

KATA/IOI OGOPYZOBAHUS

# ОПОЛЕТагро оборудование для овощей и фруктов



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.



линий - за 5 лет!

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.



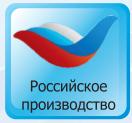
Отличительные черты наших машин – продолжительный срок службы и низкий интервал ожидания технического обслуживания. Обеспечиваем оперативной технической поддержкой, чтобы приобретённое Вами оборудование давало максимальную отдачу. Наша сервисная команда доступна 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Предоставляем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



Специальные финансовые условия для производителей сельскохозяйственной продукции



Цены – в 2 раза и более дешевле европейских аналогов





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





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





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 дорогого 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

1. Оборудование для взвешивания, дозирования, фасовки овощей и фрукто		
1.1 Фасовочные комплексы	8	
1 2 Лозаторы	11	

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	68-79
3.7Транспортеры	80
3.8 Обрезчик лука	

PRIMEDENTS OF CHRONICS CONTROLLS ULCRUTTER MIL DONIC CRANGE MALHE NON JUSTO POTITA, DI HONOLUS DILAM DICTUM  36,6°C	ESSENCETTELE FORMICAL PLANT OF THE PROPERTY OF	The state of the s	
	13:27:52:673  LOREM IPSUMDDILOR DIPSCING EL RINGILLANISL SIT RMET, CONSECTETUR NSCAN, SERUER		
	дельно	я овощей и фруктов	
15 (50)			



# 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ



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











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: 729-865 мм

Высота выгрузки: 400-535 мм

Габариты (д/ш/в): 5480x2650x2550 mm

Масса: 1045 кг

Комплектующие известных брендов: Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Camozzi.

Артикул: 11010300

 Указанная производительность возможна при правильно спроектированной технологической линии с соблюдением рекомендаций производителя



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

АБС-1 (весовой дозатор ВД-1 + упаковочная машина в единицу продукта (картофель, лук, свекла, морковь и т.д.). 25 кг и последующей упаковки порций в сетку-мешок. 12 т/ч. Цена до 50% ниже аналогов.

• Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс Погрешность при взвешивании составляет всего одну

сетку УМС-25 мод. 2 с двухниточным швом – предназначен • Отличный выбор для небольших хозяйств, потому что для автоматического взвешивания овощей от 2,5 кг до является эталоном надёжности. Производительность: до

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- фирм, как, например, Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Camozzi, что гарантирует безотказную работу.
- Во-вторых, высокая производительность.
- В-третьих, устойчивые к износу, усиленные кордовые ленты с лопатками увеличивают срок их эксплуатации.
- Надёжная японская швейная машинка Newlong сшивает мешки 2-ниточным прочным швом.
- Датчик, расположенный над приемной горловиной останавливает работу при застревании овощей, тем самым исключает некорректную работу машины и экономит время
- Во-первых, износостойкая к нагрузкам комплектация от на устранение последствий в виде сползшей сетки или сломанной иглы.
  - Продукт быстро и равномерно засыпается в сетку, потому что горловина оснащена вибрационным механизмом.
  - Интуитивное переключение рецептов в зависимости от вида продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их, чтобы экономить время при дальнейшей эксплуатации.
  - 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.



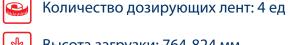


1.1 ФАСОВОЧНЫЕ

Производительность: до 24 т/ч



Количество сбросов в минуту: до 16 при 25 кг, до 20 при 5 кг





Высота выгрузки: 400-535 мм



Габариты (д/ш/в): 5480x3650x2550 MM



Масса: 2010 кг



Комплектующие известных брендов: Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Camozzi.

Артикул 11010200

\* — Указанная производительность возможна при правильно спроектированной технологической линии с соблюдением рекомендаций производителя

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

• Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс Погрешность при взвешивании составляет всего одну АБС-2 состоит из весового дозатора ВД-2, а также единицу продукта (картофель, лук, свекла, морковь и т.д.). упаковочной машины в сетку УМС-25 мод. 2 с двухниточным • АБС-2 стоит на 50% ниже аналогов, потому что швом. Он предназначен для автоматического взвешивания изготовлен на собственном производстве в России. овощей на различные кванты, например, от 2,5 кг до Он является эталоном надёжности, а также обладает 25 кг и последующей упаковки порций в сетку-мешок. производительностью до 24 т/ч.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплекс гарантирует безотказную работу, потому что останавливает работу при застревании овощей, тем самым фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, 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 лопатками увеличив<mark>а</mark>ют сро<mark>к</mark> их эксплуатации.
- В-третьих, надёжная японская швейная машинка Newlong DS-9P сшивает мешки 2-ниточны<mark>м</mark> прочным швом.
- Датчик, расположенный над приемной горловиной
- оснащен износостойко<mark>й</mark> к нагрузкам комплектацией от исключа<mark>ет н</mark>екорректную работу машины и экономит время на устранение последствий в виде сползшей сетки или сломанной иглы.
  - Интуитивное переключение рецептов в зависимости от вида продукта и его веса позволяет быстро настроить параметры и сохранить их, чтобы экономить время при дальнейшей эксплуатации.
  - 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.



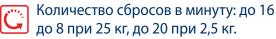






#### Автоматический фасовочнолаковочный комплекс для овощей







Высота загрузки: 700 мм

Вес упаковки: 0,5-25 кг

Габариты (д/ш/в): 5480/3800/3500 мм

Масса: 2010 кг

Комплектующие известных брендов: Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Camozzi.

Количество весовых чаш: 9 шт

Артикул 11010100

 Указанная производительность возможна при правильно спроектированной технологической линии с соблюдением рекомендаций производителя.



#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Надёжный высокопроизводительный автоматический сетку-мешок. фасовочно-упаковочный комплекс АБС-9 состоит из весовой • Цена -50% от европейских аналогов, потому что комплекс машины в сетку УМС-25 мод.2 с двухниточным швом.
- Он служит для точного автоматического порционного Эталон надёжности. взвешивания овощей на весе от 0,5 до 25 кг и упаковки в • Производительность до 12 т/ч.
- станции для фруктов и овощей ВС-9, а также упаковочной собирается на собственном производстве, расположенном в России.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматический фасовочно-упаковочный комплекс скоростях АБС-9 обладает износостойкой к нагрузкам комплектацией от известных фирм, которая гарантирует безотказную работу.
- Мешки сшиваются прочным 2-ниточным швом, потому что на упаковочном оборудовании установлена надёжная японская швейная машинка Newlong DS-9P.
- Датчик, расположенный над приемной горловиной останавливает работу при застревании овощей, тем самым исключает некорректную работу машины и экономит время на устранение последствий в виде сползшей сетки или
- Вибрационный механизм горловины ускоряет прохождение продукта.
- Точное и бережное обращение с продуктом на высоких

- Оптимизация хода в случае неравномерной подачи
- 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 (Upmann, Gillenkirch и др.).

# **ИНТЕГРАЦИЯ**

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





# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

• Весовой дозатор для овощей и фруктов предназначен для порционного взвешивания картофеля, лука, чеснока, моркови.

• 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). • Во-вторых, вторая узкая лента для точного
- дозирования. • Более того, возможность дозирования любого
- продукта, в т.ч. моркови. • Высокая производительность за счет широкой ленты
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм
- Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, 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.

# СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ [ОПЦИЯ-ВД]



Артикул 11020001

# 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
- Сеткодержатель крепится к весовому дозатору и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.

