

**ПОЛЕТ** агро  
оборудование для овощей и фруктов

**РАЗРАБОТКА  
ПРОИЗВОДСТВО  
ПОСТАВКА**

тел.: +7 (495) 135 59 51



8 (800) 302 67 47

**[www.polag.ru](http://www.polag.ru)**



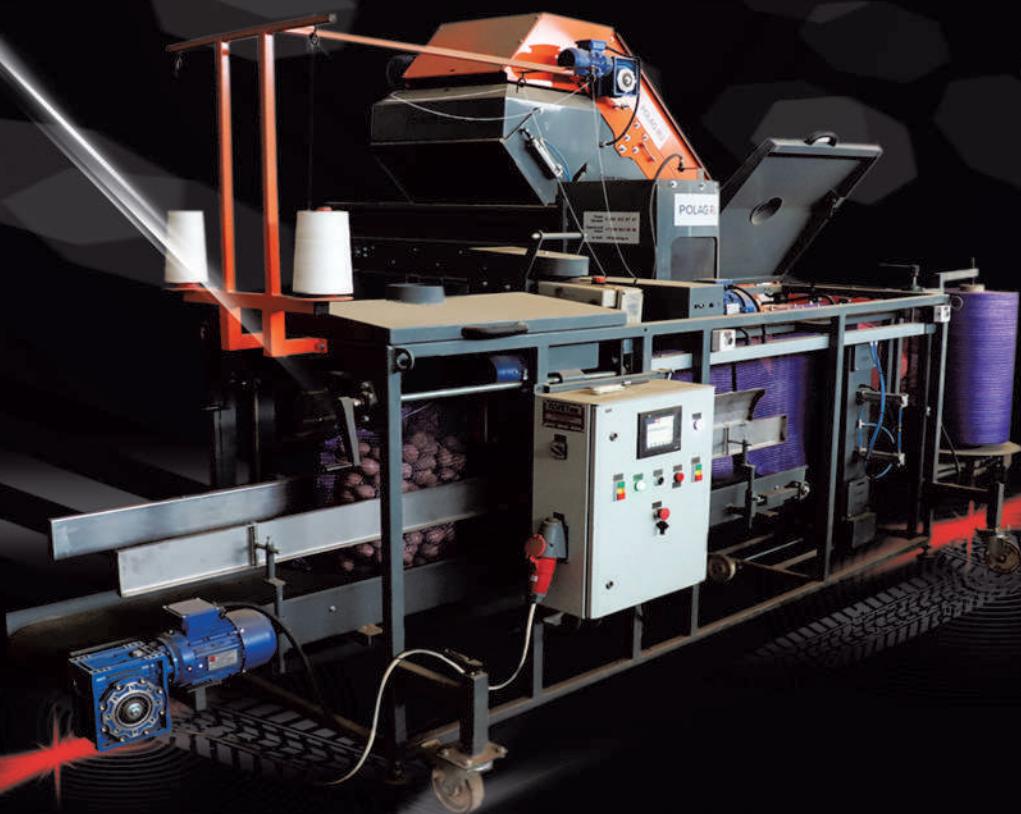
Оборудование для  
взвешивания, дозирования,  
фасовки овощей и фруктов



Оборудование для  
закладки и выемки с  
хранения овощей и фруктов



Оборудование для  
сортировки, очистки и  
предпродажной подготовки



**КАТАЛОГ  
ОБОРУДОВАНИЯ**



Мы, компания «Полет Агро», с 2014 года проектируем и производим надёжное и недорогое профессиональное оборудование европейского качества для овощехранилищ.  
Мы – единственные в России производим роботизированные паллетоукладчики!



Из наших цехов выходят машины: первичной переработки картофеля, моркови, лука, свеклы, закладки на хранение и выемки, подготовки овощей к реализации в торговые сети.



Наши машины имеют жёсткую металлическую конструкцию, а потому отлично работают в тяжёлых условиях – многократно подтверждено работой в агрохолдингах, фермерских хозяйствах, на фасовках для торговых сетей.



Отличительные черты наших машин – продолжительный срок службы и низкий интервал ожидания технического обслуживания. Обеспечиваем оперативной технической поддержкой, чтобы приобретённое Вами оборудование давало максимальную отдачу. Наша сервисная команда доступна 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Предоставляем необходимую помощь как удалённо, так и на месте.



Специальные финансовые условия для производителей сельскохозяйственной продукции



Цены – в 2 раза и более дешевле европейских аналогов



Российское производство



Улучшение товарного вида овощей, а соответственно, и увеличение их стоимости при поставках в торговые сети.



Европейское качество



Достижение наивысшей производительности с 1 до 15 т/час и более за счёт абсолютно предсказуемого и гарантированного времени прохождения овощей по всей линии предпродажной подготовки



Большой ассортимент



Уменьшение в разы количества работающих на складах с 15 до 4 человек и снижение влияния «человеческого фактора» со всеми его недостатками



Сокращение издержек на ФОТ и окупаемость оборудования за несколько лет

Мы заботимся о том, чтобы рынок в России был высококачественным, а собственнику не приходилось тратиться на приобретение слишком дорого оборудования или доработку дешёвого. Оборудование «Полёт Агро» удобно в применении, работает надёжно, с максимальной отдачей.

### Обязательно загляните в раздел сайта «Оборудование».

Если Вы не обнаружите на сайте подходящего оборудования, обязательно свяжитесь с нами. Каждый месяц мы производим новые модели и модификации сельскохозяйственного оборудования, созданного специально для решения задач наших Клиентов.



# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.



## 1. Оборудование для взвешивания, дозирования, фасовки овощей и фруктов

|  |       |
|--|-------|
| 1.1 Фасовочные комплексы.....              | 8-10  |
| 1.2 Дозаторы.....                          | 11-13 |
| 1.3 Весовые станции.....                   | 14-15 |
| 1.4 Ручная фасовка.....                    | 16-17 |
| 1.5 Упаковщики в сетку-мешок.....          | 18-19 |
| 1.6 Упаковщики в полиэтиленовый мешок..... | 20-21 |
| 1.7 Упаковщики в сетку-рукав.....          | 22-23 |
| 1.8 Клипсаторы.....                        | 24-25 |
| 1.9 Укладчики мешков на паллеты.....       | 26-27 |
| 1.10 Бункера накопители.....               | 28-31 |

## 2. Оборудование для закладки и выемки с хранения овощей

|  |       |
|--|-------|
| 2.1 Бункера приемные сортировочные.....      | 32-33 |
| 2.2 Загрузчики навалом (в бурта).....        | 34-35 |
| 2.3 Подборщики с навала (с бурта).....       | 36-37 |
| 2.4 Бункера приемные.....                    | 38-40 |
| 2.5 Опрокидыватели контейнеров.....          | 41-42 |
| 2.6 Наполнители контейнеров и биг-бегов..... | 43-45 |
| 2.7 Транспортеры.....                        | 46-47 |

## 3. Оборудование для сортировки, очистки и предпродажной подготовки овощей

|   |       |
|---|-------|
| 3.1 Столы инспекционные (переборочные)..... | 48-54 |
| 3.2 Сухие очистки.....                      | 55-59 |
| 3.3 Мойки.....                              | 60-64 |
| 3.4 Полировщики.....                        | 65-66 |
| 3.5 Сушки.....                              | 67-68 |
| 3.6 Калибровщики.....                       | 69-81 |
| 3.7 Транспортеры.....                       | 82    |
| 3.8 Обрезчик лука.....                      | 83    |

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1.1 ФАСОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ</b><br/>8-10 страницы<br/>АБС-1, АБС-2, АБС-9</p>    | <p><b>1.2 ДОЗАТОРЫ</b><br/>11-13 страницы<br/>ВД-1, ВД-2, ВД-25</p>                           | <p><b>1.3 ВЕСОВЫЕ СТАНЦИИ</b><br/>14-15 страницы<br/>ВС-9, ВС-12</p>                      |
| <p><b>1.4 РУЧНАЯ ФАСОВКА</b><br/>16-17 страницы<br/>МЗ-2, ТД-1</p>                  | <p><b>1.5 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ-МЕШОК</b><br/>18-19 страницы<br/>УМС-25 мод.1, УМС-25 мод.2</p>  | <p><b>1.6 УПАКОВЩИКИ В ПОЛ. МЕШОК</b><br/>20-21 страницы<br/>УМП-5, УМП-18</p>             |
| <p><b>1.7 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ-РУКАВ</b><br/>22-23 страницы<br/>УМБ-1, УМД-1</p>    |  |  |
| <p><b>1.8 КЛИПСАТОРЫ</b><br/>24-25 страницы<br/>КП-2, КПА-30, НС-250, СП-150</p>  | <p><b>1.9 УКЛАДЧИКИ МЕШКОВ НА ПАЛЛЕТЫ</b><br/>26-27 страницы<br/>ПАЛ-10, ПАЛ-20</p>         | <p><b>1.10 БУНКЕРА НАКОПИТЕЛИ</b><br/>28-31 страницы<br/>БН-6, БН-10, БН-13, БН-20</p>  |

## 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>2.1 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ</b><br/>32-33 страницы<br/>БПС-1640, БПС-2060</p>                 | <p><b>2.2 ЗАГРУЗЧИКИ НАВАЛОМ (В БУРТА)</b><br/>34-35 страницы<br/>ЗВ-40.125 ЗВ-40.145</p>  | <p><b>2.3 ПОДБОРЩИКИ С НАВАЛА (С БУРТА)</b><br/>36-37 страницы<br/>ПВ-40, ПВ-60</p>  |
| <p><b>2.4 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ</b><br/>38-40 страницы<br/>БП-1000, БП-1500, БП-2500, БРП-2010, БРП-2015</p>  |   |  |

## 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>2.5 ОПРОКИДЫВАТЕЛИ КОНТЕЙНЕРОВ</b><br/>41-42 страницы<br/>ОК-1500, ОК-1612</p>  | <p><b>2.6 НАПОЛНИТЕЛИ КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ</b><br/>43-45 страницы<br/>НК-2, НКБ-1, НКБ-2</p>  | <p><b>2.7 ТРАНСПОРТЕРЫ</b><br/>46-47 страницы<br/>ТЛ-1680, ТЛ-8080, ТЛН-6565</p>  |
|--|---|--|

## 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ, ОЧИСТКИ И ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ОВОЩЕЙ

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)</b><br/>48-54 страницы<br/>СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014, СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4514</p>                    | <p><b>3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ</b><br/>55-59 страницы<br/>МСО-1011, МСО-1611, МСО-1616, СЗ-812, СЗ-816</p>  |   |
| <p><b>3.3 МОЙКИ</b><br/>60-64 страницы<br/>БЗ-3, БЗ-6, БЗ-10, МО-10, МО-20, МО-40</p>   | <p><b>3.4 ПОЛИРОВЩИКИ</b><br/>65-66 страницы<br/>ПО-5, ПО-10</p>                                    | <p><b>3.5 СУШКИ</b><br/>67-68 страницы<br/>ФС-1011, ФС-1611</p>  |
| <p><b>3.6 КАЛИБРОВЩИКИ</b><br/>69-81 страницы<br/>МКС-212, МКР-310, МКД-318, МКР-315, МКР-410, МКР-415, МКРВ-312, МКРВ-412, МКРВ-512, МКС-209, МКВ-412</p>  | <p><b>3.7 ТРАНСПОРТЕРЫ</b><br/>82 страницы<br/>ТЛН-3025</p>   | <p><b>3.8 ОБРЕЗЧИК ЛУКА</b><br/>83 страницы<br/>ОЛ-2</p>         |

**1.1 ФАСОВОЧНЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ**



Артикул: 000005

**Автоматический фасовочно-  
упаковочный комплекс для овощей АБС-1**

- Производительность: до 12 т/ч
- Количество сбросов в минуту: до 8 при 25 кг, до 10 при 5 кг
- Количество дозирующих лент: 2 ед
- Высота загрузки: 820 мм
- Высота выгрузки: 400-700 мм
- Габариты (д/ш/в): 5480x2650x2550 мм
- Масса: 1600 кг
- Комплектующие известных брендов: Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
АБС-1, АБС-2, АБС-9

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс АБС-1 (весовой дозатор ВД-1 + упаковочная машина в сетку УМС-25 мод. 2 с двухниточным швом – предназначен для автоматического взвешивания овощей от 2,5 кг до 25 кг и последующей упаковки порций в сетку-мешок.

Погрешность при взвешивании составляет всего одну единицу продукта (картофель, лук, свекла, морковь и т.д.).

- Отличный выбор для небольших хозяйств, потому что является эталоном надёжности. Производительность: до 12 т/ч. Цена до 50% ниже аналогов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Во-первых, износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм, как, например, Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi, что гарантирует безотказную работу.
- Во-вторых, высокая производительность.
- В-третьих, устойчивые к износу, усиленные кордовые ленты с лопatkами увеличивают срок их эксплуатации.
- Надёжная японская швейная машинка Newlong сшивает мешки 2-ниточным прочным швом.
- Аварийная остановка автоматического фасовочно-упаковочного комплекса АБС-1 исключена, потому что модель оснащена датчиком блокировки засыпной горловины.
- Продукт быстро и равномерно засыпается в сетку, потому что горловина оснащена вибрационным меха-низмом.
- Интуитивное переключение рецептов в зависимости от вида продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их, чтобы экономить время при дальнейшей эксплуатации.
- Возможность работы на две упаковочные машины, потому что транспортер оснащен реверсивным механизмом. Программное обеспечение адаптировано для подключения к комплексу второй упаковочной машины «Полёт Агро» (УМП-5, УМП-18 (в полиэтилен); УМБ-2 (в «бандероль»); УМД (в «домик»); а также – оборудования российского и зарубежного производства (Uprmann, Gillenkirch и др.).
- Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс АБС-1 легко перемещаем, потому что базируется на жёсткой конструкции для работы в «тяжёлых» условиях.

**ИНТЕГРАЦИЯ**

АБС-1 - Отлично агрегатируется с паллетоукладчиками: ПАЛ-10 (производства Полёт Агро), Verbruggen VPM-5, Symach Mach-2.



**1.1 ФАСОВОЧНЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ**



Артикул: 000004

Автоматический фасовочно-  
упаковочный комплекс для овощей АБС-2

- Производительность: до 24 т/ч
- Количество сбросов в минуту: до 16 при 25 кг, до 20 при 5 кг
- Количество дозирующих лент: 4 ед
- Высота загрузки: 820 мм
- Высота выгрузки: 400-700 мм
- Габариты (д/ш/в): 5480x3650x2550 мм
- Масса: 2050 кг
- Комплектующие известных брендов: Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
АБС-1, АБС-2, АБС-9

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс АБС-2 состоит из весового дозатора ВД-2, а также упаковочной машины в сетку УМС-25 мод. 2 с двухниточным швом. Он предназначен для автоматического взвешивания овощей на различные кванты, например, от 2,5 кг до 25 кг и последующей упаковки порций в сетку-мешок.

Погрешность при взвешивании составляет всего одну единицу продукта (картофель, лук, свекла, морковь и т.д.).

- АБС-2 стоит на 50% ниже аналогов, потому что изготовлен на собственном производстве в России. Он является эталоном надёжности, а также обладает производительностью до 24 т/ч.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Комплекс гарантирует безотказную работу, потому что оснащен износостойкой к нагрузкам комплектацией от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi.
- Поэтому к преимуществам относятся, во-первых, высокая производительность за счёт широких лент (455 мм, каждая).
- Во-вторых, устойчивые к износу, усиленные кордовые ленты с лопatkами увеличивают срок их эксплуатации.
- В-третьих, надёжная японская швейная машинка Newlong DS-9P сшивает мешки 2-ниточным прочным швом.
- Аварийная остановка автоматического фасовочно-упаковочного комплекса исключена, потому что он оснащен датчиком блокировки засыпной горловины.
- Вибрационный механизм горловины ускоряет прохождение продукта.
- Интуитивное переключение рецептов в зависимости от вида продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их, чтобы экономить время при дальнейшей эксплуатации.
- Возможность работы на две упаковочные машины. Программное обеспечение адаптировано для подключения к комплексу второй упаковочной машины «Полёт Агро» (УМП-5, УМП-18 (в полиэтилен); УМБ-2 в «бандероль»; УМД в «домик»; а также – оборудования российского и зарубежного производства (Uprmann, Gillenkirch и др.).
- Жёсткая конструкция для работы в «тяжёлых» условиях, легко перемещаем.

**ИНТЕГРАЦИЯ**

АБС-2 - Отлично агрегатируется с паллетоукладчиками: ПАЛ-20 (производства Полёт Агро), Verbruggen VPM-10, Symach Mach-5.

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.1 ФАСОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Артикул 000003

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Надёжный высокопроизводительный автоматический фасовочно-упаковочный комплекс АБС-9 состоит из весовой станции для фруктов и овощей ВС-9, а также упаковочной машины в сетку УМС-25 мод. 2 с двухниточным швом. Он служит для точного автоматического порцион-
- ного взвешивания овощей, например, на весе от 0,5 до 25 кг и упаковки в сетку-мешок.
- Цена -50% от европейских аналогов, потому что комплекс собирается на собственном производстве, расположенном в России. Эталон надёжности. Производительность до 10 т/ч.

