефон/факс: +375(222)73-38-22; +375(222)73-38-44.

Сайт: <https://mogilevoshos.by/>

Адрес электронной почты: mogilev.oshos@mail.ru

Научное издание

Каталог инновационных разработок организаций НАН Беларуси для замещения критического импорта

Составители:

Литвинко Наталья Михайловна,
Козлова Наталья Георгиевна

Редактор *О. Н. Масухранова*

Художественные редакторы *В. В. Домненков, И. Т. Мохнач*

Технический редактор *М. В. Савицкая*

Компьютерная верстка *Л. И. Кудерко*

Подписано в печать 14.09.2022. Формат 60×84¹/₈.

Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 46,26.

Уч.-изд. л. 18,0. Тираж 100 экз. Заказ 164.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Республиканское унитарное предприятие
«Издательский дом «Беларуская навука».

Свидетельства о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/18 от 02.08.2013, № 2/196 от 05.04.2017.

Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, г. Минск.