# ИНТЕГРАЦИЯ

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





Артикул 11020100

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











Количество сбросов в минуту: до 16 при 25кг, до 20 при 5кг

Количество дозирующих лент: 4 (опционально 2)

Высота загрузки: 764-824 мм

Высота выгрузки: 1434-1494 мм

Габариты (д/ш/в): 3409/2560/2545 мм

Масса: 1500 кг МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВД-1, ВД-2, ВД-25

# 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

в т.ч. моркови. Высокая производительность за счет Программное обеспечение адаптировано широких лент (455 мм, каждая). Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Сатоггі гарантирует безотказную работу. Интуитивное

3 скорости наполнения, возможность агрегатировать переключение рецептов в зависимости от продукта с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, и его веса позволяет быстро настроить параметры и клипсу, бандероль, короб), две узкие ленты для точного сохранить их. Устойчивые к износу, усиленные кордовые дозирования, возможность дозирования любого продукта, ленты с лопатками увеличивают срок их эксплуатации. 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.
- Сеткодержатель крепится к весовому дозатору и позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей.

# **ИНТЕГРАЦИЯ**

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





# 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, и его веса позволяет быстро настроить параметры и возможность агрегатировать C переключение рецептов в зависимости от продукта

клипсатором, сохранить их. Устойчивые к износу, усиленные кордовые автоматическими упаковочными машинами в сетку ленты с лопатками увеличивают срок их эксплуатации. на рулоне и полиэтилен, узкая лента для более Точность взвешивания обеспечивается высокоточным точного дозирования. Износостойкая к нагрузкам тензодатчиком (высокочувствительным электронным комплектация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, определителем веса). Жесткая конструкция, легко Camozzi гарантирует безотказную работу. Интуитивное перемещаема. Возможность работы на две упаковочные машины.

# СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ [ОПЦИЯ-ВД]



Артикул 11020001

# 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.

# ИНТЕГРАЦИЯ

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

















Количество сбросов в минуту: до 8 при 25 кг, до 15 при 5 кг, до 20 при 2,5 кг





Количество весовых чаш: 9 шт



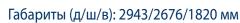
Высота загрузки: 2450-2800 мм













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

- 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.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от фирм Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Camozzi гарантирует безотказную работу;
- Интуитивное переключение рецептов в зависи-мости

- Быстрое взвешивание продукта с высокой точностью 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
  - Программное обеспечение адаптировано для подключения европейских и иных упаковочных машин.
  - Возможность работы на 2 упаковочные машины.

# **ИНТЕГРАЦИЯ**

С упаковачными 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)









Количество сбросов в минуту: до 9 при 25 кг, до 17 при 5 кг, до 22

при 2,5 кг

Количество весовых чаш: 12 шт

Высота загрузки: 2450-2800 мм



Высота выгрузки: 1500-1850 мм





Габариты (д/ш/в): 3600/3000/3000 мм



Масса: 1700 кг

Артикул 11030200

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
- Возможно агрегатировать с любой упаковочной машиной (в сетку, полиэтилен, клипсу, бандероль, короб). Причем интеграция одинаково хорошо осуществляется продукт, в т.ч. морковь.
- как с оборудованием "Полет Агро", так и с агрегатами всех известных брендов.
- Высокоточное весовое оборудование фирмы CAS.
  - Весовая станция ВС-12 позволяет дозировать любой

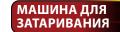
# ИНТЕГРАЦИЯ

С упаковачными 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)









M3-2



Артикул 11040100





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): 3192/1226/2642 мм



Масса: 550 кг



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

М3-2: ТД-1; опция для М3-2: подающий транспортер

# 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.



# ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ ДЛЯ МЗ-2]

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Подающий транспортер осуществляет подачу продукта в бункер.













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**

M3-2: ТД-1; опция для M3-2: подающий транспортер

# 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.





# **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).









1.5 УПАКОВЩИКИ В СЕТКУ МЕШОК



#### УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА В СЕТКУ

💆 Производительность: (т/ч) до 12



Кол-во упаковок в минуту до 8 при 25кг; до 12 при 5кг; до 15 при 2,5 кг

占 Высота загрузки: 1420-1555 мм

윤 Высота выгрузки: 400-700 мм

Габариты (д/ш/в): 4664/1340/2255 мм

Macca: 510 кг

Артикул 11050200

**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 сеткумешок. 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 1-ниточный шов.
- Машина оснащена виброгорловиной, а также датчиком застревания 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 15 упак/мин.
- Надёжная японская швейная машинка Newlong np-7a

рсшивает мешки 1-ниточным прочным швом.

- 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,
- Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Легкая перемещаемость по цеху, потому что машина размещена на жёстком основании.

# опции

Опция для УМС и УМП: вибратор наполняемого мешка



Опция Вытяжка Вентиляторы



Опция Термотрансферный принтер



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













🔥 🛮 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. картофеля, лука, моркови, свеклы в сетку-мешок. 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-х ниточный шов.
- А также машина оснащена виброгорловиной, которая способствует быстрому прохождению продукта.
- Аварийные остановк<mark>и</mark> исключены, потому что агрегат оборудован датчиком застревания продукта.
- Сенсорная панель уп<mark>р</mark>авления с памятью рецептов позволяет быстро настро<mark>ит</mark>ь параметры и сохранить их.

- А также оптимальный подбор параметров позволяет увеличить производительность УМС-25 до рекордных 24 упак/мин.
- Надёжная японская швейная машинка Newlong DS-9р сшивает мешки 2-ниточным прочным швом.
- Датчик блокировки засыпной горловины исключает аварийную остановку.
- Вибрационный механизм горловины ускоряет прохождение продукта.
- Износостойкая к нагрузкам комплектация от таких фирм, как, например, Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, Camozzi гарантирует безотказную работу.
- Легко перемещаем, потому что оснащен жёсткой конструкцией.

# опции

Опция для УМС и УМП: вибратор наполняемого мешка



Опция Вытяжка Вентиляторы



Опция Термотрансферный принтер



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













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: 1600 мм

Высота выгрузки: 600 мм

Габариты (д/ш/в): 4500x1200x1800 мм

Масса: 600 кг

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УМП-5; УМП-18

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

автоматическую загрузку овощей, а также запайку потеряли влагу и товарный вид, всегда упаковываются полиэ-тиленового пакета «полурукав» весом от 0,5 до в полиэтилен. 5 кг. Применяется, когда нужно сохранить свежесть.

Упаковочная машина в полиэтилен производит Редис, молодой картофель, мытые овощи, чтобы не

# ПРЕИМУЩЕСТВА

Запайка боковых стенок пакета.

Артикул 11060100

- Агрегатирование с любыми весовыми дозаторами.
- Мощные ТЭНы. Надёжно запаивают боковые стенки
- 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 боковые стенки).

необходимый рецепт.

- Японская пневматика Сатоггі. 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 полиэтиленовым пакетом «полурукав» экономит до 30% стоимости упаковки по сравнению с «Примейд» пакетом (заранее пропаянные

# ИНТЕГРАЦИЯ

Интегрируется с любыми дозаторами. Машина объединяется в единую рабочую сеть не только с весовыми дозаторами "Полёт Агро" ВС-9, ВС-12, но и с любым другим оборудованием российского или зарубежного производства.





**УПАКОВОЧНАЯ** МАШИНА В ПОЛИЭТИЛЕН (ОТ 10 ДО 18 КГ)

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): 4500х1200х1800 мм

Масса: 600 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** УМП-5; УМП-18

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

объединяется в единую рабочую сеть не только с или зарубежного производства. весовыми дозаторами "Полёт Агро" ВД-1, ВД-2, ВС-9,

Интегрируется с различными весовыми дозаторами: ВС-12, но и с любым другим оборудованием российского

#### **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 ед<mark>и</mark>ножды, после чего сотрудникам, работающим с оборудованием, остаётся только выбрать

необходимый рецепт.