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АБС-1, АБС-2, АБС-9

#### Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс для овощей АБС-9

- Производительность: до 12 т/ч
- Количество сбросов в минуту: до 8 при 25 кг, до 15 при 5 кг, до 20 при 2,5 кг
- Высота выгрузки: 400-700 мм
- Высота загрузки: 700 мм
- Вес упаковки: 0,5-25 кг
- Габариты (д/ш/в): 5480/3800/3500 мм
- Масса: 2050 кг
- Комплектующие известных брендов: Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente.
- Количество весовых чаш: 9 шт

### 1.2 ДОЗАТОРЫ



Артикул 000008



Производительность: до 12 т/ч  
Количество сбросов в минуту: до 8 при 25 кг, до 10 при 5 кг

Количество дозирующих лент: 2 ( дополнительно 1)

Высота загрузки: 820 мм

Высота выгрузки: 1450 мм

Габариты (д/ш/в): 3600x1500x2550 мм

Масса: 513 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВД-1, ВД-2, ВД-25

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Порционное взвешивание картофеля, лука, чеснока, моркови и фасовка в сетку-рукав, сетку на завязках, секту на рулоне и др.
- Надёжный весовой дозатор для порционного взвешивания от 2,5 до 25 кг – для дальнейшей фасовки в сетку, мешок, пакет, клипсу, бандероль, короб и т.д.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Во-первых, 3 скорости наполнения.
- Во-вторых, возможность агрегатировать с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, клипсу, бандероль, короб).
- Кроме того, вторая узкая лента для точного дозирования.
- Более того, возможность дозирования любого продукта, в т.ч. моркови.
- Самое главное, высокая производительность за счет широкой ленты (455 мм).
- С другой стороны, износостойкая к нагрузкам комплек-
- тация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Интуитивное переключение рецептов в зависимости от продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их.
- Устойчивые к износу, усиленные кордовые ленты с лопатками увеличивают срок их эксплуатации.
- Программное обеспечение адаптировано для подключения европейских и иных упаковочных машин.
- Более того, возможность работы на две упаковочные машины.

#### СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ [ОПЦИЯ-ВД]



Артикул 000010

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Позволяет в полуавтоматическом режиме наполнять мешки весом от 10 до 45 кг. (полипропиленовые мешки и сетки на завязках).
- Преимущества: - простая и надежная конструкция позволяет оператору быстро надеть и легко удерживать сетку; - мешки наполняются плотно и без пустот.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая, надёжная конструкция сводит к минимуму возможность поломок.
- Сеткодержатель крепится к весовому дозатору и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс АБС-9 обладает износостойкой к нагрузкам комплектацией от таких фирм, как, например, Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi. Они гарантирует безотказную работу.
- Мешки сшиваются прочным 2-ниточным швом, потому что на упаковочном оборудовании установлена надёжная японская швейная машинка Newlong DS-9P.
- Аварийная остановка комплекса исключена, потому что он оснащен датчиком блокировки засыпной горловины.
- Вибрационный механизм горловины ускоряет прохождение продукта.
- Точное и бережное обращение с продуктом на высоких скоростях.
- Низкая исходная стоимость за порцию.
- Оптимизация хода в случае неравномерной подачи продукта.
- Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс АБС-9 обладает простой настройкой рецептов в соответствии с видом продукта и его весом. Экономия времени при дальнейшей эксплуатации достигается, потому что все настройки можно сохранять и быстро их переключать.
- Возможность работы на две упаковочные машины. Программное обеспечение адаптировано для подключения к комплексу второй упаковочной машины «Полёт Агро»: УМП-5, УМП-18 (в полиэтилен); УМБ-2 (в «бандероль»); УМД (в «домик»); а также – для машин других российских и зарубежных производителей (Urtmann, Gillenkirch и др.).

#### ИНТЕГРАЦИЯ

АБС-9 - Отлично агрегируется с Упаковочной машиной малых сеток УММС-25 и Паллетоукладчиком ПАЛ-10 (производства Полёт Агро).

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.2 ДОЗАТОРЫ



**ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР ВД-2**

- Производительность: до 24 т/ч
- Количество сбросов в минуту: до 16 при 25кг, до 20 при 5кг
- Количество дозирующих лент: 4 (опционально 2)
- Высота загрузки: 820 мм
- Высота выгрузки: 1450 мм
- Габариты (д/ш/в): 3600/2500/2500 мм
- Масса: 1500 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ВД-1, ВД-2, ВД-25

Артикул 000007

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Надёжный весовой дозатор для порционного взвешивания от 2,5 до 25 кг овощей: картофель, морковь, свекла, лук, для дальнейшей фасовки в сетку, мешок, пакет, клипсу, бандероль, короб и т.д.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 скорости наполнения, возможность агрегатировать с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, клипсу, бандероль, короб), две узкие ленты для точного дозирования, возможность дозирования любого продукта, в т.ч. моркови.
- Высокая производительность за счет широких лент (455 мм, каждая).
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi
- гарантирует безотказную работу.
- Интуитивное переключение рецептов в зависимости от продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их.
- Устойчивые к износу, усиленные кордовые ленты с лопatkами увеличивают срок их эксплуатации.
- Программное обеспечение адаптировано для подключения европейских и иных упаковочных машин.
- Возможность работы на две упаковочные машины.

### СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ [ОПЦИЯ-ВД]



### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Позволяет в полуавтоматическом режиме наполнять мешки весом от 10 до 45 кг. (полипропиленовые мешки и сетки на завязках).
- Преимущества: - простая и надежная конструкция позволяет оператору быстро надеть и легко удерживать сетку; - мешки наполняются плотно и без пустот.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая, надёжная конструкция сводит к минимуму возможность поломок.
- Сетодержатель крепится к весовому дозатору и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.

### ИНТЕГРАЦИЯ

С разными упаковочными машинами "Полёт-Агро" - УМС-25, УМП-5, УМП-18, а также другими машинами российского и зарубежного производства. Uptmann, Gillenkirch и др.



### 1.2 ДОЗАТОРЫ



Артикул 000009

**ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР ВД-25**

Производительность: до 7 т/ч

Количество сбросов в минуту: до 5 при 25кг, до 8 при 5кг

Количество дозирующих лент: 2 (опционально 1)

Высота загрузки: 1000 мм

Высота выгрузки: 1050 мм

Габариты (д/ш/в): 2900x900x2300 мм

Масса: 450 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ВД-1, ВД-2, ВД-25

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Экономичный дозатор для овощей, отличное решение для небольших хозяйств. Эталон надёжности. Надёжный экономичный комбинационный весоупаковщик для порционного взвешивания от 2,5 до 40 кг овощей:

картофель, морковь, свекла, лук – для дальнейшей ручной фасовки в сетку на завязках, полипропиленовый мешок, через клипсатор в сетку-рукав.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 ленты набора веса, 3 скорости наполнения возможна агрегатировать с клипсатором, автоматическими упаковочными машинами в сетку на рулоне и полипропилен узкая лента для более точного дозирования.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Интуитивное переключение рецептов в зависимости от продукта и его веса позволяет быстро настроить
- параметры и сохранить их.
- Устойчивые к износу, усиленные кордовые ленты с лопатками увеличивают срок их эксплуатации.
- Точность взвешивания обеспечивается высокоточным тензодатчиком (высокочувствительным электронным определителем веса).
- Жесткая конструкция, легко перемещаема.
- Возможность работы на две упаковочные машины.

### СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ [ОПЦИЯ-ВД]



Артикул 000010

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Позволяет в полуавтоматическом режиме наполнять мешки весом от 10 до 45 кг. (полипропиленовые мешки и сетки на завязках).
- Преимущества: - простая и надежная конструкция позволяет оператору быстро надеть и легко удерживать сетку; - мешки наполняются плотно и без пустот.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая, надёжная конструкция сводит к минимуму возможность поломок.
- Сетодержатель крепится к весовому дозатору и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.

### ИНТЕГРАЦИЯ

С клипсатором пневматическим КП-2 «Полёт Агро», с машинами других российских и зарубежных производителей (C-pack, Sorma и пр.)

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.3 ВЕСОВЫЕ СТАНЦИИ



Артикул 000012

#### ВЕСОВАЯ СТАНЦИЯ BC-9



- Производительность: до 12 т/ч  
Количество сбросов в минуту: до 8 при 25 кг, до 15 при 5 кг, до 20 при 2,5 кг
- Количество весовых чаc: 9 шт
- Высота загрузки: 2500 мм
- Высота выгрузки: 1500 мм
- Габариты (д/ш/в): 3600/2500/2500 мм
- Масса: 1500 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД BC-9, BC-12

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Взвешивание картофеля, лука, чеснока, моркови порциями от 1 до 25 кг и последующая фасовка в сетку на рулоне, сетку-рукав, в полиэтиленовый пакет и др.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое взвешивание продукта с высокой точностью дозирования.
- Возможно агрегатировать с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, клипсу, бандероль, короб).
- Высокоточное весовое оборудование фирмы CAS.
- Возможность дозирования любого продукта, в т.ч. моркови.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Mitsubishi, Omron, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Интуитивное переключение рецептов в зависимости от продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их.
- Точное и бережное обращение с продуктом на высоких скоростях.
- Низкая стоимость за порцию.
- Оптимизация хода в случае, если продукт подаётся неравномерно.
- Программное обеспечение адаптировано для подключения европейских и иных упаковочных машин.
- Возможность работы на 2 упаковочные машины.

### ИНТЕГРАЦИЯ

С упаковочными машинами "Полет-Агро" - УМС-25, УМП-5, УМП-18, УМБ-1, УМД-1, КПА-30 более того, с машинами других Российских и зарубежных производителей (Upman, Giro, Gillenkirch, C-Pack, Jasa)



### 1.3 ВЕСОВЫЕ СТАНЦИИ



Артикул 000013



### ВЕСОВАЯ СТАНЦИЯ BC-12

- Производительность: 13 т/ч  
Количество сбросов в минуту: до 9 при 25 кг, до 17 при 5 кг, до 22 при 2,5 кг
- Количество весовых чаc: 12 шт
- Высота загрузки: 3000 мм
- Высота выгрузки: 1450 мм
- Габариты (д/ш/в): 3600/3000/3000 мм
- Масса: 1700 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД BC-9, BC-12

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Взвешивание картофеля, лука, чеснока, моркови порциями от 1 до 25 кг и последующая фасовка в сетку на рулоне, сетку-рукав, в полиэтиленовый пакет и др.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое взвешивание продукта с высокой точностью дозирования.
- Возможно агрегатировать с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, клипсу, бандероль, короб).
- Высокоточное весовое оборудование фирмы CAS.
- Весовая станция BC-12 позволяет дозировать любой продукт, в т.ч. морковь.
- Как с оборудованием "Полет Агро", так и с агрегатами всех известных брендов.

### ИНТЕГРАЦИЯ

С упаковочными машинами "Полет-Агро" - УМС-25, УМП-5, УМП-18, УМБ-1, УМД-1, КПА-30 более того, с машинами других Российских и зарубежных производителей (Upman, Giro, Gillenkirch, C-Pack, Jasa)

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.4 РУЧНАЯ ФАСОВКА



Артикул 000015



#### МАШИНА ДЛЯ ЗАТАРИВАНИЯ МЗ-2

- Производительность: до 8 т/ч
- Объем бункера до 2 м<sup>3</sup>
- Высота загрузки: 2450 мм  
Высота выгрузки: 1200 мм
- Габариты (д/ш/в): 3600/1200/2450 мм
- Масса: 450 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МЗ-2, ТД-1, Сеткодержатель на 2 мешка,  
Сеткодержатель на 4 мешка

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Заполнение (затаривание) сеток на завязках с помощью двух рабочих зон. Заполняются по объёму сетки (без веса). На каждой рабочей зоне может работать от 1 до 3 человек (1-й сотрудник наполняет сетку, 2-й – завязывает, 3-й – укладывает на паллеты).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ограничитель давления на ленту.
- Плавная регулировка скорости набора веса.
- Подача сигнала ножной педалью (свободные руки).
- Удобные сеткодержатели.



Артикул 000016

#### ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР

#### [ОПЦИЯ ДЛЯ МЗ-2]

Транспортер подающий наклонный  
для овощей ТПН опция к МЗ-2

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Транспортер подающий наклонный ТПН –  
опция к МЗ-2. Подача продукта в его бункер.

### 1.4 РУЧНАЯ ФАСОВКА



Артикул 000017

#### 1.4 РУЧНАЯ ФАСОВКА

- Производительность: до 20 уп/мин
- Количество дозирующих лент: 1 шт
- Высота загрузки: 900 мм
- Высота выгрузки: 1500-2100 мм
- Габариты (д/ш/в): 2700/1100/2100 мм
- Масса: 170 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МЗ-2, ТД-1, Сеткодержатель на 2 мешка,  
Сеткодержатель на 4 мешка

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Порционное дозирование картофеля, лука, чеснока, моркови, апельсинов, мандаринов и лимонов для фасовки в сетку-рукав, сетку на завязках, сетку на рулоне и др.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота использования.
- 2 вида дозирования.
- Возможность агрегатировать с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, клипсу, бандероль, короб), быстрая окупаемость.

#### ОПЦИЯ СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ

Опция позволяет фасовать овощи непосредственно на месте.



Артикул 000018



Артикул 000019

#### ИНТЕГРАЦИЯ

Столы роликовые (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), Столы ленточные (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014),  
Машинами калибровочными радиальными (МКР-310, МКР-315, МКР-410, МКР-415)  
Машинами калибровочными в сетку (МКС-209, МКС-212).

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.5 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ МЕШОК



**УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА В СЕТКУ МЕШОК УМС-25 мод.1**

- Производительность: (т/ч) до 12
- Вес упаковки: от 2 до 25 кг
- Кол-во упаковок в минуту: до 8 при 25кг; до 12 при 5кг; до 15 при 2,5 кг
- Высота загрузки: 1420 мм
- Высота выгрузки: 400-700 мм
- Габариты (д/ш/в): 4700x1500x2150 мм
- Масса: 510 кг

Артикул 000022

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
УМС-25 м.2.; УМС-25 м.1.; УММС-25.

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Упаковочная машина в сетку УМС-25 предназначена для автоматической упаковки овощей порциями, например, от 2,5 до 25 кг (картофель, лук, морковь, свекла) в сетку-мешок. А также проводит автоматическую загрузку овощей и зашивание сетки на рулоне от 2 до 25 кг.
- Экономичная машина – отличное решение для небольших хозяйств, потому что обладает производительностью до 12 т/ч. Является эталоном надёжности, потому что собирается на собственном производстве. Швейная машинка NP-7a, одиночный шов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Во-первых, панель управления с памятью рецептов.
- Во-вторых, агрегатирование с любыми весовыми дозаторами.
- В-третьих, прочный шов.
- Машина оснащена виброгорловиной, а также датчиком застrevания продукта.
- Легкая настройка параметров и их сохранение, потому что упаковочная машина в сетку снабжена сенсорной панелью управления с памятью рецептов. Самое главное – это оптимальный подбор параметров, который позволяет увеличить производительность УМС-25 до рекордных 24 упак/мин.
- Надёжная японская швейная машинка.
- Аварийная остановка линии исключена, потому что машина оборудована датчиком блокировки засыпной горловины.
- Вибрационный механизм горловины ускоряет прохождение продукта.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от таких фирм, как, например, Fag, Asahi, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Легкая перемещаемость по цеху, потому что машина размещена на жёстком основании.

### ОПЦИИ

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Опция для УМС и УМП:<br>вибратор наполняемого мешка                                 | Панель управления   | вентиляторы (2 шт.)  | Опция для УМС и УМП:<br>термотрансферный принтер                                      |
|  |  |  |  |

Упаковочная машина в сетку УМС-25 мод.1 легко агрегируется с весовыми дозаторами и станциями производства компании «Полёт Агро», например, ВД-2, ВД-1, ВД-25, ВС-9, ВС-12.

### 1.5 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ МЕШОК



Артикул 000021



**УПАКОВОЧНАЯ  
МАШИНА В СЕТКУ** УМС-25  
мод.2

- Производительность: (т/ч) до 24
- Вес упаковки: от 2 до 25 кг
- Высота загрузки: 1420 мм
- Высота выгрузки: 400-700 мм
- Кол-во упаковок в минуту: до 16 при 25 кг, до 20 при 5 кг, до 24 при 2,5 кг
- Габариты (д/ш/в): 4700x1500x2150 мм
- Масса: 550 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
УМС-25 м.2.; УМС-25 м.1.; УММС-25.