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

# **ИНТЕГРАЦИЯ**

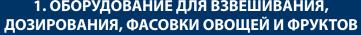
Интегрируется с любыми дозаторами. Машина объединяется в единую рабочую сеть не только с весовыми дозаторами "Полёт Агро" ВД-1, ВД-2, ВС-9, ВС-12, интегрируется с любым другим оборудованием российского или зарубежного производства.







# 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ,







# **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

фасовка овощей, фруктов в пакеты типа Vertbag отверстия, удобные для её захвата рукой и переноски. (сетка, поверх сетки – плёнка с рекламной и другой Сетка запечатывается спаиванием.

Порционная от 0,5 до 3 кг высокоскоростная информацией о продукте). В упаковке проделаны

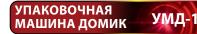
# ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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.

# ИНТЕГРАЦИЯ

Интегрируется с любыми дозаторами. Машина объединяется в единую рабочую сеть не только с весовыми дозаторами "Полёт Агро" ВС-9, ВС-12, но и с любым другим оборудованием российского или зарубежного производства.







Артикул 11070200





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 информацией о продукте). В упаковке проделаны фасовка овощей, фруктов в пакеты типа Vertbag отверстия, удобные для её захвата рукой и переноски. (сетка, поверх сетки – плёнка с рекламной и другой Сетка запечатывается спаиванием.

# **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Порционная фасовка от 0,5 до 3 кг.
- Упаковка овощей в бандероль наиболее часто Увеличение стоимости за единицу продукта. необходимы для организации поставок в торговые сети. 🔸 Возможность встроить машину в линию к уже
- Красивая и удобная упаковка, создающая товарный вид имеющемуся оборудованию.
- продаваемых овощей.

# **ИНТЕГРАЦИЯ**

Интегрируется с любыми дозаторами. Машина объединяется в единую рабочую сеть не только с весовыми дозаторами "Полёт Агро" ВС-9, ВС-12, но и с любым другим оборудованием российского или зарубежного производства.





#### КЛИПСАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ **АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

Производительность: до 30 уп/мин

КПА-30



Вес упаковки: от 0,5 до 3 кг



Масса: 650 кг

Привод запечатывания скрепки: пневматический

• Управление приводм ножа: автомат.

Артикул 11080100

**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 округлых овощей, фруктов в сетку-пакет с клипсой. После завершения наполнения одной трубы подача продукта в другую начинается автоматически.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пневматический нож. Автоматическая смена трубы.
- («винный бокал») пылевлагозащищённый бокс для
- Встроенное устройство для печати макета на этикетке Удобное и понятное управление скоростью заполнения Wineglass [тип экономичной рекламной этикетки [20х120- и выбором макета для печати.

мм], располагающей необходимой площадью • Принтер для печати на этикетках типа vine-glass для нанесения термопечатью рекламной и другой необходимой информации о товаре с одной стороны].

- Отключение по фотометке.



# 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



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 • Регулируемая высота ножек стола: по необходимости в нужную точку производственного помещения.

фиксируют стол на месте или с лёгкостью перемещают его стол подстраивается под разнообразное оборудование линии в соответствии с его высотой.



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

Артикул 11080400

Быстрая намотка сетки на трубы упаковочных машин.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Набота с любыми тубами
- Быстрый монтаж сетки-рулона под размотку
- Возможность установки трубы под углом



HC-250









Производительность: до 10 т/ч



Вес мешков: 10 – 40 кг



Размер мешков: 320x520/440x900 мм



Образцы укладки: свободно программируются



Масса: 3000 кг



Габариты (д/ш/в): 8109х5934х3940

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПАЛ-20, ПАЛ-10

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

• Автоматическая укладка сеток на паллеты, с индиви- европейских аналогов. дуальной раскладкой под Ваши паллеты. "Полёт Агро" • Робот-паллетайзер предназначен для автоматической качество. Производительность до 10 т/ч. Цена -50% от транспортировки и хранения.

единственный производитель автоматизированных укладки продукции, упакованной в мешки и сетки, паллетоукладчиков (паллетайзеров) в России. Немецкое на паллеты/поддоны для быстрой погрузки, удобной

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подающие транспортеры в комплекте.
- Японские датчики. Надёжная автоматика.
- Агрегаттирование под разные паллеты.
- Автоматическая подача паллет.

Артикул 11090200

- Износостойкая к нагрузкам комплектация от таких фирм, как, например, Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, • Возможность работы от 2 упаковочных машин. Сатоги 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.

# ОПЦИИ



- Автоматическая подача паллет (кассета на 10 паллет с рольгангом)
- Обмотчик паллет
- Накопитель на 3 паллет



# **ИНТЕГРАЦИЯ**

С фасовочно-упаковочными комплексами «Полёт Агро» – ВД-1 + УМС-25 мод.2, ВД-2 + УМС-25 мод.2., ВС-9 + УМС-25 мод.2, ВС-12 + УМС-25 мод.2, АБС-1, АБС-9

– оборудованием других российских и зарубежных производителей (Upmann, Gillenkirch, и т.д.).





Производительность: до 20 т/ч



Вес мешков: 10 – 40 кг



Размер мешков: 320x520/440x900 мм



Образцы укладки: свободно программируются



Масса: 5000 кг



Габариты (д/ш/в): 16694x5042x4775

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПАЛ-20, ПАЛ-10

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

# **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Подающие транспортеры в комплекте.
- Японские датчики. Надёжная автоматика.
- Агрегаттирование под разные паллеты.
- Автоматическая подача паллет.

Артикул 11090100

- Износостойкая к нагрузкам комплектация от таких фирм, как, например, Fag, Asahi, Cas, Danffos, Omron, • Возможность работы от 2 упаковочных машин. 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.

# ОПЦИИ



- Автоматическая подача паллет (кассета на 20 паллет с рольгангом)
- Обмотчик паллет
- Накопитель на 3 паллет



# **ИНТЕГРАЦИЯ**

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





1.10 БУНКЕРА

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



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): без ТЛН 4350х2723х2958 мм



Масса: 500 кг

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

дования линии, повысить производительность, уменьшает станции и упаковочного оборудования. травмирование продукта.

• Служит для перевалки больших объёмов продукта, • Используется для обеспечения быстрого приёма позволяет выровнять степень загруженности обору- продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой

# ПРЕИМУЩЕСТВА

Мягкие гасители падения.

Артикул 11100100

- Защита ленты от давления.
- Реверсивный донный транспортёр.
- Регулируемая заслонка донного транспортёра.
- Регулируемая скорость донного транспортёра.

#### 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-6]

Опция к накопительному бункеру БН-6. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ЛЕСТНИЦЕЙ [ОПЦИЯ БН]

Артикул 11100006







Производительность: до 30 т/ч

БУНКЕР НАКОПИТЕЛЬ

БН-10



Объём бункера: 10 м<sup>3</sup>



Высота выгрузки: 900 мм (другая – по запросу)



Габариты (д/ш/в): без ТЛН 4350х2723х4366 с ТЛН 6705х4350х5053



Масса: 800 кг

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

• Служит для перевалки больших объёмов продукта, • Используется для обеспечения быстрого приёма вания линии, повысить производительность, уменьшает станции и упаковочного оборудования. травмирование продукта.

позволяет выровнять степень загруженности оборудо- продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мягкие гасители падения.
- Защита ленты от давления.

Артикул 11100200

- Реверсивный донный транспортёр.
- Регулируемая заслонка донного транспортёра.
- Регулируемая скорость донного транспортёра.

# 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-10]

Опция к накопительному бункеру БН-10. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ЛЕСТНИЦЕЙ [ОПЦИЯ БН]

Артикул 11100006







1.10 БУНКЕРА

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





Производительность: до 30 т/ч



Объём бункера: 13 м<sup>3</sup>



Высота выгрузки: 900 мм (другая – по запросу)



Габариты (д/ш/в): без ТЛН 4350х2723х5290 с ТЛН 7435х4350х5659



Масса: 1000 кг

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

# ПРЕИМУЩЕСТВА

Мягкие гасители падения.

Артикул 11100300

- Защита ленты от давления.
- Реверсивный донный транспортёр.
- Регулируемая заслонка донного транспортёра.
- Регулируемая скорость донного транспортёра.

## ОПЦИИ

# \ртикул 11100005

# ВЕНТИЛЯТОР [ОПЦИЯ БН]

Опция к накопительным бу<mark>н</mark>керам "Полёт Агро" БН-6, 10, 13, 20. Обеспечивает просушку продукта в бункеренакопителе, предупреждает его порчу.

# ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ БН-13]

Опция к накопительному бункеру БН-13. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ЛЕСТНИЦЕЙ [ОПЦИЯ БН]

Артикул 11100006<sup>°</sup>



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

• Служит для перевалки больших объёмов продукта, • Используется для обеспечения быстрого приёма позволяет выровнять степень оборудования линии, повысить производительность, станции и упаковочного оборудования. уменьшает травмирование продукта.

загруженности продукта на линию, полной равномерной загрузки весовой

# **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мягкие гасители падения.
- Защита ленты от давления.

Артикул 11<u>1000</u>04

- Реверсивный донный транспортёр.
- Регулируемая заслонка донного транспортёра.
  - Регулируемая скорость донного транспортёра.

# опции



# ВЕНТИЛЯТОР [ОПЦИЯ БН]

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

# ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР [ОПЦИЯ БН-20]

Опция к накопительному бункеру БН-20. Обеспечивает подачу продукта в накопительный бункер.

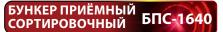
ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ЛЕСТНИЦЕЙ [ОПЦИЯ БН]

Артикул 11100006



Артикул 11100003







# 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: 9604/3100/3063 мм



Масса: 4500 кг



Ширина калибровочных валов 2000 мм

Артикул 12010100

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** БПС-2060, БПС-1640

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

# **ПРЕИМУЩЕСТВА**

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

# ОПЦИИ

Опция к БПС-2060: прутковый транспортер.





2.1 БУНКЕРА ПРИЕМНЫЕ ОРТИРОВОЧНЫЕ





Количество вальцов 6 шт (опционально 6+6)



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



Ширина калибровочных валов 1600 мм

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БПС-2060, БПС-1640

Артикул 12010200

# 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: дополнтельный 2-й сортировочный модуль из 6 валов с отводящим транспортером.



# 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОШЕЙ



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Загрузчик выдвижной применяется для закладки хранения овощей, то без данного оборудования просто например: картофель, свекла, лук, морковь. невозможно представить его работу. 3В-40.125 очень

быстро, без рассыпания продукции по помещению овощной продукции в бурты для навального хранения. производит засыпку овощей на хранение. При этом А также его можно использовать для загрузки продукта экономится время и количество персонала, необходимого в транспортные средства и др. оборудование. Если для выполнения данной задачи. Данная техника легко предприятие располагает стандартными ангарами для может использоваться с такими видами продукции, как,

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- лента, шеврон). Благодаря ленте такого типа продукция не перемещается по цеху без привлечения дополнительной скатывается с транспортера, а сразу отправляется в место назначения.
- Во-вторых, мощная европейская гидростанция и ний цепной привод).
- В-третьих, высокая манёвренность (поворотные колёса). автоматическом режиме.

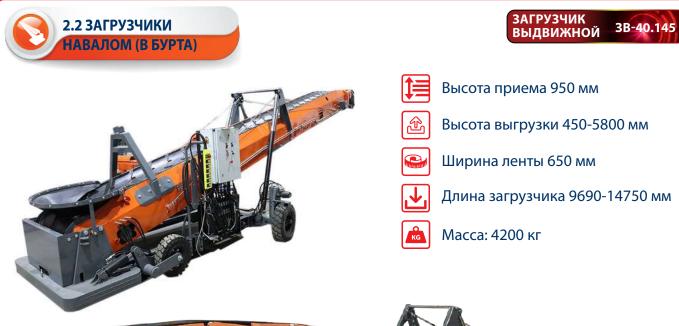
• Во-первых, высокая пропускная способность (вогнутая Благодаря чему загрузчик выдвижной 3В-40.125 легко техники.

- В-четвертых, равномерный вынос телескопа (двусторон-
- гидромоторы. Которые осуществляют плавное подня<mark>т</mark>ие и В завершение, это боковые д<mark>ат</mark>чики положения, а также опускание телескопа для бережного обращения с овощами. система датчиков, которые позволяют модели работать в

# ОПЦИИ

Опция к 3В-40: комплекс датчиков и ПО для заполнения в автоматическом режиме.





Артикул 12020200

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 3B-40.125, 3B-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
- В-третьих, высокая манёвренность (поворотные колёса).

Благодаря чему загрузчик выдвижной 3В-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 3В-40: комплекс датчиков и ПО для заполнения в автоматическом режиме.







# 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОШЕЙ











Производительность: до 50 т/ч

Длина телескопического транспортёра: 4231-6974 мм

Ширина 1-го транспортёра: 345 мм Ширина 2-го транспортёра: 391 мм

Габариты (д/ш/в): 7672-10363/1680/1517 мм

Масса: 1300 кг

Артикул 12030200

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПВ-40, ПВ-60

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Подборщик выдвижной просто необходим предприятиям, которые производят закладку овощей или, напричто без данного оборудования выемку продукции для их далее на линию с помощью раздвижного транспортёра.

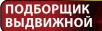
реализации – процесс, который требует очень много временных ресурсов и персонала. Подборщик выдвижной мер, семенного материала картофеля на хранение. Потому ПВ-40 бережно подбирает овощи из навала, а также подает

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлический обвес с резиновой защитой для увеличивает ее срок службы. бережного подбора овощей.
- Телескопический механизм усиленный гидравлический домкрат позволяют регулировать высоту выгрузки и интегрировать подборщик в линию выемки овощей с хранения.
- Поворотная платформа, благодаря которой выгрузка продукта всегда осуществляется в центре транспортера или контейнера.
- Пластинчатый ведущий и ведомый барабан изготовлен в форме бочки, что предотвращает сползание ленты и

- Удобный натяжной механизм, позволяющий произвести быструю замену лент без снятия приводных валов.
- Мягкое и эргономичное регулируемое кресло удобно для оператора.
- Механизм постоянной очистки вращающейся ленты транспортеров.
- Мощный светодиодный прожектор дает возможность комфортно работать в условиях недостаточного освещения





ПВ-60

Производительность: до 80 т/ч

Длина телескопического транспортёра: 4231-6974 mm Ширина 1-го транспортёра: 495 мм



Габариты (д/ш/в): 7668-10325/1680/1435 мм

Ширина 2-го транспортёра: 541 мм



Масса: 1410 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**

- Металлический обвес с резиновой защитой для бережного в форме бочки, что предотвращает сползание ленты и подбора овощей.
- Телескопический механизм и усиленный гидравлический домкрат позволяют регулировать высоту выгрузки и интегрировать подборщик в линию выемки овощей с хранения.
- Поворотная платформа, благодаря которой выгрузка продукта всегда осуществляется в центре транспортера или контейнера.
- Пластинчатый ведущий и ведомый барабан изготовлен комфортно работать в условиях недостаточного освещения.
- увеличивает ее срок службы.
- Удобный натяжной механизм, позволяющий произвести быструю замену лент без снятия приводных валов.
- Мягкое и эргономичное регулируемое кресло удобно для
- Механизм постоянной очистки вращающейся ленты транспортеров.
- Мощный светодиодный прожектор дает возможность

# ОПЦИИ





БП-1500





# БУНКЕР ПРИЕМНЫЙ

БП-1000

Производительность: до 15 т/ч



Высота загрузки: до 1000 мм

Габариты (д/ш/в): 4500x3000x2200 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.
- 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.