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Упаковочная машина в сетку предназначена для автоматической загрузки овощей, а также зашивания сетки на рулоне от 2 до 25 кг.
- Это отличное решение при быстрой отгрузке овощей. Является эталоном надёжности, потому что выпускается на собственном производстве.
- Сеткозашивочная машина УМС-25 предназначена для автоматической упаковки порций овощей, например, картофеля, лука, моркови, свеклы в сетку-мешок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- К преимуществам упаковочной машины в сетку производства «Полет Агро» можно отнести такие показатели, как, например:
- Во-первых, наличие панели управления с памятью рецептов.
  - Во-вторых, агрегатирование с любыми весовыми дозаторами.
  - В-третьих, прочный 2-ниточный прочным швом.
  - Датчик блокировки засыпной горловины исключает аварийную остановку.
  - Вибрационный механизм горловины ускоряет прохождение продукта.
  - Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Danffos, Mitsubishi, Omron, Ditton, Tente, Camozzi гарантирует безотказную работу.
  - Легко перемещаем, потому что оснащен жёсткой конструкцией.

### ОПЦИИ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Опция для УМС и УМП:<br>вибратор наполняемого мешка                                   | Панель управления   | вентиляторы (2 шт.)   | Опция для УМС и УМП:<br>термотрансферный принтер                                      |
|  |  |  |  |

Упаковочная машина в сетку УМС-25 мод.1 легко агрегируется с весовыми дозаторами и станциями производства компании «Полёт Агро», например, ВД-2, ВД-1, ВД-25, ВС-9, ВС-12.

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.6 УПАКОВЩИКИ в полиэтиленовый мешок



Артикул 000028

### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА В ПОЛИЭТИЛЕН (от 0,5 до 5 кг) УМП-5

- Производительность: до 4 (т/ч)
- Вес упаковки: от 0,5 до 5 кг
- Кол-во упаковок в минуту: 16 при 5 кг; до 20 при 2,5 кг, до 24 при 1 кг
- Высота загрузки: 650 мм
- Высота выгрузки: 600 мм
- Габариты (д/ш/в): 4500x1200x1800 мм
- Масса: 600 кг

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УМП-5; УМП-18

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Упаковочная машина в полиэтилен производит автоматическую загрузку овощей, а также запайку полиз-тиленового пакета «полурукав» весом от 0,5 до 5 кг. Применяется, когда нужно сохранить свежесть.

Редис, молодой картофель, мытые овощи, чтобы не потеряли влагу и товарный вид, всегда упаковываются в полиэтилен.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запайка боковых стенок пакета.
- Агрегатирование с любыми весовыми дозаторами.
- Мощные ТЭНы. Надёжно запаивают боковые стенки пакета.
- Пробивка отверстий для вентиляции. Содействуют лучшему сохранению овощей.
- Панель управления с памятью рецептов. Лёгкая настройка часто используемых рецептов (скорость и вес упаковки) происходит единожды, после чего сотрудникам, работающим с оборудованием, остаётся только выбрать

- необходимый рецепт.
- Японская пневматика Camozzi. Обеспечивает стабильность работы оборудования.
- Комплекс высокоточных японских и европейских датчиков. Следит за целым рядом показателей, чтобы обеспечить бесперебойную и безотказную работу машины. Работа УПМ с полизтиленовым пакетом «полурукав» экономит до 30% стоимости упаковки по сравнению с «Примейд» пакетом (заранее пропаянные боковые стенки).

### ИНТЕГРАЦИЯ

Интегрируется с любыми дозаторами. Машина объединяется в единую рабочую сеть не только с весовыми дозаторами «Полёт Агро» УМП-5, ВС-9, ВС-12, УМП-18, ВС-9, ВС-12, ВД-1, ВД-2, а также интегрируется с любым другим оборудованием российского или зарубежного производства.

### 1.6 УПАКОВЩИКИ в полиэтиленовый мешок



### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА В ПОЛИЭТИЛЕН (от 10 до 18 кг) УМП-18



Артикул 000029



- Производительность: 18 (т/ч)
- Вес упаковки: от 10 до 18 кг
- Кол-во упаковок в минуту: до 12 при 18кг, до 16 при 10 кг
- Высота загрузки: 1600 мм
- Высота выгрузки: 500 мм
- Габариты (д/ш/в): 4500x1200x1800 мм
- Масса: 600 кг

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УМП-5; УМП-18

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Упаковочная машина в полиэтилен производит автоматическую загрузку овощей, а также запайку полизтиленового пакета «полурукав» весом от 10 до 18 кг. Применяется, когда нужно сохранить свежесть.

Редис, молодой картофель, мытые овощи, чтобы не потеряли влагу и товарный вид, всегда упаковываются в полиэтилен.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запайка боковых стенок пакета.
- Агрегатирование с любыми весовыми дозаторами.
- Мощные ТЭНы. Надёжно запаивают боковые стенки пакета.
- Пробивка отверстий для вентиляции. Содействуют лучшему сохранению овощей.
- Панель управления с памятью рецептов. Лёгкая настройка часто используемых рецептов (скорость и вес упаковки) происходит единожды, после чего сотрудникам, работающим с оборудованием, остаётся только выбрать необходимый рецепт.
- Японская пневматика Camozzi. Обеспечивает стабильность работы оборудования.
- Комплекс высокоточных японских и европейских датчиков. Следит за целым рядом показателей, чтобы обеспечить бесперебойную и безотказную работу машины. Работа УПМ с полизтиленовым пакетом «полурукав» экономит до 30% стоимости упаковки по сравнению с «Примейд» пакетом (заранее пропаянные боковые стенки).

### ИНТЕГРАЦИЯ

Интегрируется с различными весовыми дозаторами: объединяется в единую рабочую сеть не только с весовыми дозаторами «Полёт Агро» ВД-1, ВД-2 и ВД-25, но и интегрируется с любым другим оборудованием российского или зарубежного производства

### 1.7 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ-РУКАВ



Артикул 000031

#### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА БАНДЕРОЛЬ УМБ-1

- Производительность: до 30 (уп/мин)
- Вес упаковки: 0,5-3 кг
- Привод запечатывания скрепки пневматический.
- Управление приводом ножа автоматическое.
- Габариты (д/ш/в): 2520/1100/2150 мм
- Масса: 650 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УМБ-1; УМД-1

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Порционная от 0,5 до 3 кг высокоскоростная фасовка овощей, фруктов в пакеты типа Vertbag (сетка, поверх сетки – плёнка с рекламной и другой

информацией о продукте). В упаковке проделаны отверстия, удобные для её захвата рукой и переноски. Сетка запечатывается спайванием.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пневматический нож;
- Автоматическая смена трубы;
- Принтер для печати на ленте;
- Пыле-влагозащищённый бокс для принтера;
- 2-трубная система позволяет оборудованию длительно работать без остановки: после завершения упаковочного материала на одной трубе, машина автоматически переводит упаковку овощей и фруктов на другую трубу;
- 2-варианта упаковки: с полным окружным оборотом этикеткой сетки и экономичная – этикетка захватывает область ручки;
- Отрегулированная плавная подача упаковочного материала гарантирует стабильную работу машины;
- Интуитивно понятное сенсорное меню с готовыми, ходовыми вариантами настройки по весу.

#### УПАКОВКА В СЕТКУ ОВОЩЕЙ В БАНДЕРОЛЬ

- Самое главное, оборудование – Упаковка в бандероль овощей используется когда имеется потребность фасовки мелкими порциями от 0,5 до 3 кг.
- Во-первых, автоматизация производства, следовательно сокращение затрат на фонд оплаты труда и количество работников. Более того, приводит к увеличению производительности. В заключение, увеличение прибыли. С другой стороны, все это ведет к сокращению срока окупаемости оборудования.
- Прежде всего, необходимо подобрать эффективную

модель. Более того, нужно понять множественную стыковку различных характеристик и параметров, если машина будет встроена в линию. Точно так же, лучшим решением для этого, будет обращение за консультацией к нашим экспертам. Потому, что эксперты нашего отдела продаж произведут подбор по критерию "Цена-Качество". Более того, помогут решить бесплатно множество вопросов. Обращайтесь за помощью в наш отдел продаж и Ваши вопросы не останутся без внимания.

#### 1.7 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ-РУКАВ



Артикул 000032

- Производительность: до 24 (уп/мин)
- Вес упаковки: от 0,5 до 3 кг
- Габариты (д/ш/в): 2460/1050/2050 мм
- Масса: 1060 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УМБ-1; УМД-1

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Порционная от 0,5 до 3 кг высокоскоростная фасовка овощей, фруктов в пакеты типа Vertbag (сетка, поверх сетки – плёнка с рекламной и другой

информацией о продукте). В упаковке проделаны отверстия, удобные для её захвата рукой и переноски. Сетка запечатывается спайванием.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Порционная от 0,5 до 3 кг высокоскоростная фасовка овощей, фруктов, салатов, замороженных продуктов в пакеты типа Vertbag (представляет собой Сетку, поверх которой припаяна плёнка с рекламной информацией о продукте),

а также – в полиэтиленовые пакеты с печатью и без печати. В упаковке могут быть проделаны отверстия, удобные для её захвата рукой и переноски. Сетка запечатывается путём спайки.

#### УПАКОВКА ОВОЩЕЙ В ДОМИК

- Самое главное машины Упаковка овощей в домик и упаковка картофеля в домик наиболее часто необходимы для организации поставок в торговые сети. Во-первых они необходимы для автоматизации производства. Во-вторых это приводит к увеличению производительности. Более того, происходит сокращение затрат на фонд оплаты труда за счет сокращения численности работников. Как результат, увеличение доходности и сокращение срока окупаемости оборудования.
- Прежде всего, получите возможность красивой и удобной упаковки создающей товарный вид продаваемых овощей. Следовательно, это влияет на объемы продаж. Более того, увеличивается стоимость за единицу продукта, другими словами обеспечивается рост прибыльности компании. Встраивайте данные машины в линию к уже имеющемуся оборудованию.
- Более того, необходимо учесть множество факторов и характеристик, что бы подобрать нужную модель оборудования. Для облегчения этой задачи, например можно обратится к экспертам нашей компании в отдел продаж. Во-первых, наши менеджеры не только смогут решить множество технических вопросов, но и помогут рассчитать срок окупаемости вложений. Они докажут надежность и эффективность производимого нами оборудования. Более того, посетят компании в месте с Вами. Компании в которых ранее было закуплено и успешно работают данные модели.
- Обращайтесь в отдел продаж для получения экспертизных консультаций. Более того, приезжайте к нам на производство, что бы снять сомнения и опасения.

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

### 1.8 КЛИПСАТОРЫ



Артикул 000034

#### КЛИПСАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КПА-30

- Производительность: до 30 уп/мин
- Вес упаковки: от 0,5 до 3 кг
- Масса: 650 кг

Привод запечатывания скрепки:  
пневматический

- Управление приводом ножа: автомат.

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

КПА -30, КП-2; Стол поворотный СП-150; Намотчик сетки НС-250

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Порционная от 0,5 до 3 кг высокоскоростная фасовка круглых овощей, фруктов в сетку-пакет с клипсой. После завершения наполнения одной трубы подача продукта в другую начинается автоматически.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пневматический нож. Автоматическая смена трубы.
- Принтер для печати на этикетках типа vine-glass («винный бокал») пылевлагозащищённый бокс для принтера.
- Встроенное устройство для печати макета на этикетке Wineglass [тип экономичной рекламной этикетки [20x120-160 мм], располагающей необходимой площадью для нанесения термопечатью рекламной и другой необходимой информации о товаре с одной стороны].
  - Отключение по фотометке.
  - Удобное и понятное управление скоростью заполнения и выбором макета для печати.

### 1.8 Клипсаторы



Артикул 000035

#### КЛИПСАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КП-2

- Производительность: до 4 (т/ч)
- Привод запечатывания скрепки пневматический.
- Управление приводом ножа автоматическое.
- Габариты (д/ш/в): 800/700/1600-870 мм
- Масса: 50 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

КПА -30, КП-2; Стол поворотный СП-150;  
Намотчик сетки НС-250

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Пневматический клипсатор для экономичной упаковки овощей, фруктов в сетку-чулок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пневматический механизм
- Удобная горловина
- Безопасность работы

### 1.8 КЛИПСАТОРЫ



Артикул 000036

Диаметр рабочей поверхности: 1450 мм

Габариты (д/ш/в): 1450/1450/900 мм

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

КПА -30, КП-2; Стол поворотный СП-150;  
Намотчик сетки НС-250

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Поворотный стол служит для перевалки упакованных овощей, фруктов на конвейере.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Колёсные опоры с надёжными тормозами жёстко фиксируют стол на месте или с лёгкостью перемещают его в нужную точку производственного помещения.
- Регулируемая высота ножек стола: по необходимости стол подстраивается под разнообразное оборудование линии в соответствии с его высотой.

### 1.8 Клипсаторы



Артикул 000037

#### НАМОТЧИК СЕТКИ НС-250

Диаметр тубуса: до 250 мм

Регулировка угла наклона 180°

Габариты (д/ш/в): 2500/1500/2000 мм

Масса: 100 кг

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

КПА -30, КП-2; Стол поворотный СП-150;  
Намотчик сетки НС-250

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Быстрая намотка сетки на трубы упаковочных машин.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Набор с любыми трубами
- Быстрый монтаж сетки-рулона под размотку
- Возможность установки трубы под углом

**1.9 УКЛАДЧИКИ МЕШКОВ  
НА ПАЛЛЕТЫ**



Артикул 000040



**ПАЛЛЕТАЙЗЕР ПАЛ-10**

- Производительность: до 10 т/ч
- Вес мешков: 10 – 40 кг
- Размер мешков: 320x520/440x900 мм
- Образцы укладки: свободно программируются
- Масса: 3000 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ПАЛ-20, ПАЛ-10**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Автоматическая укладка сеток на паллеты, с индивидуальной раскладкой под Ваши паллеты. «Полёт Агро» – единственный производитель автоматизированных паллетоукладчиков (паллетайзеров) в России. Немецкое качество. Производительность до 10 т/ч. Цена -50% от европейских аналогов.
- Робот-паллетайзер предназначен для автоматической укладки продукции, упакованной в мешки и сетки, на паллеты/поддоны для быстрой погрузки, удобной транспортировки и хранения.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Подавающие транспортеры в комплекте.
- Японские датчики. Надёжная автоматика.
- Агрегатирование под разные паллеты.
- Автоматическая подача паллет.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Danffos, Mitsubishi, Omron, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Интуитивное переключение рецептов (с поправкой на размер паллет и вес мешков) позволяет быстро настроить параметры и сохранить их.
- Программное обеспечение адаптировано для подключения европейских и иных упаковочных линий.
- Возможность работы от 2 упаковочных машин.

**ОПЦИИ**

- Автоматическая подача паллет (кассета на 20 паллет с рольгангом)


Артикул 000041

- Обмотчик паллет


Артикул 000042

- Накопитель на 3 паллет


Артикул 000043

**ИНТЕГРАЦИЯ**

С фасовоочно-упаковочными комплексами «Полёт Агро» – ВД-1 + УМС-25 мод.1, ВД-2 + УМС-25 мод.2., ВС-9 + УМС-25 мод.2, ВС-12 + УМС-25 мод.2, – оборудованием других российских и зарубежных производителей (Upmann, Gillenkirch, и т.д.).

**1.9 УКЛАДЧИКИ МЕШКОВ  
НА ПАЛЛЕТЫ**



- Производительность: до 20 т/ч
- Вес мешков: 10 – 40 кг
- Размер мешков: 320x520/440x900 мм
- Образцы укладки: свободно программируются
- Масса: 5000 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ПАЛ-20, ПАЛ-10**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Автоматическая укладка сеток на паллеты, с индивидуальной раскладкой под Ваши паллеты.
- «Полёт Агро» – единственный производитель автоматизированных паллетоукладчиков (паллетайзеров) в России. Немецкое качество. Производительность до 20 т/ч. Цена -50% от европейских аналогов.
- Робот-паллетайзер предназначен для автоматической укладки продукции, упакованной в мешки и сетки, на паллеты/поддоны для быстрой погрузки, удобной транспортировки и хранения.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Подавающие транспортеры в комплекте.
- Японские датчики. Надёжная автоматика.
- Агрегатирование под разные паллеты.
- Автоматическая подача паллет.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Danffos, Mitsubishi, Omron, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Интуитивное переключение рецептов (с поправкой на размер паллет и вес мешков) позволяет быстро настроить параметры и сохранить их.
- Программное обеспечение адаптировано для подключения европейских и иных упаковочных линий.
- Возможность работы от 2 упаковочных машин.

**ОПЦИИ**

- Автоматическая подача паллет (кассета на 20 паллет с рольгангом)


Артикул 000041

- Обмотчик паллет


Артикул 000042

- Накопитель на 3 паллет


Артикул 000043

**ИНТЕГРАЦИЯ**

С фасовоочно-упаковочными комплексами «Полёт Агро» – ВД-1 + УМС-25 мод.1, ВД-2 + УМС-25 мод.2., ВС-9 + УМС-25 мод.2, ВС-12 + УМС-25 мод.2, – оборудованием других российских и зарубежных производителей (Upmann, Gillenkirch, и т.д.).