БП-2500







Производительность: до 11 т/ч

БУНКЕР ПРИЕМНЫЙ



Высота загрузки: до 2088 мм

Габариты (д/ш/в): 3961х2192х2467 мм

Масса: 1060 кг

Ширина ленты: 600 мм

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- транспортёров для равномерной подачи на линию.
- быстро загружать линию, и не находиться постоянно рядом, контролируя уровень продукта.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

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





Производительность: до 10 т/ч

Вместимость: до 550 кг

Высота загрузки: от 1620 - 2100 мм

Высота выгрузки: 1170 - 1650 мм

Габариты (д/ш/в): 3285x1920x2337 мм

Масса: 620 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.
- Опция для БП-1500: дополнительные.

# ОПЦИИ

Опция для БП-1500: дополнительные борта.

# ОПЦИИ

Удлиненный транспортер







- Приём продукта из опрокидывателя контейнеров и бигбэгов,
- Модель БП-2500 за счет большого объема бункера позволяет





# БУНКЕР РОВНЫЙ ПОТОК БРП-2010

Производительность: до 30 т/ч

Объём бункера 1 м<sup>3</sup>

Размер конвейера 2000х1000 мм

Габариты (д/ш/в): 2300/1450/1700 мм

Масса: 1000 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.



# БУНКЕР РОВНЫЙ ПОТОК БРП-2015



Объём бункера 1,5 м<sup>3</sup>

Масса: 1300 кг

Размер конвейера 2000х1500 мм

Габариты (д/ш/в): 3322/1854/1880-2304 мм

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

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



Артикул 12050100

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД OK-1500; OK-1612

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

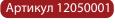
# ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 ОК: автоматическая верхняя заслонка с работой в 2 положениях (3 гидроцилиндра).















Производительность: до 30 т/ч



Грузоподъёмность: 1600 кг



Высота выгрузки: 1100-1600 мм



Размер конвейера 2000х1000 мм Габариты д/ш/в 2300/1950/1700 мм



Масса: 1120 кг





МОДЕЛЬНЫЙ РЯД OK-1500; OK-1612

Артикул 12050200

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

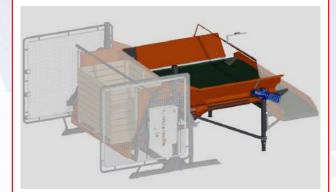
- Мягкий приём продукта путём регулирования высоты приёмного транспортёра и плавная равномерная подача на технологическую линию (на калибровку, фасовочное оборудование).
- Выгрузка содержимого контейнеров в приёмные бункера, в другую тару, на конвейеры.

# 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 ОК: разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



Артикул 12050002



2.6 НАПОЛНИТЕЛИ

Производительность: до 25 т/ч







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.

Артикул 12060300

Высокоточные ультразвуковые датчики следят за

наполнением контейнера и предупреждают пересыпание

• Производство не будет простаивать: после заполнения одного контейнера сразу же начинается наполнение другого.



Артикул 12060200

НАПОЛНИТЕЛЬ КОНТЕЙНЕРОВ И БИГ-БЕГОВ НКБ-2





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 даже в условиях сильной запыленности. ускорять производительность наполнителя.
- ненности невосприимчивы к пыли: продолжают работать стить продукт в контейнер или биг-бег.

• Гасители с высокой пропускной способностью позво-Высокоточные ультразвуковые датчики контроля запол- ляют бережно и без значительной потери скорости спу-

# ОПЦИИ К НКБ-1: ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА

невосприимчивыми к пыли датчиками контроля заполнен- пересыпание продукции.

• Опция для наполнителя контейнеров и биг-бегов НКБ-1. ности тары, обеспечивает точное дозирование продукции • Весовая платформа оснащённая ультразвуковыми, в контейнеры и биг-беги. Е<mark>ё и</mark>спол<mark>ь</mark>зование предотвращает





Производительность: до 20 т/ч

Высота гасителей падения продукта: 2600 мм

> Длина подающего транспортёра: 4300 мм

Габариты (д/ш/в): 5000/4750/3525 MM

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.

2.6 НАПОЛНИТЕЛИ

- Работа в ручном и автоматическом режиме позволяет ускорять производительность наполнителя.
- Высокоточные ультразвуковые датчики конт-роля 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.

невосприимчивыми к пыли датчиками контроля заполнен- пересыпание продукции.

• Опция для наполнителя контейнеров и биг-бегов НКБ-2. ности тары, обеспечивает точное дозирование продукции • Весовая платформа оснащённая ультразвуковыми, в контейнеры и биг-беги. Её использование предотвращает





# 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ



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.





**ТРАНСПОРТЕР ЛЕНТОЧНЫЙ** 

ТЛ-8080

Производительность: до 80 т/ч



Ширина ленты: 800 мм



Длина подающего транспортёра: 8300 мм



Габариты (д/ш/в): 8531/1284/1531 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.





ТРАНСПОРТЕР ТЛН-6565

Производительность: до 40 т/ч



💹 Ширина ленты: 650 мм



Длина подающего транспортёра: 6500 мм Габариты (д/ш/в):



6738/2128/1435- 3697 мм



Масса: 600 кг

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

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







#### СЛ-3014 **ЛЕНТОЧНЫЙ**

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 MM

Масса: 420 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** CP-3010; CP-3014; CP-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.
- наращивать производительность, увеличивая скорость

движения ленты.

• Благодаря встроенной системе очистки от мусора, не • Плавная регулировка скорости вращения позволяет требуется затрачивать время на разборку оборудования для освобождения от грязи.

# ОПЦИИ



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

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3014, СР-4510, СР-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.





Артикул 13010600



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 MM

Масса: 620 кг

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД CP-3010; CP-3014; CP-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.
- наращивать производительность, увеличивая скорость

• Благодаря встроенной системе очистки от мусора, не • Плавная регулировка скорости вращения позволяет требуется затрачивать время на разборку оборудования для освобождения от грязи.

# опции



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

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3014, СР-4510, СР-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.







3.1 СТОЛЫ ИНСПЕКЦИОННЫЕ

ЕРЕБОРОЧНЫЕ)

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



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 MM



Масса: 820 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** CP-3010; CP-3014; CP-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 требуется затрачивать время на разборку оборудования наращивать производительность, увеличивая скорость

движения ленты.

• Благодаря встроенной системе очистки от мусора, не для освобождения от грязи.

# опции



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

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3014, СР-4510, СР-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.