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

**1.10 БУНКЕРА  
НАКОПИТЕЛИ**



**БУНКЕР  
НАКОПИТЕЛЬ БН-6**

- Производительность: до 30 т/ч
- Объём бункера: 6 м<sup>3</sup>
- Высота выгрузки: 900 мм (другая – по запросу)
- Габариты (д/ш/в): 2400/2400/3000-4000 мм
- Масса: 500 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БН-6, БН-10, БН-13, БН-20

Артикул 000045

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Служит для перевалки больших объёмов продукта, позволяет выровнять степень загруженности оборудования на линии, полной равномерной загрузки весовой станции и упаковочного оборудования.
- Используется для обеспечения быстрого приёма продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой станции и упаковочного оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Боковая выгрузка.
- Мягкие гасители падения.
- Защита ленты от давления.
- Реверсивный донный транспортер.
- Регулируемая заслонка донного транспортера.
- Регулируемая скорость донного транспортера.

### ОПЦИИ



#### ВЕНТИЛЯТОР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает просушку продукта в бункере-накопителе, предупреждает его порчу.

#### ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.

**1.10 БУНКЕРА  
НАКОПИТЕЛИ**



Артикул 000046

- Производительность: до 30 т/ч
- Объём бункера: 10 м<sup>3</sup>
- Высота выгрузки: 900 мм (другая – по запросу)
- Габариты (д/ш/в): 2400/2400/3000-4000 мм
- Масса: 800 кг



**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БН-6, БН-10, БН-13, БН-20

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Служит для перевалки больших объёмов продукта, позволяет выровнять степень загруженности оборудования на линии, полной равномерной загрузки весовой станции и упаковочного оборудования.
- Используется для обеспечения быстрого приёма продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой станции и упаковочного оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Боковая выгрузка.
- Реверсивный донный транспортер.
- Мягкие гасители падения.
- Защита ленты от давления.
- Регулируемая заслонка донного транспортера.
- Регулируемая скорость донного транспортера.

### ОПЦИИ



#### ВЕНТИЛЯТОР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает просушку продукта в бункере-накопителе, предупреждает его порчу.

#### ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.

## 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ, ДОЗИРОВАНИЯ, ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

**1.10 БУНКЕРА  
НАКОПИТЕЛИ**



**БУНКЕР  
НАКОПИТЕЛЬ БН-13**

- Производительность: до 30 т/ч
- Объём бункера: 13 м<sup>3</sup>
- Высота выгрузки: 900 мм (другая – по запросу)
- Габариты (д/ш/в): 4800/2400/3000-4000 мм
- Масса: 1000 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БН-6, БН-10, БН-13, БН-20

Артикул 000047

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Служит для перевалки больших объёмов продукта, позволяет выровнять степень загруженности оборудования линии, повысить производительность, уменьшает травмирование продукта.
- Используется для обеспечения быстрого приёма продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой станции и упаковочного оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Боковая выгрузка.
- Мягкие гасители падения.
- Защита ленты от давления.
- Реверсивный донный транспортер.
- Регулируемая заслонка донного транспортера.
- Регулируемая скорость донного транспортера.

### ОПЦИИ

#### ВЕНТИЛЯТОР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает просушку продукта в бункере-накопителе, предупреждает его порчу.

#### ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.



**1.10 БУНКЕРА  
НАКОПИТЕЛИ**



Артикул 000048

- Производительность: до 30 т/ч
- Объём бункера: 20 м<sup>3</sup>
- Высота выгрузки: 900 мм (другая – по запросу)
- Габариты (д/ш/в): 4800/2400/3000-4000 мм
- Масса: 1600 кг



**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БН-6, БН-10, БН-13, БН-20

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Служит для перевалки больших объёмов продукта, позволяет выровнять степень загруженности оборудования линии, повысить производительность, уменьшает травмирование продукта.
- Используется для обеспечения быстрого приёма продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой станции и упаковочного оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Боковая выгрузка.
- Мягкие гасители падения.
- Защита ленты от давления.
- Реверсивный донный транспортер.
- Регулируемая заслонка донного транспортера.
- Регулируемая скорость донного транспортера.

### ОПЦИИ

#### ВЕНТИЛЯТОР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает просушку продукта в бункере-накопителе, предупреждает его порчу.

#### ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бункерам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.



**2.1 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ  
СОРТИРОВОЧНЫЕ**



Артикул 000053

**БУНКЕР ПРИЁМНЫЙ  
СОРТИРОВОЧНЫЙ БПС-2060**

- Производительность: до 60 т/ч
- Количество вальцов 7+7 шт
- Отводящих транспортёров 3 шт
- Ширина донного транспортёра 2000 мм
- Вместимость бункера до 16 м<sup>3</sup>
- Длина приёмного конвейера 6000 мм
- Габариты д/ш/в 6800-8300/3100/3100 мм
- Масса: 4500 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
БПС-2060, БПС-1640**

**2.1 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ  
СОРТИРОВОЧНЫЕ**



Артикул 000055

- Производительность: до 30 т/ч
- Количество вальцов 6 шт
- Отводящих транспортёров 1 (опционально 2) шт
- Ширина донного транспортёра 1400 мм
- Вместимость бункера до 6 м<sup>3</sup>
- Длина приёмного конвейера 4000 мм
- Габариты д/ш/в 5700-8100/3100/3100 мм
- Масса: 3400 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
БПС-2060, БПС-1640**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Приём продукта из самосвалов, прицепов, опрокидывателей, контейнеров, транспортёров, отбивка мусора, сортировка по размеру.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Лента и модуль сортировки шириной 2000 или 2400 мм.
- Плавная регулировка скорости вращения роликов.
- 14 надёжных спиральных роликов из полиуретана для сепарации.
- Система турбо-клинов для очистки оборудования от грязи и отходов.

**ОПЦИИ**

Опция к БПС-2060: прутковый транспортер.



**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Приём продукта из самосвалов, прицепов, опрокидывателей, контейнеров, транспортёров, отбивка мусора, сортировка по размеру и передача по линии.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Лента и модуль сортировки шириной 1400 мм.
- Плавная регулировка скорости вращения роликов.
- 6 надёжных спиральных роликов из полиуретана для сепарации.

**ОПЦИИ**

Опция к БПС-1640: дополнительный 2-й сортировочный модуль из 6 валов с отводящим транспортером.



Опция к БПС-1640: отводящий транспортер 3-й фракции.



**2.2 ЗАГРУЗЧИКИ  
НАВАЛОМ (В БУРТА)**



Артикул 000059

**ЗАГРУЗЧИК  
ВЫДВИЖНОЙ ЗВ-40.125**

- Высота приема 950 мм
- Высота выгрузки 450-5800 мм
- Ширина ленты 650 мм
- Длина загрузчика 9690-12328 мм
- Масса: 3700 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ЗВ-40.125, ЗВ-40.145**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Загрузчик выдвижной применяется для закладки овощной продукции в бурты для навального хранения. А также его можно использовать для загрузки продукта в транспортные средства и др. оборудование. Если предприятие располагает стандартными ангарами для хранения овощей, то без данного оборудования просто невозможно представить его работу. ЗВ-40.125 очень

быстро, без рассыпания продукции по помещению производит засыпку овощей на хранение. При этом экономится время и количество персонала, необходимого для выполнения данной задачи. Данная техника легко может использоваться с такими видами продукции, как, например: картофель, свекла, лук, морковь.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Во-первых, высокая пропускная способность (вогнутая лента, шеврон). Благодаря ленте такого типа продукция не скатывается с транспортера, а сразу отправляется в место назначения.
- Во-вторых, мощная европейская гидростанция и гидромоторы. Которые осуществляют плавное поднятие и опускание телескопа для бережного обращения с овощами.
- В-третьих, высокая манёвренность (поворотные колёса).

**ОПЦИИ**

Опция к ЗВ-40: комплекс датчиков и ПО для заполнения в автоматическом режиме.



Артикул 000061

**2.2 ЗАГРУЗЧИКИ  
НАВАЛОМ (В БУРТА)**



Артикул 000060

**ЗАГРУЗЧИК  
ВЫДВИЖНОЙ ЗВ-40.145**

- Высота приема 950 мм
- Высота выгрузки 450-7000 мм
- Ширина ленты 650 мм
- Длина загрузчика 9690-14750 мм
- Масса: 4200 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ЗВ-40.125, ЗВ-40.145**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Применяется для закладки овощной продукции в бурты для навального хранения. Также его можно использовать для загрузки продукта в транспортные средства и др. оборудование.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Во-первых, высокая пропускная способность (вогнутая лента, шеврон). Благодаря ленте такого типа продукция не скатывается с транспортера, а сразу отправляется в место назначения.
- Во-вторых, мощная европейская гидростанция и гидромоторы. Которые осуществляют плавное поднятие и опускание телескопа для бережного обращения с овощами.
- В-третьих, высокая манёвренность (поворотные колёса).

Благодаря чему загрузчик выдвижной ЗВ-40.145 легко перемещается по цеху без привлечения дополнительной техники.

- В-четвертых, равномерный вынос телескопа (двусторонний цепной привод).
- В завершение, это боковые датчики положения, а также система датчиков, которые позволяют модели работать в автоматическом режиме.

**ОПЦИИ**

Опция к ЗВ-40: комплекс датчиков и ПО для заполнения в автоматическом режиме.



Артикул 000061

## 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

### 2.3 ПОДБОРЩИКИ С НАВАЛА (С БУРТА)



2.3 ПОДБОРЩИКИ С НАВАЛА (С БУРТА)

### ПОДБОРЩИК ВЫДВИЖНОЙ ПВ-40

- Производительность: до 50 т/ч
- Длина телескопического транспортёра: 3,8-6,6 м
- Ширина 1-го транспортёра: 400 мм
- Ширина 2-го транспортёра: 450 мм
- Габариты (д/ш/в): 6700-9300/1050/1300 мм
- Масса: 890 кг

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПВ-40, ПВ-60

Артикул 000065

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Подборщик выдвижной просто необходим предприятиям, которые производят закладку овощей или, например, семенного материала картофеля на хранение. Потому что без данного оборудования выемку продукции для

реализации – процесс, который требует очень много временных ресурсов и персонала. Подборщик выдвижной ПВ-40 бережно подбирает овощи из навала, а также подает их далее на линию с помощью раздвижного транспортёра.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- К преимуществам подборщика выдвижного ПВ-40, прежде всего можно отнести его высокую пропускную способность (вогнутая лента, шеврон).
- Также стоит отметить, во-первых, мощную европейскую гидростанцию и гидромоторы.
- Во-вторых, его высокую манёвренность. Благодаря наличию поворотных колёс машину можно легко перемещать по ангару, или вывозить для использования в поле.
- В-третьих, равномерный вынос телескопа, который достигается благодаря использованию двухстороннего цепного привода.
- В-четвертых, телескопический механизм и поворот-
- ная платформа.
- Машина оборудована боковыми датчиками положения, а также системой датчиков для работы в автоматическом режиме. Данные агрегаты обеспечивают улучшенную мобильность оборудования и большую площадь захвата продукта подборщиком. А это значит, что простои в работе, связанные с необходимостью часто передвигать подборщик выдвижной по ангару, будут сведены к минимуму. Место выгрузки всегда в центре.
- Металлический обвес с резиновой защитой. Работает на бережный приём продукта.
- Возможность буксировки. Разъединяемый привод колёс.

### 2.3 ПОДБОРЩИКИ С НАВАЛА (С БУРТА)



Артикул 000063



Производительность: до 80 т/ч  
Длина телескопического транспортёра: 4,2 – 7,5 м

Ширина 1-го транспортёра: 550 мм  
Ширина 2-го транспортёра: 600 мм



Габариты (д/ш/в): 7500-10600/1080/1500 мм



Масса: 1320 кг

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПВ-40, ПВ-60

### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Бережный подбор овощей из навала и подача их далее на линию с помощью раздвижного транспортёра.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая пропускная способность (вогнутая лента, шеврон).
- Мощная европейская гидростанция и гидромоторы.
- Высокая манёвренность (поворотные колёса).
- Равномерный вынос телескопа (двусторонний цепной привод).
- Боковые датчики положения.
- Система датчиков для работы в автоматическом режиме.
- Телескопический механизм и поворотная платформа.
- Обеспечивают улучшенную мобильность оборудования и большую площадь захвата продукта подборщиком.
- Место выгрузки всегда в центре.
- Металлический обвес с резиновой защитой. Работает на бережный приём продукта.
- Возможность буксировки. Разъединяемый привод колёс.

### ОПЦИИ

Опция к ПВ-60: рука-манипулятор



Артикул 000064

**2.4 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ**



Артикул 000067

- Производительность: до 15 т/ч
- Вместимость: до 1000 кг
- Высота загрузки: до 1000 мм
- Габариты (д/ш/в): 4500x3000x2200 мм
- Масса: 950 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БП-1000, БП-1500, БП-2500, БРП-2010, БРП-2015

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Приём продукта из опрокидывателя контейнеров и бигбэгов, транспортёров для равномерной подачи на линию.
- Ширина ленты в 1000 мм – подает тонким слоем. Идеален для моркови, минимален лом, лента с направляющими вместо лопаток.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Ширина ленты 1000 мм.
- Плавная регулировка скорости подачи.
- Регулировка высоты приёма и подачи.
- Модуль сепарации звёздочками.

**2.4 Бункера приемные**



Артикул 000068

**БУНКЕР  
ПРИЕМНЫЙ** БП-1500

- Производительность: до 15 т/ч
- Вместимость: до 1000 кг
- Высота загрузки: от 1500 мм
- Высота выгрузки: 1100-1600 мм
- Габариты (д/ш/в): 3000x2000x1800 мм
- Масса: 650 кг
- Ширина ленты: 600 мм

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БП-1000, БП-1500, БП-2500, БРП-2010, БРП-2015

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Приём продукта из опрокидывателя контейнеров и бигбэгов, транспортёров для равномерной подачи на линию.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Загрузка продукта возможна с 3-х сторон.
- Плавная регулировка скорости подачи.
- Регулировка высоты приёма и подачи.

**ОПЦИИ**

- Опция для БП-1500: дополнительные борта.  
Идеально, где загрузка происходит ручным способом.

Артикул 000069

**2.4 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ**



**2.4 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ**



Артикул 000070

- Производительность: до 20 т/ч
- Вместимость: до 2000 кг
- Высота загрузки: до 2000 мм
- Габариты (д/ш/в): 4500x2400x2300 мм
- Масса: 950 кг
- Ширина ленты: 600 мм

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
БП-1000, БП-1500, БП-2500, БРП-2010, БРП-2015

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Загрузка продукта возможна с 3-х сторон.
- Плавная регулировка скорости подачи.
- Регулировка высоты приёма и подачи.

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Приём продукта из опрокидывателя контейнеров и бигбэгов, транспортёров для равномерной подачи на линию.
- Модель БП-2500 за счет большого объема бункера позволяет быстро загружать линию, и не находиться постоянно рядом, контролируя уровень продукта.

## 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

### 2.4 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ



Артикул 000071

### БУНКЕР РОВНЫЙ ПОТОК БРП-2010

- Производительность: до 30 т/ч
- Объём бункера 1 м<sup>3</sup>
- Размер конвейера 2000x1000 мм
- Габариты (д/ш/в): 2300/1450/1700 мм
- Масса: 500 кг

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
БП-1000, БП-1500, БП-2500, БРП-2010, БРП-2015

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Мягкий приём продукта путём регулирования высоты приёмного транспортёра и плавная равномерная подача на технологическую линию (на калибровку, фасовочное оборудование).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимально бережный приём продукта.
- Полностью автоматическая работа по 4 высокоточным датчикам.
- Закрыты края ленты.
- Направляющие по краям ленты.

### 2.4 Бункера приемные



Артикул 000072

### БУНКЕР РОВНЫЙ ПОТОК БРП-2015

- Производительность: до 40 т/ч
- Объём бункера 1,5 м<sup>3</sup>
- Размер конвейера 2000x1500 мм
- Габариты (д/ш/в): 2300/1950/1700 мм
- Масса: 720 кг

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
БП-1000, БП-1500, БП-2500, БРП-2010, БРП-2015

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Мягкий приём продукта путём регулирования высоты приёмного транспортёра и плавная равномерная подача на технологическую линию (на калибровку, фасовочное оборудование).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимально бережный приём продукта.
- Полностью автоматическая работа по 4 высокоточным датчикам.
- Закрыты края ленты.
- Направляющие по краям ленты.

### 2.5 ОПРОКИДЫВАТЕЛИ КОНТЕЙНЕРОВ



Артикул 000074

### ОПРОКИДЫВАТЕЛЬ КОНТЕЙНЕРОВ OK-1500

- Производительность: до 30 т/ч
- Грузоподъёмность: 1500 кг
- Высота выгрузки: 1100-1600 мм
- Габариты контейнеров (д/ш/в): 1200/1600/1600 мм
- Габариты опрокидывателя (д/ш/в): 2300/2500/2000 мм
- Масса: 650 кг

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
OK-1500 ; OK-1612

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Выгрузка содержимого контейнеров в приёмные бункера, на конвейеры, в другую тару.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подъём контейнеров массой до 1500 кг.
- 2 мощных гидроцилиндра.
- В комплекте – выносной пульт управления.
- Надежные индуктивные датчики
- Устойчивая конструкция.
- Автоматическое отключение при достижении крайнего положения.

#### ОПЦИИ

Опция к OK: автоматическая верхняя заслонка с работой в 2 положениях (3 гидроцилиндра).



Артикул 000075

**2.5 ОПРОКИДЫВАТЕЛИ  
КОНТЕЙНЕРОВ**



Артикул 000076

**ОПРОКИДЫВАТЕЛЬ  
КОНТЕЙНЕРОВ OK-1612**

- Производительность: до 30 т/ч
- Грузоподъёмность: 1600 кг
- Высота выгрузки: 1100-1600 мм
- Размер конвейера 2000x1000 мм  
Габариты д/ш/в: 2300/1950/1700 мм
- Масса: 1120 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
OK-1500 ; OK-1612

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Мягкий приём продукта путём регулирования высоты приёмного транспортёра и плавная равномерная подача на технологическую линию (на калибровку, фасовочное оборудование).
- Выгрузка содержимого контейнеров в приёмные бункера, в другую тару, на конвейеры.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Максимально бережный приём продукта.
- Полностью автоматическая работа по 4 высокоточным датчикам.
- Закрыты края ленты.
- Направляющие по краям ленты.
- Подъём контейнеров массой до 1600 кг.
- 2 мощных гидроцилиндра.
- В комплекте – выносной пульт управления.
- Высокоточные датчики.
- Устойчивая конструкция.
- Автоматическое отключение при достижении крайнего положения.

**ОПЦИИ**

Опция к OK: разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



Артикул 000077

Опция к OK: автоматическая верхняя заслонка с работой в 2 положениях (3 гидроцилиндра).



Артикул 000075

**2.6 НАПОЛНИТЕЛИ  
КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ**



Артикул 000083

**ОПРОКИДЫВАТЕЛЬ  
КОНТЕЙНЕРОВ НК-2**

- Производительность: до 25 т/ч
- Рабочая ширина транспортёра: 600 мм
- Размер контейнеров: 1600/1200/1250 мм
- Габариты д/ш/в: 4700/1400/1900 мм
- Масса: 1100 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
НКБ-2, НКБ-1, НК-2

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Бережное автоматическое наполнение контейнеров продуктом на 2 стороны поочерёдно без остановки линии.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Ультразвуковые датчики: оптимальное заполнение.
- Работа в автоматическом режиме.
- Автоматика компании Omron Япония.
- Весовой модуль.
- Высокоточные ультразвуковые датчики следят за

наполнением контейнера и предупреждают пересыпание продукции.

- Производство не будет проставивать: после заполнения одного контейнера сразу же начинается наполнение другого.

**2.6 НАПОЛНИТЕЛИ  
КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ**



Артикул 000081

**НАПОЛНИТЕЛЬ  
КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ НКБ-1**

- Производительность: до 15 т/ч
- Высота гасителей падения продукта: 2600 мм
- Длина подающего транспортера: 4300 мм
- Габариты (д/ш/в): 4900/ 3000/ 3200 мм
- Масса: 2300 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
НКБ-2; НКБ-1; НК-2

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Бережное автоматическое наполнение контейнеров и биг-бегов овощами на одну сторону.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Работа в ручном и автоматическом режиме позволяет ускорять производительность наполнителя.
- Высокоточные ультразвуковые датчики контроля заполненности невосприимчивы к пыли: продолжают работать даже в условиях сильной запыленности.
- Гасители с высокой пропускной способностью позволяют бережно и без значительной потери скорости спустить продукт в контейнер или биг-бег.

**ОПЦИИ К НКБ-1: ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА**

- Опция для наполнителя контейнеров и биг-бегов НКБ-1.
- Весовая платформа оснащённая ультразвуковыми, невосприимчивыми к пыли датчиками контроля заполненности тары, обеспечивает точное дозирование продукции в контейнеры и биг-беги. Её использование предотвращает пересыпание продукции.



Артикул 000082

**2.6 НАПОЛНИТЕЛИ  
КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ**



Артикул 000079

**НАПОЛНИТЕЛЬ  
КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ НКБ-2**

- Производительность: до 20 т/ч
- Высота гасителей падения продукта: 2600 мм
- Длина подающего транспортера: 4300 мм
- Габариты (д/ш/в): 4900/ 3000/ 3200 мм
- Масса: 2300 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
НКБ-2; НКБ-1; НК-2

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Бережное автоматическое наполнение контейнеров и биг-бегов на две стороны.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Подающий транспортер в комплекте.
- Работа в ручном и автоматическом режиме позволяет ускорять производительность наполнителя.
- Высокоточные ультразвуковые датчики контроля заполненности невосприимчивы к пыли: продолжают

работать даже в условиях сильной запыленности.  
• Гасители с высокой пропускной способностью позволяют бережно и без значительной потери скорости спустить продукт в контейнер или биг-бег.

**ОПЦИИ**

Опция к НКБ-2: Платформенные весы CAS для отключения по весу и счетчика продукта.

- Опция для наполнителя контейнеров и биг-бегов НКБ-2.
- Весовая платформа оснащённая ультразвуковыми, невосприимчивыми к пыли датчиками контроля заполнен-

ности тары, обеспечивает точное дозирование продукции в контейнеры и биг-беги. Её использование предотвращает пересыпание продукции.



Артикул 000080

**2.7 ТРАНСПОРТЕРЫ**



Артикул 000086

**ТРАНСПОРТЕР  
ЛЕНТОЧНЫЙ ТЛ-1680**

- Производительность: до 80 т/ч
- Ширина ленты: 800 мм
- Длина подающего транспортера: 9000-16000 мм
- Габариты (д/ш/в): 9500-16500/1200/1500 мм
- Масса: 1300 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ТЛН-6565; ТЛ-1680; ТЛ-8080

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Перемещение (транспортировка) овощей по технологической линии, переборка, инспекция продукта.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Прямое расположение ленты для удобной инспекции.
- Плавная регулировка скорости ленты.
- Плавная регулировка высоты.
- Соосно-цилиндрический мотор-редуктор.

**ОПЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
ПРИВОД [ТЛ-1680]**



Артикул 000087

**2.7 ТРАНСПОРТЕРЫ**



Артикул 000085

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ТЛН-6565; ТЛ-1680; ТЛ-8080

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Перемещение (транспортировка) продукта по технологической линии, наполнение контейнеров, прицепов и других ёмкостей.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Поворотная рама транспортера (на 60 градусов).
- Плавная регулировка высоты.
- Плавная регулировка скорости (частотный преобразователь).

**2.7 Транспортеры**



Артикул 000088

**ТРАНСПОРТЕР  
ЛЕНТОЧНЫЙ ТЛ-8080**

- Производительность: до 80 т/ч
- Ширина ленты: 800 мм
- Длина подающего транспортера: 8300 мм
- Габариты (д/ш/в): 8300/1200/1500 мм
- Масса: 600 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ТЛН-6565; ТЛ-1680; ТЛ-8080

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Перемещение/транспортировка овощей по технологической линии, переборка, инспекция продукта.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Прямое расположение ленты для удобной инспекции.
- Плавная регулировка скорости ленты.
- Плавная регулировка высоты.
- Цепной привод.

**ОПЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
ПРИВОД [ТЛ-8080]**



Артикул 000089

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000096

**СТОЛ ЛЕНТОЧНЫЙ СЛ-3014**

- Производительность: до 20 т/ч
- Ширина ленты: 1400 мм
- Рабочая длина: 3000 мм
- Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)
- Габариты (д/ш/в): 3000/2000/1700 мм
- Масса: 420 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
СР-3010; СР-3015; СР-4510;  
СР-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Качественный ручной отбор некондиционных овощей и фруктов.
- Стол ленточный инспекционный для овощей – для качественного и быстрого ручного отбора некондиционных овощей и фруктов.



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет наращивать производительность, увеличивая скорость движения ленты.
- Благодаря встроенной системе очистки от мусора, не требуется затрачивать время на разборку оборудования для освобождения от грязи.

**ОПЦИИ**



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000097

**стол  
ЛЕНТОЧНЫЙ СЛ-4514**

- Производительность: до 20 т/ч
- Ширина ленты: 1400 мм
- Рабочая длина: 4500 мм
- Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)
- Габариты (д/ш/в): 4500/2000/1700 мм
- Масса: 620 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
СР-3010; СР-3015; СР-4510;  
СР-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Ленточный инспекционный/переборочный стол служит для качественного ручного отбора, сортировки некондиционных овощей и фруктов.



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет наращивать производительность, увеличивая скорость движения ленты.
- Благодаря встроенной системе очистки от мусора, не требуется затрачивать время на разборку оборудования для освобождения от грязи.

**ОПЦИИ**



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



Артикул 000018

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000098

**СТОЛ ЛЕНТОЧНЫЙ СЛ-6014**

- Производительность: до 20 т/ч
- Ширина ленты: 1400 мм
- Рабочая длина: 6000 мм
- Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)
- Габариты (д/ш/в): 6300/2000/1700 мм
- Масса: 820 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
СР-3010; СР-3015; СР-4510;  
СР-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014



**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Качественный ручной отбор некондиционных овощей и фруктов.
- Стол ленточный инспекционный для овощей – для качественного и быстрого ручного отбора некондиционных овощей и фруктов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет наращивать производительность, увеличивая скорость движения ленты.
- Благодаря встроенной системе очистки от мусора, не требуется затрачивать время на разборку оборудования для освобождения от грязи.

**ОПЦИИ**



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



Артикул 000018

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000092

**СТОЛ РОЛИКОВЫЙ СР-3010**

- Производительность: до 12 т/ч
- Рабочая длина: 3000 мм
- Длина ролика: 1000 мм
- Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)
- Габариты (д/ш/в): 3300/1000/1700 мм
- Масса: 400 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

СР-3010; СР-3015; СР-4510;  
СР-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Роликовый инспекционный/переборочный стол служит для качественного ручного отбора, сортировки некондиционных овощей и фруктов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Система очистки роликов от грязи.
- Прочная и надежная европейская цепь.
- Замена ролика одним движением.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет увеличивать производительность, ускоряя обороты роликов переборочного стола.
- Прочные, надёжные и долговечные европейские цепь и ролики выполнены из высококачественной стали,

выдерживающей большие нагрузки, зубцы роликов долго не истираются, цепь не растягивается и практически не подвержена поломкам.

- Система очистки роликов от грязи и замена ролика одним движением: сотрудникам не придётся тратить время на разборку и очистку деталей роликового стола, отвлекаться от основных работ.
- Лёгкий доступ к роликам позволяет за считанные минуты провести замену детали, вышедшей из строя.

**ОПЦИИ**



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



Артикул 000018

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000093



**СТОЛ РОЛИКОВЫЙ СР-3015**

- Производительность: до 17 т/ч
- Рабочая длина: 3000 мм
- Длина ролика: 1400 мм
- Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)
- Габариты (д/ш/в): 3300/1400/1700 мм
- Масса: 450 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
СР-3010; СР-3015; СР-4510;  
СР-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Роликовый инспекционный/переборочный стол служит для качественного ручного отбора, сортировки некондиционных овощей и фруктов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Система очистки роликов от грязи.
- Прочная и надежная европейская цепь.
- Замена ролика одним движением.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет увеличивать производительность, ускоряя обороты роликов переборочного стола.
- Прочные, надёжные и долговечные европейские цепь и ролики выполнены из высококачественной стали,

выдерживающей большие нагрузки, зубцы роликов долго не истираются, цепь не растягивается и практически не подвержена поломкам.

- Система очистки роликов от грязи и замена ролика одним движением: сотрудникам не придётся тратить время на разборку и очистку деталей роликового стола, отвлекаться от основных работ.
- Лёгкий доступ к роликам позволяет за считанные минуты провести замену детали, вышедшей из строя.



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000094



**СТОЛ РОЛИКОВЫЙ СР-4510**

- Производительность: до 13 т/ч
- Рабочая длина: 4500 мм
- Длина ролика: 1000 мм
- Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)
- Габариты (д/ш/в): 4800/1400/1700 мм
- Масса: 600 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
СР-3010; СР-3015; СР-4510;  
СР-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Роликовый инспекционный/переборочный стол служит для качественного ручного отбора, сортировки некондиционных овощей и фруктов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Плавная регулировка скорости вращени.
- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Система очистки роликов от грязи.
- Прочная и надежная европейская цепь.
- Замена ролика одним движением.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет увеличивать производительность, ускоряя обороты роликов переборочного стола.
- Прочные, надёжные и долговечные европейские цепь

и ролики выполнены из высококачественной стали, выдерживающей большие нагрузки, зубцы роликов долго не истираются, цепь не растягивается и практически не подвержена поломкам.

- Система очистки роликов от грязи и замена ролика одним движением: сотрудникам не придётся тратить время на разборку и очистку деталей роликового стола, отвлекаться от основных работ.
- Лёгкий доступ к роликам позволяет за считанные минуты провести замену детали, вышедшей из строя.



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3015, СР-4510, СР-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



Артикул 000018

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ (ПЕРЕБОРОЧНЫЕ)**



Артикул 000095



МODEЛЬНЫЙ РЯД  
CP-3010; CP-3015; CP-4510; CP-4514; СЛ-3014; СЛ-4514; СЛ-6014

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Роликовый инспекционный/переборочный стол служит для качественного ручного отбора, сортировки некондиционных овощей и фруктов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Плавная регулировка скорости вращения.
- Светодиодное оптимальное освещение.
- Лоток для некондиции.
- Система очистки роликов от грязи.
- Прочная и надежная европейская цепь.
- Замена ролика одним движением.
- Плавная регулировка скорости вращения позволяет увеличивать производительность, ускоряя обороты роликов переборочного стола.
- Прочные, надёжные и долговечные европейские цепь

и ролики выполнены из высококачественной стали, выдерживающей большие нагрузки, зубцы роликов долго не истираются, цепь не растягивается и практически не подвержена поломкам.

- Система очистки роликов от грязи и замена ролика одним движением: сотрудникам не придётся тратить время на разборку и очистку деталей роликового стола, отвлекаться от основных работ.
- Лёгкий доступ к роликам позволяет за считанные минуты провести замену детали, вышедшей из строя.

**ОПЦИИ**



Артикул 000099

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ) [ОПЦИЯ СР И СЛ]**

Опция для столов роликовых инспекционных (CP-3010, CP-3015, CP-4510, CP-4515), столов ленточных переборочных (СЛ-3014, СЛ-4514, СЛ-6014).

Платформа позволяет разместиться сотрудникам на удобной высоте по отношению к рабочей поверхности. Высоту и длину платформы опционально можно сделать любыми.



Артикул 000018

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ СР СЛ]**

Опция столов роликовых инспекционных, столов ленточных переборочных, машин калибровочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола. Количество держателей сеток: 4.

**3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ**



Артикул 000102

**МАШИНА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ МСО-1011**

- Производительность: до 8 т/ч
- Габариты рабочей поверхности: 2400x1100 мм
- Профиль щёток: прямой/волна (на выбор)
- Количество щёточных валов: 10шт, шириной 1100 мм
- Габариты (д/ш/в): 1500/1100 мм
- Масса: 450 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МСО-1011; МСО-1611;  
МСО-1616; СЗ-812; СЗ-816



**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Бережная и тщательная очистка овощей от грязи и сторонних примесей.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- 10 рядов щёточных валов рабочей шириной 1100 мм.
- Плавная регулировка скорости вращения щёток.
- Бесступенчатая регулировка скорости вращения щёток позволяет повышать скорость и увеличивать производительность.
- Современная система удаления пыли и грязи. Позволяет не тратить время на разборку и очистку стола, не отвлекать

сотрудников от основных работ.

- Надёжные приводные звездочки и прочная европейская цепь. Цепь и звёздочки выполнены из высококачественной стали, в отличие от дешёвых цепей, гарантированно выдерживают производственную нагрузку, не гнутся и не растягиваются.

**ОПЦИИ**

**СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ [ОПЦИЯ МСО]**

Опция машины сухой очистки МСО. Отводит пыль, землю с очищаемых овощей на машинах сухой очистки МСО-1011, МСО-1611, МСО-1616.



Артикул 000107

**2 СПИРАЛЬНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ВАЛА [ОПЦИЯ МСО]**

Ширина валов: 1600 мм; Количество валов: 2 шт. Спиральные полиуретановые валы на машине сухой очистки (МСО) первыми принимают загрязнённый продукт. Служат для предварительного сброса земли.



Артикул 000108

### 3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ



**Артикул 000103**

**МАШИНА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ МСО-1611**

- Производительность: до 12 т/ч
- Габариты рабочей поверхности: 2400x1100 мм
- Количество щёточных валов: 16 шт, шириной 1100 мм
- Профиль щёток: прямой/волна (на выбор)
- Габариты (д/ш/в): 2450/1300/1500 мм
- Масса: 450 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МСО-1011; МСО-1611;  
МСО-1616; С3-812; С3-816

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Бережная и тщательная очистка овощей от грязи и сторонних примесей.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 16 рядов щеточных валов рабочей шириной 1100мм.
- Плавная регулировка скорости вращения щеток.
- Бесступенчатая регулировка скорости вращения щеток позволяет повышать скорость и увеличивать производительность.
- Современная система удаления пыли и грязи. Позволяет не тратить время на разборку и очистку машины, не отвлекать сотрудников от основных работ.
- Надёжные приводные звездочки и прочная европейская цепь. Цепь и звёздочки выполнены из высококачественной стали, в отличие от дешёвых цепей, гарантированно выдерживают производственную нагрузку, не гнутся и не растягиваются.