Производительность: до 12 т/ч

РОЛИКОВЫЙ

CP-3010



Рабочая длина: 3000 мм



Длина ролика: 1000 мм



Высота рабочей поверхности: 885-1135 мм (опционально любая)



Габариты (д/ш/в): 3503/990/1828 MM



Масса: 400 кг

Артикул 13010100

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД CP-3010; CP-3014; CP-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**

- Наличия шторок приёмного лотка, разравнивающих и ролики выполнены из высококачественной стали, позволяющего осуществлять максимально качественную переборку.
- Замена ролика одним движением
- плавная регулировка скорости вращения позволяет увеличивать производительность, ускоряя обороты роликов переборочного стола;
- прочные, надёжные и долговечные европейские цепь
- поток овощей в 1 слой, яркого и плотного освещения, выдерживающей большие нагрузки, зубцы роликов долго не истираются, цепь не растягивается и практически не подвержена поломкам;
  - быстросъемные борта и ролики позволяют произвести очистку стола за несколько минут, что исключает простои в работе и гарантирует безотказную работу.
  - лёгкий доступ к роликам позволяет за считанные минуты провести замену детали, вышедшей из строя.

# ОПЦИИ



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

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3014, СР-4510, СР-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.









# РОЛИКОВЫЙ СР-3014

Производительность: до 17 т/ч



Рабочая длина: 3000 мм



Длина ролика: 1400 мм



Высота рабочей поверхности: 926-1176 мм (опционально любая)



Габариты (д/ш/в): 3455/1760/1832 MM



Масса: 450 кг

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** CP-3010; CP-3014; CP-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



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

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3014, СР-4510, СР-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.





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 MM



Масса: 600 кг



**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** CP-3010; CP-3014; CP-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.

Артикул 1301030

- 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



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

Опция для столов роликовых инспекционных (СР-3010, СР-3014, СР-4510, СР-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.

















Рабочая длина: 4500 мм



Длина ролика: 1400 мм



Высота рабочей поверхности: 900-1300 мм (опционально любая)



Габариты (д/ш/в): 4800/1600-2000/1700 мм



Масса: 650 кг

Артикул 13010400

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** CP-3010; CP-3014; 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



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

Опция для столов роликовых инспекционных (CP-3010, CP-3014, CP-4510, CP-4514), 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 калибро-вочных радиальных, машин калибровки овощей в сетку.

Позволяет фасовать овощи непосредственно у инвентариза-ционного стола. Количество держателей сеток: 4.





МАШИНА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ МСО-1011

🧖 Производительность: до 8 т/ч



Профиль щёток: прямой/волна (на выбор) Количество щёточных валов: 10шт, шириной 1100 мм

. Габариты (д/ш/в): 1833/1548/1742 мм



Масса: 350 кг

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Бережная и тщательная очистка овощей от грязи и сторонних примесей.



# ПРЕИМУЩЕСТВА

- 10 рядов щеточных валов рабочей шириной 1100 мм.
- Плавная регулировка скороти вращения щеток.
- Бесступенчатая регулировка скорости вращения щёток позволяет повышать скорость и увеличивать произволительность
- 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.



# 2 СПИРАЛЬНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ВАЛА [ОПЦИЯ МСО]

Ширина валов: 1100 мм; Количество валов: 2 шт. Спиральные полиуретановые валы на машине сухой очистки (МСО) первыми принимают загрязнённый продукт. Служат для предварительного сброса земли.





Артикул 13020200

3.2 СУХИЕ ОЧИСТКИ

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

# МАШИНА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ МСО-1611



Производительность: до 12 т/ч



Габариты рабочей поверхности: 2400х1100 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** MCO-1011; MCO-1611; MCO-1616; C3-812; C3-816



Бережная и тщательная очистка овощей от грязи и сторонних примесей.



# **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- 16 рядов щеточных валов рабочей шириной 1100мм.
- Плавная регулировка скороти вращения щеток.
- 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 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.



# 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.



# 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.



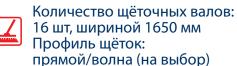




МАШИНА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ МСО-1616







Габариты (д/ш/в): 2450/1850/1500 мм



Масса: 620 кг

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

# 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, повы-шая скорость.
- Современная система удаления пыли и грязи: сотрудникам больше не нужно тратить время на разборку

и очистку машину, отвлекаясь от основных работ. Надёжные приводные звёздочки и прочная европейская цепь выполнены из высококачественной стали и, в отличие от дешёвых цепей, гарантированно выдерживают высокую производственную нагрузку, не гнутся и не растягиваются.

# опции

# СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ [ОПЦИЯ МСО]

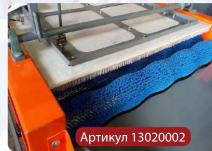
Артикул 13020300

Опция машины сухой оч<mark>ис</mark>тки МСО. Отводит пыль, землю с оч<mark>и</mark>щаемых овощей на машинах сухой <mark>о</mark>чистки MCO-1011, MCO-1611, MCO-1616.



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

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.



# 2 СПИРАЛЬНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ВАЛА [ОПЦИЯ МСО]

Ширина валов: 1650 мм; Количество валов: 2 шт. Спиральные полиуретановые валы на машине сухой очистки (МСО) первыми принимают загрязнённый продукт. Служат для предварительного сброса земли.









# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Отбивка сторонних примесей (песка, грязи) от продукта овощей от земли и других примесей. Обеспечивает (карфтоель, лук, морковь, свекла и др.)

очистку корнеплодов: встряхивает и пропускает по • Позволяет сэкономить до 50% воды при очистке полиуретановым валам повышенной прочности.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия воды до 50%. Прохождение продукта через на обслуживание. при работе оборудования.
- Регулирование скорости движения. Обеспечивает оборудования в линиях обработки овощей.
- Усиленные валы. Прочные полиуретановые валы в разы замена деталей предупреждает простой оборудования, позволяет ему работать долго, сокращает траты и время

- сепаратор гарантирует экономию воды и электричества Широкие возможности интеграции. Сепаратор земли регулируется по высоте и углу наклона, благодаря чему агрегатируется с разнообразными моделями и совместимость сепаратора с различными моделями модификациями зарубежного и российского оборудования
- Регулирование шага валов. Может быть использовано долговечнее элементов, выполненных из ПВХ. Редкая не только для сброса сторонних примесей и земли, но и для сепарации мелкой фракции продукта.



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

очистку корнеплодов: встряхивает и пропускает по

- Экономия воды до 50%. Прохождение продукта через на обслуживание. 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 траты и время
- Широкие возможности интеграции. Сепаратор земли регулируется по высоте и углу наклона, благодаря чему агрегатируется с разнообразными моделями и модификациями зарубежного и российского оборудования
- Регулирование шага валов. Может быть использовано не только для сброса сторонних примесей и земли, но и для сепарации мелкой фракции продукта.









# 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.



# 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.



БУНКЕР ЗАМАЧИВАТЕЛЬ БЗ-10

**Б** Вместимость бункера: до 10 м³

Количество воронок: 3

📆 Ширина бункера: 2250 мм

🖖 🛮 Высота загрузки: 2500 мм

🖭 Высота выгрузки: 2900 мм

掛 🛮 Высота бункера: 3050 мм

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** МО-10 ; МО-20 ; МО-40 ; Б3-3 ; Б3-6 ; Б3-10

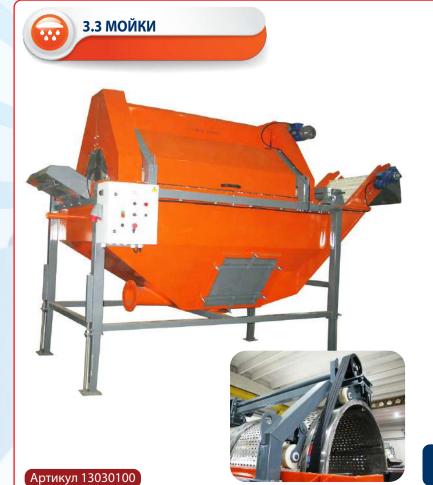
# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

- Сливные клапаны.
- Система переливания воды.