#### ОПЦИИ

##### СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ [ОПЦИЯ МСО]

Опция машины сухой очистки МСО.  
Отводит пыль, землю с очищаемых овощей на машинах сухой очистки МСО-1011, МСО-1611, МСО-1616.



##### 2 СПИРАЛЬНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ВАЛА [ОПЦИЯ МСО]



##### ВЕРХНИЕ ЩЁТКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПРИЖИМА [ОПЦИЯ МСО-1611]

Опция машин сухой очистки МСО-1611. Улучшают качество чистки овощей в машине сухой очистки МСО-1611 до 40%. Регулируют силу прижима овощей к нижним щёткам.



### 3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ



**Артикул 000105**

**МАШИНА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ МСО-1616**

- Производительность: до 18 т/ч
- Габариты рабочей поверхности: 2400x1650 мм
- Количество щёточных валов: 16 шт, шириной 1650 мм
- Профиль щёток: прямой/волна (на выбор)
- Габариты (д/ш/в): 1550 (2450)/1300 (1850)/1500 мм
- Масса: 620 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МСО-1011; МСО-1611; МСО-1616; С3-812; С3-816



#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Бережная и тщательная очистка овощей от грязи и сторонних примесей.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 16 рядов щеточных валов рабочей шириной 1650 мм
- Плавная регулировка скорости вращения щеток.
- Позволяет увеличивать производительность, повышая скорость.
- Современная система удаления пыли и грязи: сотрудникам больше не нужно тратить время на разборку и очистку машину, отвлекаясь от основных работ.

#### ОПЦИИ

##### СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ [ОПЦИЯ МСО]

Опция машины сухой очистки МСО.  
Отводит пыль, землю с очищаемых овощей на машинах сухой очистки МСО-1011, МСО-1611, МСО-1616.



##### 2 СПИРАЛЬНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ВАЛА [ОПЦИЯ МСО]



##### ВЕРХНИЕ ЩЁТКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПРИЖИМА [ОПЦИЯ МСО-1616]

Опция машин сухой очистки МСО-1616. Улучшают качество чистки овощей в машине сухой очистки МСО-1616 до 40%. Регулируют силу прижима овощей к нижним щёткам.



**3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ**



**СЕПАРАТОР ЗЕМЛИ C3-812**

- Количество валов: 8 шт
- Рабочая ширина: 1200 мм

**Артикул 000109**

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
MCO-1011; MCO-1611; MCO-1616; C3-812; C3-816

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Отбивка сторонних примесей (песка, грязи) от продукта (картофель, лук, морковь, свекла и др.)
- Позволяет сэкономить до 50% воды при очистке овощей от земли и других примесей. Обеспечивает очистку корнеплодов: встırхивает и пропускает по полиуретановым валам повышенной прочности.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Экономия воды до 50%. Прохождение продукта через сепаратор гарантирует экономию воды и электричества при работе оборудования.
- Регулирование скорости движения. Обеспечивает совместимость сепаратора с различными моделями оборудования в линиях обработки овощей.
- Усиленные валы. Прочные полиуретановые валы в разы долговечнее элементов, выполненных из ПВХ. Редкая замена деталей предупреждает простой оборудования, позволяет ему работать долго, сокращает затраты и время на обслуживание.
- Широкие возможности интеграции. Сепаратор земли регулируется по высоте и углу наклона, благодаря чему агрегатируется с разнообразными моделями и модификациями зарубежного и российского оборудования в линиях.
- Регулирование шага валов. Может быть использовано не только для сброса сторонних примесей и земли, но и для сепарации мелкой фракции продукта.

**3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ**



**СЕПАРАТОР ЗЕМЛИ C3-816**

- Количество валов: 8 шт
- Рабочая ширина: 1600 мм

**Артикул 000110**

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
MCO-1011; MCO-1611;  
MCO-1616; C3-812; C3-816

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Отбивка сторонних примесей (песка, грязи) от продукта (картофель, лук, морковь, свекла и др.)
- Позволяет сэкономить до 50% воды при очистке овощей от земли и других примесей. Обеспечивает очистку корнеплодов: встırхивает и пропускает по полиуретановым валам повышенной прочности.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Экономия воды до 50%. Прохождение продукта через сепаратор гарантирует экономию воды и электричества при работе оборудования.
- Регулирование скорости движения. Обеспечивает совместимость сепаратора с различными моделями оборудования в линиях обработки овощей.
- Усиленные валы. Прочные полиуретановые валы в разы долговечнее элементов, выполненных из ПВХ. Редкая замена деталей предупреждает простой оборудования, позволяет ему работать долго, сокращает затраты и время на обслуживание.
- Широкие возможности интеграции. Сепаратор земли регулируется по высоте и углу наклона, благодаря чему агрегатируется с разнообразными моделями и модификациями зарубежного и российского оборудования в линиях.
- Регулирование шага валов. Может быть использовано не только для сброса сторонних примесей и земли, но и для сепарации мелкой фракции продукта.

**3.3 МОЙКИ**

Артикул 000115

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; БЗ-3 ; БЗ-6 ; БЗ-10

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Предназначен для предварительного замачивания и мойки овощей (моркови, свеклы, картофеля) перед дальнейшей их передачей по линии.
- Выполнен из высококачественной нержавеющей стали.

**3.3 МОЙКИ**

Артикул 000116

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; БЗ-3 ; БЗ-6 ; БЗ-10

**БУНКЕР ЗАМАЧИВАТЕЛЬ БЗ-6**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Предназначен для предварительного замачивания и мойки овощей (моркови, свеклы, картофеля) перед дальнейшей их передачей по линии.
- Выполнен из высококачественной нержавеющей стали.

**3.3 МОЙКИ**

Артикул 000117

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; БЗ-3 ; БЗ-6 ; БЗ-10

**БУНКЕР ЗАМАЧИВАТЕЛЬ БЗ-10**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Предназначен для предварительного замачивания и мойки овощей (моркови, свеклы, картофеля) перед дальнейшей их передачей по линии.
- Выполнен из высококачественной нержавеющей стали.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Сливные клапаны.
- Система переливания воды.

**3.3 МОЙКИ**



**МОЙКА  
для овощей МО-10**

- Производительность: до 10 т/ч
- Диаметр барабана (мм) 900
- Длина барабана (мм) 2000
- Объем барабана 1,3 м<sup>3</sup>
- Вместимость до 200 кг
- Расход воды (л/т) 50
- Габариты д/ш/в: 2800/1500/2200 мм
- Масса (кг) 950

Слив – пневматическая гильотина

**Артикул 000112**

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; БЗ-3 ; БЗ-6 ; БЗ-10

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

К преимуществам мойки для овощей производство компании "Полет Агро" относятся такие параметры, как, например:

- Во-первых, пневмоклапана для слива отходов.
- Во-вторых, антикоррозийная обработка, которая продлевает срок службы оборудования.
- В-третьих, машина проста в управлении и позволяет чистить мойку во время работы, потому что оснащена автоматическим сливом воды с отходами.
- Уровень воды контролируется датчиками и пополняется автоматически, что упрощает процесс эксплуатации.
- Барабан из нержавеющей стали, а также антикоррозийная обработка металла защищают от коррозии барабан и конструкцию.
- На поверхности барабана имеются отверстия определенного размера, исключающие лом моркови.
- Сpiralевидные направляющие для вывода всего продукта с мойки дают экономию, а также сокращают время на обслуживание.
- Идеальное качество мойки обеспечено, потому что установлена дополнительная система финишного смыва на отводящем транспортере, которая делает очищение более качественным.
- Интуитивное программное управление позволяет быстро настроить подходящие параметры.

**3.3 МОЙКИ**



**Мойка  
для овощей МО-20**

- Производительность: до 20 т/ч
- Диаметр барабана (мм) 1250
- Длина барабана (мм) 1900
- Объем барабана 2,3 м<sup>3</sup>
- Вместимость до 300 кг
- Расход воды (л/т) 50
- Габариты д/ш/в: 3500(5500)/2400/2500 мм
- Масса (кг) 1400

Слив – пневматическая гильотина

**Артикул 000113**

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; БЗ-3 ; БЗ-6 ; БЗ-10

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Мойка предназначена для бережного и глубокого очищения поверхности продукта от земляных примесей за счёт трения овощей между собой во вращающемся барабане с водой.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Автоматический слив воды с отходами позволяет чистить мойку во время работы и упрощает её обслуживание.
- Уровень воды контролируется датчиками и пополняется автоматически, что упрощает процесс эксплуатации.
- Барабан из нержавеющей стали и антикоррозийная обработка металла защищают от коррозии барабан и конструкцию.
- На поверхности барабана имеются отверстия определенного размера, исключающие лом моркови.
- Сpiralевидные направляющие для вывода всего продукта с мойки дают экономию, а также сокращают время на обслуживание.
- Идеальное качество мойки обеспечено, потому что установлена дополнительная система финишного смыва на отводящем транспортере, которая делает очищение более качественным.
- Интуитивное программное управление позволяет быстро настроить подходящие параметры.

**3.3 МОЙКИ**



Артикул 000114

**МОЙКА  
для овощей МО-40**

- Производительность: до 30 т/ч
- Диаметр барабана (мм) 1250
- Длина барабана (мм) 3800
- Объем барабана 4,6 м куб
- Вместимость до 600 кг
- Расход воды (л/т) 40
- Габариты д/ш/в 5200/1500/2200 мм
- Масса: 1800 кг

Слив – пневматическая гильотина

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; БЗ-3 ; БЗ-6 ; БЗ-10

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

При вращении барабана происходит высококачественная мойка овощей за счёт их трения между собой.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мощные форсунки в барабане.
- Пневмо-клапана для слива отходов.
- Антикоррозийная обработка.
- Автоматический слив воды с отходами позволяет чистить мойку во время работы и упрощает её обслуживание.
- Уровень воды контролируется датчиками и пополняется автоматически, что упрощает процесс эксплуатации.
- Барабан из нержавеющей стали и антикоррозийная обработка металла защищают от коррозии барабан и конструкцию.
- На поверхности барабана имеются отверстия определенного размера, исключающие лом моркови.
- Спиралевидные направляющие для вывода всего продукта с мойки дают экономию и сокращают время на обслуживание.
- Дополнительная система финишного смыва на отводящем транспортере делает очищение более качественным.
- Интуитивное программное управление позволяет быстро настроить подходящие параметры.

**3.4 ПОЛИРОВЩИКИ**



Артикул 000119

- Производительность: до 5 т/ч
- Длина щётки: 2000 мм
- Количество щёточных валов: 8 шт
- Габариты (д/ш/в): 2300/1500/1900 мм
- Масса: 650 кг
- Жесткость щеток – средняя
- Рециркуляция воды – опция

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ПО-10 ; ПО-5

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Бережная и тщательная полировка овощей от грязи и примесей с помощью вращающихся щёточных валов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Длина вала 2000 мм.
- Реверсивное движение щеток.
- Система защиты подшипников.
- Регулируемая заслонка.

**ОПЦИЯ К ПО-5: СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ**

Система рециркуляции воды позволяет минимизировать ее потребление.



Артикул 000120

**3.4 ПОЛИРОВЩИКИ**



Артикул 000121

**ПОЛИРОВКА  
для овощей  
ПО-10**

- Производительность: до 10 т/ч
- Длина щетки: 2400 мм
- Количество щеточных валов: 12 шт
- Материал щеток – нейлон, 0,4 мм, пучек 8мм, кол. 288
- Расход воды: 50 л/т
- Габариты (д/ш/в): 2300/1500/2200 мм
- Масса: 950 кг
- Рециркуляция воды – опция

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ПО-10; ПО-5**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Бережная и тщательная полировка овощей от грязи и примесей с помощью вращающихся щеточных валов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Валы вращаются одновременно с барабаном.
- Реверсивное движение барабана и щеток.
- Система защиты подшипников.
- Система рециркуляции воды.
- Регулируемая заслонка.

**ОПЦИЯ К ПО-10: СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ**



Артикул 000122

**3.5 СУШКИ**



Артикул 000124

**ФЕТРОВАЯ  
СУШКА**

**ФС-1011**

- Производительность: до 7 т/ч
- Длина ролика: мм – 1100
- Количество валов: 10 шт
- Количество моторов, редукторов: 1 шт
- Габариты (д/ш/в): 1850/1300/1500 мм
- Масса: 400 кг
- Регулировка прижима роликов: есть
- Слив воды: – есть

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ФС- 1011; ФС-1611**

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Фетровая сушка для овощей предназначена для удаления капель воды с продукта посредством фетровых валов. Обычно данное оборудование агрегатируется на линиях предпродажной подготовки овощей, на которых проводят мойку продукции, или, например, ее полировку.
- Овощи, вышедшие из машин для мойки или полировки, поступают на фетровую сушку. На ней они проходят по фетровым валам, которые впитывают, а также удаляют с продукцией влагу. Сами валы осушаются одновременно от соприкосновения с нижним рядом отжимающих металлических роликов.
- Включение фетровой сушки ФС-1011 в линию подготовки овощей целесообразно, потому что овощи, без этого этапа могут подгнивать в случае упаковки и долгой транспортировки до места продаж.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- К преимуществам оборудования следует отнести:
- Во-первых, 10 рядов фетровых валов рабочей шириной 1100 мм, которые обеспечивают качественное удаление воды с овощей после мойки.
- Во-вторых, плавная регулировка скорости вращения валов, что позволяет контролировать производительность машины.
- В-третьих, нижние отжимные ролики, которые позволяют автоматизировать процесс просушки рабочих валов.
- Надёжные приводные звёздочки, а также прочная цепь иностранного производства.
- Модель ФС-1011 позволяет отводить воду в необходимое место, потому что оборудована нижним лотком для сбора и ее отвода.
- Оборудование mobile, потому что имеет жесткую рамную конструкцию, а также оснащено надежными импортными колесами.

**3.5 СУШКИ**

Регулировка прижима роликов есть  
слив воды – есть.

Артикул 000125

**ФЕТРОВАЯ СУШКА** **ФС-1611**

- Производительность: до 10 т/ч
- Длина ролика: мм – 1100
- Количество валов: 16 шт
- Количество моторов, редукторов: шт – 1
- Габариты (д/ш/в): 2450/1300/1500 мм
- Масса: 550 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ФС-1011; ФС-1611

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Удаление капель воды с продукта посредством впитывающим влагу. Одновременно влага удаляется с фетровых валов. Овощи, вышедшие из машин для мойки или полировки, проходят по фетровым валам, отжимающих роликов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- 16 рядов фетровых валов рабочей шириной 1100мм.
- Плавная регулировка скорости вращения валов.
- Нижние отжимные ролики.
- Надёжные приводные звёздочки и прочная цепь.
- Нижний лоток для сбора и отвода воды.

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ ПО ДЛИНЕ** **МКД-318**

- Производительность: до 7 т/ч
- Количество фракций: 3
- Рабочая ширина: 1800 мм

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

МКР-310; МКР-410; МКР-315; МКР-415;  
МКС-209; МКС-212; МКВ-412; МКД-318;  
МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка моркови по длине на 3 фракции – для фасовки овощей, схожих по размеру.

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



Артикул 000127

**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РАДИАЛЬНАЯ** **МКР-310**

- Производительность: до 10 т/ч
- Количество фракций: 3
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Рабочая ширина: 1000 мм
- Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм
- Масса: 2100 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
МКР-310; МКР-410; МКР-315; МКР-415;  
МКС-209; МКС-212; МКВ-412; МКД-318;  
МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512



**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка (сортировка) овощей на 3 фракции для удобства фасовки овощей, схожих по размеру. Происходит за счёт использования сдвоенных стальных валов с зазорами.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бережное обращение с продуктом.
- Легкая настройка фракций за 1 минуту.
- Калибрует овощи и фрукты различной формы. За счёт зазоров между сдвоенными валами машина калибрует круглые, овальные, вытянутые клубни картофеля, округлую и цилиндическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и другие овощи.
- Долговечные валы. Выполнены из высококачественной пищевой нержавеющей стали.
- Быстрая настройка. Для изменения количества фракций достаточно всего 1 минуты.
- Щётка – в комплекте. Щётка для очистки валов от налипающей грязи.
- Реверсивные отводящие транспортеры. Позволяют направлять поток овощей в нужную сторону и, соответственно, – ставить контейнер с обеих сторон машины.

**ОПЦИЯ**



**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКР, МКВ]**

- Опция для транспортеров машин калибровочных сетчатых МКР-310, 315, 410, 415, МКВ.
- Гаситель падения обеспечивает бережную передачу овощей при падении с транспортера в контейнеры, биг-беги или другую тару. Крепится на край транспортера.

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РАДИАЛЬНАЯ МКР-315**

- Производительность: до 15 т/ч
- Количество фракций: 3
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Рабочая ширина: 1500 мм
- Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм
- Масса: 2500 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKR-310 ; MKR-410 ; MKR-315 ; MKR-415; MKC-209 ; MKC-212;  
MKB-412; MKD-318 ; MKPB-312 ; MKPB-412 ; MKPB-512

Артикул 000129

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка (сортировка) овощей на 3 фракции для удобства фасовки овощей, схожих по размеру. Происходит за счёт использования сдвоенных стальных валов с зазорами.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бережное обращение с продуктом.
- Легкая настройка фракций за 1 минуту.
- Калибрует овощи и фрукты различной формы. За счёт зазоров между сдвоенными валами машина калибрует круглые, овальные, вытянутые клубни картофеля, окружную и цилиндрическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и другие овощи.
- Долговечные валы. Выполнены из высококачественной пищевой нержавеющей стали.
- Быстрая настройка. Для изменения количества фракций достаточно всего 1 минуты.
- Щётка – в комплекте. Щётка для очистки валов от налипающей грязи.
- Реверсивные отводящие транспортеры. Позволяют направлять поток овощей в нужную сторону и, соответственно, – ставить контейнер с обеих сторон машины.

**ОПЦИЯ**



**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКР, МКВ]**

- Опция для транспортёров машин калибровочных сетчатых MKR-310, 315, 410, 415, MKB.
- Гаситель падения обеспечивает бережную передачу овощей при падении с транспортёра в контейнеры, биг-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

Артикул 000137

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РАДИАЛЬНАЯ МКР-410**

- Производительность: до 10 т/ч
- Количество фракций: 4
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Рабочая ширина: 1000 мм
- Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм
- Масса: 2350 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKR-310 ; MKR-410 ; MKR-315 ; MKR-415; MKC-209 ; MKC-212;  
MKB-412; MKD-318 ; MKPB-312 ; MKPB-412 ; MKPB-512

Артикул 000128

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Машина калибровочная радиальная MKR-410 предназначена для автоматизации, например, сортировки овощей по размеру и их разбивки на несколько фракций. Данная машина осуществляет сортировку овощей на 4 фракции для удобства фасовки овощей, схожих по размеру. А также машина позволяет производителям картофеля сразу отбирать семенной картофель и отводить его по транспортеру для закладки на хранение.
- Овощи проходят по ряду сдвоенных стальных валов с зазорами, которые отрегулированы на нужный размер, и проваливаются сквозь него на транспортеры.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- К преимуществам относится, во-первых, бережное обращение с продуктом.
- Во-вторых, легкая и быстрая настройка фракций за 1 минуту.
- В-третьих, машина калибровочная радиальная может сортировать овощи и фрукты различной формы. За счёт зазоров между сдвоенными валами машина калибрует, например, круглые, овальные, вытянутые клубни картофеля. А также окружную и цилиндрическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и другие овощи.
- Долговечные валы, потому что они выполнены из высококачественной пищевой нержавеющей стали.
- Для изменения количества фракций достаточно всего 1 минуты, потому что устройство машины максимально простое.
- Щётка – в комплекте. Щётка используется, например, для очистки валов от налипающей грязи.
- Поток овощей направлять можно в нужную сторону, потому что машина оснащена реверсивными отводящими транспортерами. Следовательно, вы можете ставить контейнеры с обеих сторон машины.

**ОПЦИЯ**



**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКР, МКВ]**

- Опция для транспортёров машин калибровочных сетчатых MKR-310, 315, 410, 415, MKB.
- Гаситель падения обеспечивает бережную передачу овощей при падении с транспортёра в контейнеры, биг-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

Артикул 000137

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РАДИАЛЬНАЯ МКР-415**

- Производительность: до 15 т/ч
- Количество фракций: 4
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Рабочая ширина: 1500 мм
- Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм
- Масса: 2550 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

МКР-310 ; МКР-410 ; МКР-315 ; МКР-415; МКС-209 ; МКС-212;  
МКВ-412; МКД-318 ; МКРВ-312 ; МКРВ-412 ; МКРВ-512

Артикул 000130

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка (сортировка) овощей на 4 фракции для удобства фасовки овощей, схожих по размеру. Происходит за счёт использования сдвоенных стальных валов с зазорами.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бережное обращение с продуктом.
- Легкая настройка фракций за 1 минуту.
- Калибрует овощи и фрукты различной формы. За счёт зазоров между сдвоенными валами, машина калибрует круглые, овальные, вытянутые клубни картофеля, круглую и цилиндрическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и другие овощи.
- Долговечные валы. Выполнены из высококачественной пищевой нержавеющей стали.
- Быстрая настройка. Для изменения количества фракций достаточно всего 1 минуты.
- Щётка – в комплекте. Щётка для очистки валов от налипающей грязи.
- Реверсивные отводящие транспортеры. Позволяют направлять поток овощей в нужную сторону и, соответственно, – ставить контейнер с обеих сторон машины.

**ОПЦИЯ**

**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКР, МКВ]**



Артикул 000137

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



Артикул 000139

**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ВСТРЯХИВАЮЩАЯ МКРВ-312**

- Производительность: до 20 т/ч
- Количество фракций: 3 фракции
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Габариты (д/ш/в): 3500/2800/2100 мм
- Масса: 1750 кг
- Качество решет: обрезиненный металл

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

МКР-310 ; МКР-410 ; МКР-315 ; МКР-415; МКС-209 ; МКС-212;  
МКВ-412; МКД-318 ; МКРВ-312 ; МКРВ-412 ; МКРВ-512

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Машина калибровочная решетчатая встремывающая MKPB-312 производит сортировку овощей на 3 фракции для фасовки овощей схожих по размеру. Распределение происходит за счёт встремивания продукта, а также пропускания его сквозь разнокалиберные обрезиненные решёта.
- Таким образом данное оборудование сокращает временные затраты на процесс сортировки продукции, а также снижает в несколько раз потребность в персонале на данную задачу. Для компании использовать калибратор выгодно еще, потому что на отборный продукт заданных характеристик выше цена, а, следовательно, прибыль.
- Однако, для моркови и картофеля удлиненных сортов следует подбирать другие виды калибровщиков. Потому что данный вид машин лучше работает на овощах округлой формы. С луком, не прошедшим предварительную обработку на обрезчике, также могут возникать небольшие трудности.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- MKPB-312 производства компании "Полет Агро" обладает такими преимуществами, как, например:
- Во-первых, это бережное обращение с продуктом. Потому что решета машины обрезиненные.
- Во-вторых, быстрая настройка размеров фракций. Потому что замена калибровочных решет происходит за 1 минуту.
- В-третьих, высокая точность калибровки. С большой точностью калибрует овощи и фрукты округлой формы за счёт просеивания продукта сквозь череду разнокалиберных решётчатых полотен.

**ОПЦИИ**

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ МКРВ]**

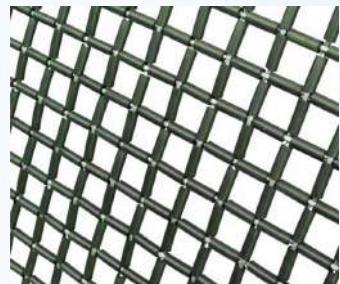
- Разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



Артикул 000142

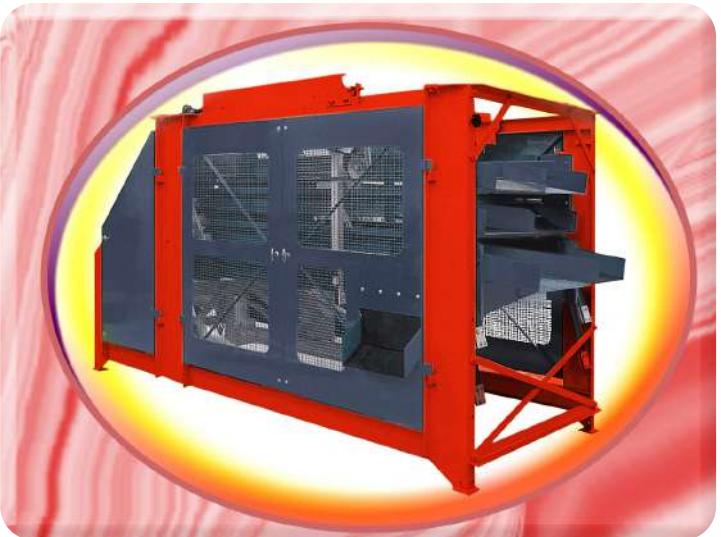
**СМЕННОЕ РЕШЕТО [ОПЦИЯ МКРВ]**

- Опция для машины калибровочной решётчатой встремывающей (MKPB) для овощей.
- Удобные сменные решёта с мобильными прорезиненными деталями позволяют быстро и с большой точностью откалибровать овощи округлой формы.
- Решёта с ячейками различного калибра – в ассортименте на выбор.



Артикул 000143

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ВСТРЯХИВАЮЩАЯ МКPB-412**

- Производительность: до 25 т/ч
- Количество фракций: 4 фракции
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Габариты (д/ш/в): 3500/2800/2100 мм
- Масса: 1950 кг
- Качество решет: обрезиненный металл

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKP-310 ; MKP-410 ; MKP-315 ; MKP-415; MKC-209 ; MKC-212;  
MKB-412; MKD-318 ; MKPB-312 ; MKPB-412 ; MKPB-512

Артикул 000140

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка овощей на 4 фракции для фасовки овощей на схожие по размеру. Распределение происходит за счёт встряхивания продукта и пропускания его сквозь разнокалиберные обрезиненные решёта.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бережное обращение с продуктом.
- Замена калибровочных сит за 1 минуту.
- С большой точностью калибрует овощи и фрукты округлой формы за счёт просеивания продукта сквозь череду разнокалиберных решётчатых полотен.

**ОПЦИИ**

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЁР [ОПЦИЯ MKPB]**

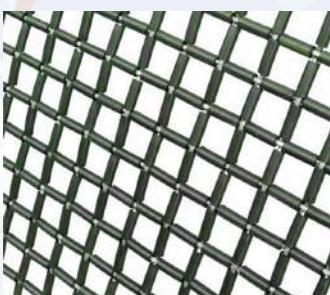
- Разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



Артикул 000142

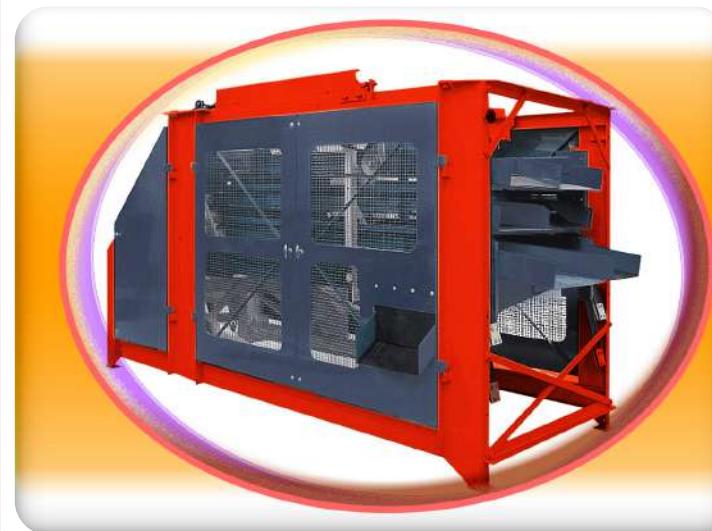
**СМЕННОЕ РЕШЕТО [ОПЦИЯ MKPB]**

- Опция для машины калибровочной решётчатой встряхивающей (MKPB) для овощей.
- Удобные сменные решёта с мобильными прорезиненными деталями позволяют быстро и с большой точностью откалибровать овощи округлой формы.
- Решёта с ячейками различного калибра – в ассортименте на выбор.



Артикул 000143

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ВСТРЯХИВАЮЩАЯ МКPB-512**

- Производительность: до 30 т/ч
- Количество фракций: 5 фракций
- Пределы калибровки: от 20 до 140 мм
- Габариты (д/ш/в): 3500/2800/2100 мм
- Масса: 2150 кг
- Качество решет: обрезиненный металл

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKP-310 ; MKP-410 ; MKP-315 ; MKP-415; MKC-209 ; MKC-212;  
MKB-412; MKD-318 ; MKPB-312 ; MKPB-412 ; MKPB-512

Артикул 000141

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка овощей на 5 фракции для фасовки овощей схожих по размеру. Распределение происходит за счёт встряхивания продукта и пропускания его сквозь разнокалиберные обрезиненные решёта.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бережное обращение с продуктом.
- Замена калибровочных решёт за 1 минуту.
- С большой точностью калибрует овощи и фрукты округлой формы за счёт просеивания продукта сквозь череду разнокалиберных решётчатых полотен.

**ОПЦИИ**

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЁР [ОПЦИЯ MKPB]**

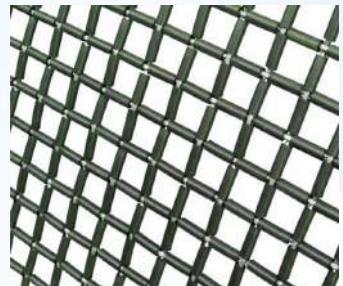
- Разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



Артикул 000142

**СМЕННОЕ РЕШЕТО [ОПЦИЯ MKPB]**

- Опция для машины калибровочной решётчатой встряхивающей (MKPB) для овощей.
- Удобные сменные решёта с мобильными прорезиненными деталями позволяют быстро и с большой точностью откалибровать овощи округлой формы.
- Решёта с ячейками различного калибра – в ассортименте на выбор.



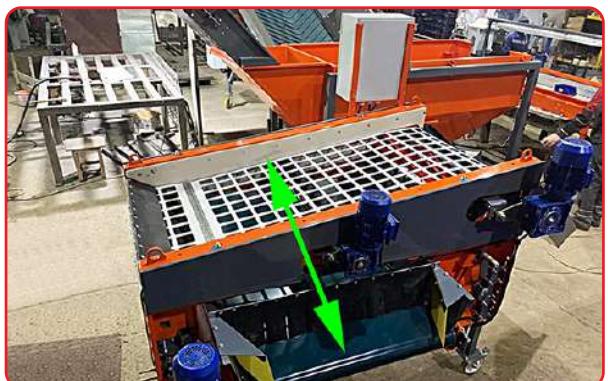
Артикул 000143

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ СЕТЧАТАЯ МКС-209**

- Производительность: до 10 т/ч
- Количество фракций: 2
- Пределы калибровки: от 10 до 140 мм
- Габариты (д/ш/в): 2800/2100...2400/1800 мм
- Масса: 850 кг



Артикул 000131

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

МКР-310; МКР-410; МКР-315; МКР-415; МКС-209;  
МКС-212; МКВ-412; МКД-318; МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Машины калибровочные сетчатые предназначены для разбивки овощей на 2 фракции. Калибр сортов устанавливается с помощью сетчатой ленты с ячейками, размер которых выполняется в любом размере – по запросу.
- Обычно с помощью данного оборудования можно

проводить, например, отбор семенного материала, или повысить стоимость своей продукции, предоставляя отборный продукт. А также можно настроить отведение мелкого картофеля, не подходящего по размерам под требования представителей ритейла или перерабатывающих предприятий.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- К преимуществам относятся такие характеристики, как, например.
- Во-первых, бережное обращение с продуктом (идеально для обработки семенной продукции). А также не портится товарный вид картофеля.
- Во-вторых, реверсивный отводящий транспортёр позволяет направлять продукт на правую, а также левую сторону машины. Что позволяет максимально эффективно использовать пространство цеха.
- В-третьих, заменяемые прочные калибровочные полотна с ячейками разного калибра (на выбор в ассортименте).
- Производительность машины можно контролировать, потому что она оснащена регулировкой скорости полотна.
- Привлечение к штатному обслуживанию машины высококвалифицированных специалистов не требуется, потому что она очень проста в управлении.

**ОПЦИИ**



Артикул: 000134

**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКС]**

- Опция для транспортеров машин калибровочных сетчатых МКС-209, МКС-212.
- Гаситель падения обеспечивает бережную передачу овощей при падении с транспортера.
- в контейнеры, биг-беги или другую тару. Крепится на край транспортера.



Артикул: 000135

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ МКС]**

- Опция машин калибровочных сетчатых, машин калибровки овощей в сетку.
- Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола.



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Количество держателей сеток: 4.
- Простая, надёжная конструкция сводит к минимуму возможность поломок.
- Сеткодержатель крепится к инвентаризационному столу или калибровочной машине и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.
- Интегрируется с оборудованием:
- Столы роликовые (CP-3010, CP-3015, CP-4510, CP-4515);
- Столы ленточные (CL-3014, CL-4514, CL-6014);
- Машинами калибровочными радиальными (МКР-310, МКР-315, МКР-410, МКР-415);
- Машинами калибровочными в сетку (МКС-209, МКС-212).