### **MO-10** для овощей

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 MM



Масса (кг) 950

Слив – пневматическая гильотина

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** MO-10; MO-20; MO-40; 53-3; 53-6; 53-10

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

• Мойка для овощей предназначена для овощей встраиваются в линию предпродажной бережного и глубокого очищения поверхности подготовки овощей вместе, например, с продукта от земляных примесей за счёт полировками и сушками. Так достигается трения овощей между собой во вращающемся максимальная степень очистки продукции, а барабане с водой. Как правило, мойки для также эффектный товарный вид корнеплодов.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

К преимуществам мойки для овощей производство и конструкцию. компании "Полет Агро" относятся такие параметры, как, • На поверхности барабана имеются отверстия опреденапример:

- 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

- ленного размера, исключающие лом моркови.
- Направляющие внутри барабана увеличивают интенсивность вращения клубней, что повышает качество мойки овощей на 20%.
- 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.





**MO-20** 



Производительность: до 20 т/ч



Диаметр барабана (мм) 1250



Длина барабана (мм) 1900



Объем барабана 2,3 м<sup>3</sup>



Вместимость до 400 кг



Расход воды (л/т) 50



Габариты д/ш/в: 4302/1834/3035 MM



Масса (кг) 1400

Слив – пневматическая гильотина

Артикул 13030200

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MO-10; MO-20; MO-40; 53-3; 53-6; 53-10

# 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.

- 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
- На поверхности барабана имеются отверстия быстро настроить подходящие параметры. определенного размера, исключающие лом моркови.
- Направляющие внутри барабана увеличивают интенсивность вращения клубней, что повышает качество мойки овощей на 20%.
- Дополнительная система финишного смыва на отводящем транспортере делает очищение более качественным.
- Интуитивное программное управление позволяет















Производительность: до 30 т/ч



Диаметр барабана (мм) 1250



Длина барабана (мм) 3800



Объем барабана 4,6 м куб



Вместимость до 800 кг



Расход воды (л/т) 40



Габариты д/ш/в 6051/1800/3035 мм



Масса: 1800 кг

Слив – пневматическая гильотина

Артикул 13030300

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** MO-10; MO-20; MO-40; Б3-3; Б3-6; Б3-10

# 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.
- Направляющие внутри барабана увеличивают интенсивность вращения клубней, что повышает качество мойки овощей на 20%.
- Дополнительная система финишного смыва на отводящем транспортере делает очищение более качественным.
- Интуитивное программное управление позволяет быстро настроить подходящие параметры.



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

# **ПРЕИМУЩЕСТВА**

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

# ОПЦИЯ К ПО-5: СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ

Система рециркуляции воды позволяет минимизировать ее потребление.



Артикул 13040001







Артикул 13040200

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







Производительность: до 10 т/ч



Длина щетки: 2400 мм



Количество щёточных валов: 12 шт



Материал щеток – нейлон, 0,4 мм, пучек 8мм, кол. 288



Расход воды: 50 л/т



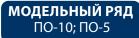
Габариты (д/ш/в): 2300/1500/2200 MM



Масса: 950 кг



Рециркуляция воды – опция



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Валы вращаются одновременно
- Система защиты подшипников.

с барабаном.

- Система рециркуляции воды.
- Реверсивное движение барабана и щеток. Регулируемая заслонка.

# ОПЦИЯ К ПО-10: СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ





Артикул 13050100



ФС-1011



Производительность: до 7 т/ч

Длина ролика: мм – 1100



Количество валов: 10 шт



Габариты (д/ш/в): 1850/1300/1500 мм



Масса: 400 кг



Регулировка прижима роликов: есть Слив воды: – есть



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ΦC-1011; ΦC-1611

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Фетровая сушка для овощей предназначена для продукции влагу. Сами валы осушаются одновременно валов. Обычно данное оборудование агрегатируется на металлических роликов. линиях предпродажной подготовки овощей, на которых • Включение фетровой сушки ФС-1011 в линию подго-
- Овощи, вышедшие из машин для мойки или полировки, этого этапа могут подгнивать в случае упаковки и долгой поступают на фетровую сушку. На ней они проходят по транспортировки до места продаж. фетровым валам, которые впитывают, а также удаляют с

удаления капель воды с продукта посредством фетровых от соприкосновения с нижним рядом отжимающих

проводят мойку продукции, или, например, ее полировку. товки овощей целесообразно, потому что овощи, без

- 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 р<mark>ег</mark>улировка скорости вращения валов, что позволяет контр<mark>о</mark>лировать производительность
- 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 мобильно, потому что имеет жесткую рамную конструкцию, а также оснащено надежными импортными колесами.













ФС-1611

Производительность: до 10 т/ч

Длина ролика: мм - 1100

Количество валов: 16 шт

Габариты (д/ш/в): 2450/1300/1500 мм

Масса: 550 кг

Регулировка прижима роликов есть Слив воды - есть.

> МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ΦC-1011; ΦC-1611

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

мойки или полировки, проходят по фетровым валам, отжимающих роликов.

Удаление капель воды с продукта посредством впитывающим влагу. Одновременно влага удаляется с фетровых валов. Овощи, вышедшие из машин для фетровых валов от соприкосновения с нижним рядом

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- 16 рядов фетровых валов рабочей шириной 1100мм.
- Плавная регулировка скорости вращения валов.
- Нижние отжимные ролики.

Артикул 13050200

- Надёжные приводные звёздочки и прочная цепь.
- Нижний лоток для сбора и отвода воды.

# 3.6 КАЛИБРОВЩИКИ







Производительность: до 7 т/ч



Количество фракций: 3



Рабочая ширина: 1800 мм

# **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKP-310; MKP-410; MKP-315; MKP-415; МКС-209; МКС-212; МКВ-412; МКД-318; MKPB-312; MKPB-412; MKPB-512

#### ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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





КАЛИБРОВОЧНАЯ РАДИАЛЬНАЯ МКР-310



Производительность: до 10 т/ч



Количество фракций: 3



Пределы калибровки: от 25 до 95 мм



Рабочая ширина: 1000 мм



Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм



Масса: 2100 кг

# **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKP-310; MKP-410; MKP-315; MKP-415; МКС-209; МКС-212; МКВ-412; МКД-318; MKPB-312; MKPB-412; MKPB-512



Артикул 13060100

# 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. счёт зазоров между сдвоенными валами машина калибрует круглые, овальные, вытянутые клубни картофеля, округлую и цилиндрическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и другие овощи.
- Долговечные валы. Выполнены из высококачествен-ной машины. пищевой нержавеющей стали.
- Быстрая настройка. Для изменения количества фракций достаточно всего 1 минуты.
- Щётка в комплекте. Щётка для очистки валов от
- Реверсивные отводящие транспортеры. Позволяют направлять поток овощей в нужную сторону и, соответственно, - ставить контейнер с обеих сторон

# опция



# ГАСИТЕЛЬ ПАДЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕР С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ [ОПЦИЯ МКР, MKB]

- 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-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

# СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА ТРАНСПОРТЁР



Артикул 13060009



Артикул 13060800









#### МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ **РАДИАЛЬНАЯ**

Производительность: до 15 т/ч

Количество фракций: 3

Пределы калибровки: от 25 до 95 мм

Рабочая ширина: 1500 мм  $\langle \downarrow \downarrow \rangle$ 

Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм

Масса: 2500 кг

Артикул 13060300

# **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKP-310; MKP-410; MKP-315; MKP-415; MKC-209; MKC-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 цилиндрическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и другие овощи.
- Долговечные валы. Выполнены из высоко-качественной 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, MKB]