**ЛЕНТА С ЯЧЕЙКАМИ (РАЗМЕР ПО ЗАПРОСУ) [ОПЦИЯ МКС]**

Пределы калибровки: от 10 до 140 мм (нужный размер по запросу).

Лента с ячейками для точной и бережной калибровки овощей (опция к машине калибровочной сетчатой МКС-209, 212).

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



Артикул 000132

**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ СЕТЧАТАЯ МКС-212**

- Производительность: до 15 т/ч
- Количество фракций: 2
- Пределы калибровки: от 10 до 140 мм
- Габариты (д/ш/в):  
2800/2100...2400/1800 мм
- Масса: 850 кг



**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

МКР-310; МКР-410; МКР-315; МКР-415; МКС-209;  
МКС-212; МКВ-412; МКД-318; МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Калибровка овощей на 2 фракции с помощью сетчатой ленты с ячейками любого размера.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бережное обращение с продуктом. Идеально для обработки семенной продукции.
- Реверсивный отводящий транспортер. Позволяет направлять продукт на правую или левую сторону машины.
- Заменяемые калибровочные полотна. Прочные полотна с ячейками разного калибра – на выбор в ассортименте.
- Регулируемая скорость полотна. Позволяет увеличить производительность.
- Простое управление. Не требует привлечения к штатному обслуживанию машины высококвалифицированных специалистов.

**ОПЦИИ**



Артикул: 000134

**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКС]**

- Опция для транспортёров машин калибровочных сетчатых МКС-209, МКС-212.
- Гаситель падения обеспечивает бережную передачу овощей при падении с транспортёра.
- в контейнеры, биг-бэги или другую тару. Крепится на край транспортёра.



Артикул: 000135

**СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА 4 СЕТКИ [ОПЦИЯ МКС]**

- Опция машин калибровочных сетчатых, машин калибровки овощей в сетку.
- Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентаризационного стола.



**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Количество держателей сеток: 4.
- Простая, надёжная конструкция сводит к минимуму возможность поломок.
- Сеткодержатель крепится к инвентаризационному столу или калибровочной машине и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.
- Интегрируется с оборудованием:
- Столы роликовые (CP-3010, CP-3015, CP-4510, CP-4515);
- Столы ленточные (CL-3014, CL-4514, CL-6014);
- Машинами калибровочными радиальными (МКР-310, МКР-315, МКР-410, МКР-415);
- Машинами калибровочными в сетку (МКС-209, МКС-212).

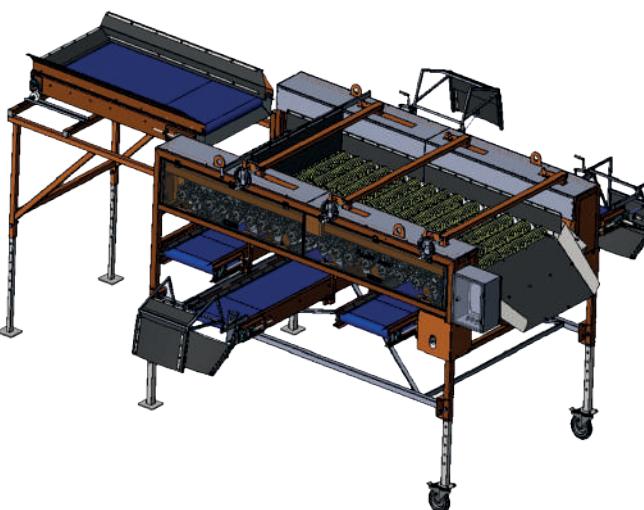


**ЛЕНТА С ЯЧЕЙКАМИ (РАЗМЕР ПО ЗАПРОСУ) [ОПЦИЯ МКС]**

Пределы калибровки: от 10 до 140 мм  
(нужный размер по запросу).

Лента с ячейками для точной и бережной калибровки овощей (опция к машине калибровочной сетчатой МКС-209, 212).

**3.6 КАЛИБРОВЩИКИ**



Артикул 000145

**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ ВАЛЬЦОВАЯ МКВ-412**

- Производительность: до 13 т/ч
- Количество фракций: 4  
Пределы калибровки: 1 фракция от 10 до 35 мм, 2 фракция от 20 до 50 мм, 3 фракция от 35 до 65 мм, 4 фракция свыше 65 мм.
- Высота загрузки:  
1640 мм (min) – 2240 мм (max)
- Высота выгрузки:  
910 мм (min) – 1510 мм (max)
- Ширина выгрузного лотка: 900 мм
- Количество валов: 18 шт  
(3 группы по 6 вальцов)
- Габариты (д/ш/в): 2750/1200 мм
- Масса: 2000 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

МКР-310; МКР-410; МКР-315; МКР-415; МКС-209;  
МКС-212; МКВ-412; МКД-318; МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512.



Артикул: 000134

**ОПЦИИ**

**ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКР, МКВ]**

- Опция для транспортёров машин калибровочных сетчатых МКР-310, 315, 410, 415, МКВ.
- Гаситель падения обеспечивает бережную передачу овощей при падении с транспортёра.
- в контейнеры, биг-бэги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

• Машина калибровочная вальцовая МКВ-412 применяется для калибровки овощей и фруктов в тех случаях, когда необходимо добиться высокой точности разбивки на фракции. Данное оборудование универсально и идеально подходит для работы как с круглым, так и с продолговатым продуктом (сорт картофеля с вытянутыми клубнями). Благодаря полиуретановым валам отлично спрашивается с грязным продуктом, так как грязь не налипает на них. 1, 2, 3-я фракции отводятся в стороны реверсивным транспортером, 4-я фракция направляется на выгрузной лоток.

• До начала работы оператор выставляет зазоры с помощью ручек. Настройка фракций простая и очень быстрая, благодаря наличию измерительной шкалы

и параллельной настройкой интервала с двух сторон машины. То есть, настраивая размер фракции с одной стороны, он автоматически устанавливается и с другой стороны машины. При установке зазоров валов передающий лоток движется синхронно с ними, что предотвращает высыпание продукта.

• МКВ-412 оборудована принимающим транспортером шириной 850 мм, который позволяет равномерно распределить продукт и подать на калибратор, благодаря чему повышается скорость и качество калибровки. Принимающая платформа позволяет принимать продукт с 3 сторон, что позволяет проектировать линии подготовки овощей любой конфигурации.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Подающий распределительный транспортер в комплекте!
- Высокая точность калибровки.
- Бережное обращение с продуктом.
- Быстрая настройка фракций: для настройки фракций имеется измерительная шкала, интервал параллельно настраивается с двух сторон. Настраивая одну сторону, зазор автоматически устанавливается на 2 стороне.
- Возможность расположения ручек настройки фракций с любой стороны машины.
- Ленты отводящих транспортеров оснащены направляющим профилем, благодаря чему не требуется постоянная регулировка ленты и повышается ее ресурс до 5 раз!
- Гасители падения с газовыми пружинами позволяют

уменьшить высоту падения продукта при загрузке в контейнеры, благодаря чему продукт не портится и лучше хранится, что особенно важно при работе с семенным материалом.

- Принимающая платформа позволяет производить прием продукта с 3-х сторон, что позволяет использовать машину даже в ограниченных пространствах, изменяя расположение машины.
- Надежность за счет использования 2-х мотор-редукторов. Каждая сторона машины приводится в движение независимыми друг от друга, но синхронно работающими моторами, что снижает нагрузку на двигатель, повышая его ресурс работы и надежность.

**3.7 ТРАНСПОРТЕРЫ**



Артикул 000145

**ТРАНСПОРТЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ ТЛН-3025**

- Производительность: до 15 т/ч
- Высота подачи: до 2200 мм
- Высота приёмного лотка: 900-1000 мм
- Габариты (д/ш/в): 1800 – 4200 / 1100/1300 – 5600 мм
- Масса: 210 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ТЛН-3025; ТЛН-40100

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

Транспортер ленточный наклонный предназначен для перемещения овощей по технологической линии.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Плавная регулировка высоты.
- Простая и мобильная конструкция.
- Возможность крепления лотка для разделения потока.

**3.8 ОБРЕЗЧИК ЛУКА**



Артикул 000148

- Высота загрузки: 1490 мм
- Габариты (д/ш/в): 3760/2640/3740 мм

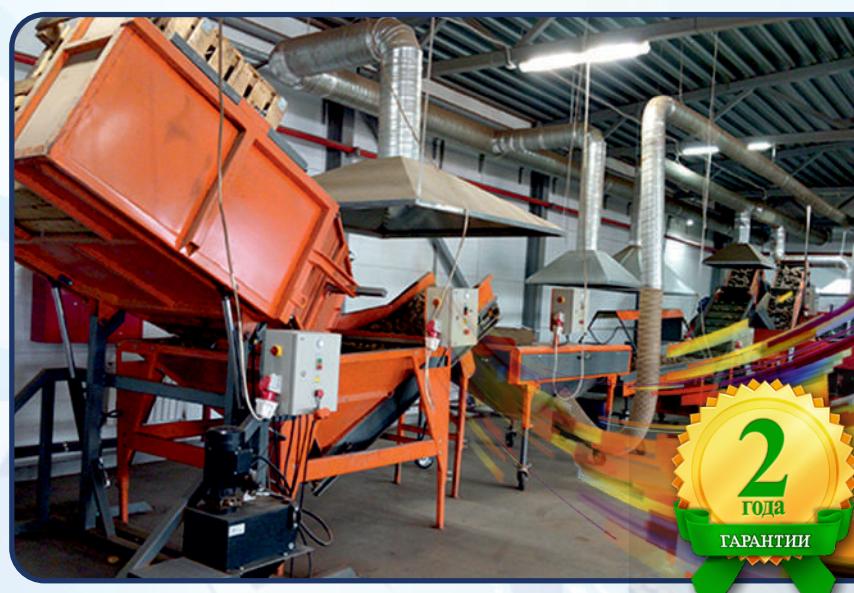
**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**  
ОЛ-2

**ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ**

- Обрезчик лука – подрезает корешки и длинные хвостики лука, очищая лук перед дозированием и фасовкой.
- Как происходит процесс? Лук перемещается по виброрешёткам, под которыми размещены острые ножи. В процессе продвижения по решёткам с лука срезаются выступающие корешки и длинные хвостики, также происходит потряхивание слабо прилегающей к луковице шелухи. Для отведения мусора используется отводящий транспортер.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Износостойкая к нагрузкам японская и европейская комплектация гарантирует безотказную работу.
- Высокая производительность.
- Жёсткая конструкция для работы в «тяжёлых» условиях [легко перемещаем].



**СЕРВИС И ИНЖИНИРИНГ**  
**ПОЛЕТ** агро  
оборудование для овощей и фруктов

На всё оборудование распространяется гарантия

2 года ГАРАНТИИ



**СЕРВИС** Всегда на связи! Оказываем помощь клиентам 24 часа в сутки 7 дней в неделю, чтобы обеспечить бесперебойную и безотказную работу оборудования. Высококвалифицированные, опытные сервисные инженеры окажут оперативную помощь дистанционно или выехав на Ваше производство.

### Постпродажное сопровождение от «Полёт Агро»

#### Гарантия безотказной работы

Инженеры сервисной группы «Полёт Агро» проводят пусконаладочные работы полного цикла:

- монтаж на производстве,
- введение в эксплуатацию,
- проведение тестовых испытаний,
- обучение персонала работе с новым оборудованием,
- профилактика преждевременного износа.

Обеспечиваем высококачественное постпродажное сервис-сопровождение оборудования в течение всего гарантийного срока\*, а при необходимости, – и после его завершения. Не позволим Вам остаться наедине с проблемами или вопросами!

При обнаружении дефектов оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации во избежание простоя производства в кратчайшие сроки заменим нужную деталь, поверим оборудование и проведём настройку.

Заблаговременно предложим замену устаревающего или снятого с производства оборудования.

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И РАСХОДНИКИ

Необходимые расходные материалы и запасные части – всегда в наличии!  
Лояльные цены. Быстрая доставка.

\*Гарантийный срок указывается в технических условиях и контрактах на поставку оборудования.

По вопросам техподдержки звоните или пишите:

📞 +7 (929) 563 06 36 📩 info@polag.ru

## ИНЖИНИРИНГ

СОЗДАЙТЕ СВОЁ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ!

Мы не только продаём сельскохозяйственные машины, но и предлагаем инжиниринговые услуги по индивидуальному проектированию технологических линий.

#### Открытые системы.

По желанию заказчика мы комплектуем технологические линии, используя не только технику собственного производства, но и комбинируя её с машинами ведущих европейских и российских производителей. Такое сочетание может обеспечить оптимальное соотношение стоимости, качества и технологичности.

#### Управление с единого пульта, минус «человеческий фактор».

Мы проектируем автоматизированные линии, которые управляются с единого пульта, но для удобства – каждая машина обеспечена кнопкой аварийного отключения. Такие линии занимают мало места. Они производительны и удобны в управлении. Роль «человеческого фактора» сведена к минимуму.

#### Регулируйте потоки продуктов как Вам удобно.

Все машины располагаются так, чтобы можно было регулировать потоки продукта и направлять по необходимости на различные операции. Эту задачу решают разнообразные технологические конвейеры, отводящие и загрузочные транспортёры.

#### Ограничены в площадях? Возможно, эта проблема решаема.

Грамотное проектирование линии особенно актуально, когда есть необходимость размещения всех необходимых машин на относительно небольшой площади. Посмотрим, можно ли наладить эффективную технологическую линию конкретно в Ваших условиях.

#### Удалённое и непосредственное сопровождение.

Установка, наладка и запуск в эксплуатацию оборудования – это ещё не всё. Мы осуществляем техническое сопровождение Вашей линии в течение всего гарантийного срока\*, а при необходимости, и после его завершения. Наши специалисты имеют возможность удаленно осуществлять некоторые настройки, проверять техническое состояние и корректность работы машин.

#### ПРОЕКТНАЯ КАРТА

Как мы работаем с Клиентом? Об этапах сотрудничества расскажет типичная проектная карта.

- 1. Обращение.** Если Вам необходимо уложить продукт быстро, качественно и при этом сократить количество привлекаемых к работе лиц, то Вы можете обратиться к нам за бесплатной консультацией. В случае успешного согласования проекта переходим к следующему этапу.
- 2. Проектирование.** Мы бесплатно подготовим для Вас генплан с 3D-макетом для Вашей уникальной ситуации.
- 3. Производство.** Производство Вашей машины в нашем цеху начнётся сразу после принятия Вами нашего предложения. Сроки производственного процесса могут отличаться в зависимости от сложности проекта.
- 4. Установка.** Наши опытные инженеры установят и проверят машину у Вас на месте. После этого они проведут инструктаж Вашему персоналу по управлению данным оборудованием и по нормам безопасности.
- 5. Сервис.** Наши сервисные инженеры доступны во время всего пользования нашими машинами. Они готовы помочь с устранением неполадок, проводят профилактические мероприятия, поставят и заменят требуемые детали, а также установят последние обновления в Вашу машину.

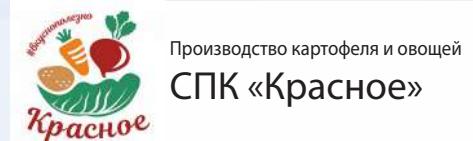
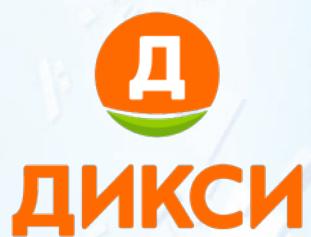
Пока не готовы к инжинирингу, Вам нужно обновить устаревшее оборудование? Реализуем проекты по модернизации российских и зарубежных линий и отдельных машин.





## Наши клиенты:

ГК «ДИКСИ», АО «РУССКИЙ ПРОДУКТ», АО АПК «Белореченский», ГК «АФГ Националь», ООО «Заря2000» Белгородская обл., ООО «Козинский тепличный комбинат» Смоленская обл., СПК «Красное», ООО «Красный маяк» Ярославская обл., ГК Дмитровские овощи, Сельскохозяйственное предприятие «Коломенские семена», ТОО «СХФ Пригородный» (Казахстан), Совхоз «Городище» Ступинского района Московской области, АГРО Холдинг «Каневской» (Концерн Покровский), компания «Лукаморе», компания «ДИАЛ НН регион», ЗАО «Племенной завод ПРИНЕВСКОЕ», АО «Погарская картофельная фабрика» и многие другие.



## **ООО «Полёт-Агро»**

142840, Московская область,  
Ступинский район, р.п. Михнево,  
ул. Донбасская, дом 93, корпус А,  
этаж 1, ком.3.

Время работы офиса:  
пн. - пт. с 09:00 до 18:00

выходные сб. - вс.

 **+7 (495) 135 59 51**

 **8 (800) 302 67 47**

**бесплатный звонок**

Служба техподдержки принимает  
звонки круглосуточно:

 **+7 (929) 563 06 36**

 [info@polag.ru](mailto:info@polag.ru)

 [polag.ru](http://polag.ru)

**КАТАЛОГ  
ОБОРУДОВАНИЯ**