- 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-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

# СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА ТРАНСПОРТЁР









Производительность: до 10 т/ч



Пределы калибровки: от 25 до 95 мм

**МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ** МКР-410



 $\overline{\Phi}$ 

Рабочая ширина: 1000 мм

Количество фракций: 4



Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм



Масса: 2350 кг



Артикул 13060200



# **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

MKP-310; MKP-410; MKP-315; MKP-415; MKC-209; MKC-212; МКВ-412; МКД-318; МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

предназначена для автоматизации, например, сортировки и отводить его по транспортеру для закладки на овощей по размеру и их разбивки на несколько фракций. хранение. Данная машина осуществляет сортировку овощей на • Овощи проходят по ряду сдвоенных стальных валов с 4 фракции для удобства фасовки овощей, схожих по зазорами, которые отрегулированы на нужный размер,

- калибровочная радиальная МКР-410 картофеля сразу отбирать семенной картофель
- размеру. А также машина позволяет производителям 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 сдвоенн<mark>ы</mark>ми <mark>ва</mark>лами машина калибрует, например, круглые, овальные, вытянутые клубни картофеля. А также округлую 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, MKB]

- 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-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

# СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА ТРАНСПОРТЁР











МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ **РАДИАЛЬНАЯ** 





Пределы калибровки: от 25 до 95 мм

 $\langle \downarrow \downarrow \rangle$ Рабочая ширина: 1500 мм

**,** Габариты (д/ш/в): 4200/1750/2000 мм

Масса: 2550 кг



Артикул 13<u>0604</u>00

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

# 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, округлую и цилиндрическую свеклу, морковь, баклажаны, огурцы и
- Долговечные валы. Выполнены из высоко-качественной машины. 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

# опция



# 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-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

# СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА ТРАНСПОРТЁР



3.6 КАЛИБРОВЩИКИ



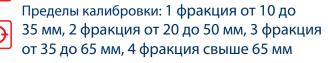
МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ ВАЛЬЦОВАЯ

MKB-412

Производительность: до 13 т/ч



Количество фракций: 4





Габариты (д/ш/в): 4963/3410/2235 мм

Масса: 1950 кг

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

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

# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- 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

• Машина калибровочная вальцовая применяется в тех (сорта картофеля с вытянутыми клубнями). Благодаря полиуретановым валам отлично справляется с грязным продуктом, так как грязь не налипает на них. 1-я, 2-я, 3-я фракции отводятся в стороны реверсивным транспортером, 4-я фракция направляется на выгрузной лоток.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность работы с грязным и продолговатым продуктом.
- Высокая точность калибровки.

Артикул 13060700

- 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 валов. 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.
- Распределительный транспортер (поставляется в комплекте). Позволяет принимать овощи с трех сторон и равномерно подавать их на всю ширину сортировочных
- Высокая надежность, которая обеспечивается отдельным приводом каждого модуля, мощными закаленными звездочками, прочными цепями и износостойкими полиуретановыми валами.

# опция



# 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-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.

#### ПОДАЮЩИЙ ТРАНСПОРТЕР СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ НА ТРАНСПОРТЁР

Обеспечивает подачу продукта на калибровочную машину.



Артикул 13060008









# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

- Машина калибровочная решетчатая встряхивающая для фасовки овощей схожих по размеру. Распределение характеристик выше цена, а, следовательно, прибыль. 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 возникать небольшие трудности.

на данную задачу. Для компании использовать калибратор МКРВ-312 производит сортировку овощей на 3 фракции выгодно еще, потому что на отборный продукт заданных

происходит за счёт встряхивания продукта, а также • Однако, для моркови и картофеля удлиненных сортов следует подбирать другие виды калибровщиков. Потому что данный вид машинлучше работает на овощах округлой формы. С луком, не прошедшим предварительную обработку на обрезчике, также могут

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- МКРВ-312 производства компании "Полет Агро" что замена калибровочных решет происходит за 1 минуту. обладает такими преимуществами, как, например:
- Потому что решета машины обрезиненные.
- Во-вторых, быстрая настройка размеров фракций. Потому разнокалиберных решётчатых полотен.

• В-третьих, высокая точность калибровки. С большой Во-первых, это бережное обращение с продуктом. точностью калибрует овощи и фрукты округлой формы за счёт просеивания продукта сквозь череду

СМЕННОЕ РЕШЕТО [ОПЦИЯ МКРВ]

# опции

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЁР [ОПЦИЯ МКРВ]

• Разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



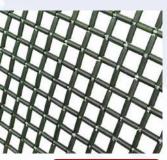
Артикул 13<mark>06000</mark>5



• Опция для машины калибровочной решётчатой встряхивающей (МКРВ) для овощей.

• Удобные сменные решёта с мобильными прорезиненными деталями позволяют быстро и с большой точностью откалибровать овощи округлой

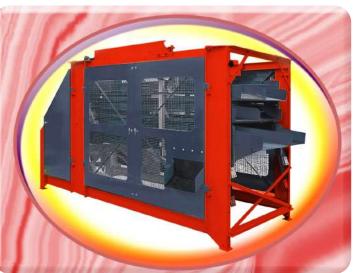
• Решёта с ячейками различного калибра – в ассортименте на выбор.



Артикул 1<u>3060006</u>







Производительность: до 25 т/ч

Количество фракций: 4 фракции

lacktriangledownПределы калибровки: от 20 до 140 мм

Габариты (д/ш/в): 3500/2800/2100 мм

Масса: 1950 кг

Качество решет: обрезиненный

Артикул 13061000

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MKP-310: MKP-410: MKP-315: MKP-415: MKC-209: MKC-212: МКВ-412; МКД-318; МКРВ-312; МКРВ-412; МКРВ-512

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 МКРВ]

• Разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



Артикул 13060005

# СМЕННОЕ РЕШЕТО [ОПЦИЯ МКРВ]

- Опция для машины калибровочной решётчатой встряхивающей (МКРВ) 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.









МАШИНА КАЛИБРОВОЧНАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ВСТРЯХИВАЮЩАЯ МКРВ-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

Артикул 13061100

# 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 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 решет за 1 минуту.
- С большой точностью калибрует овощи и фрукты округлой формы за счёт просеивания продукта сквозь череду разнокалиберных решётчатых полотен.

# опции

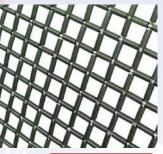
# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЁР [ОПЦИЯ МКРВ]

• Разгрузочный транспортер с режимом автономной работы.



# СМЕННОЕ РЕШЕТО [ОПЦИЯ МКРВ]

- Опция для машины калибровочной р<mark>еш</mark>ётчатой встряхивающей (МКРВ) 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.

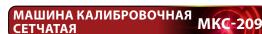


Артикул 13060006













Пределы калибровки: от 10 до 140 мм

Габариты (д/ш/в): 2800/2100...2400/1800 мм

Масса: 850 кг



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

MKP-310; MKP-410; MKP-315; MKP-415; MKC-209; MKC-212; MKB-412; MKД-318; MKPB-312; MKPB-412; MKPB-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.

Артикул 1306<u>0500</u>

• Обычно с помощью данного оборудования можно перерабатывающих предприятий.

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.

- К преимуществам относятся такие характеристики, как,
- 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.









# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

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

# ПРЕИМУЩЕСТВА

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

# ОПЦИИ ДЛЯ МКС-209 И МКС-212



# 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-беги или другую тару. Крепится на край транспортёра.



# **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 калибровочной машине, позволяет исключить лишние звенья из производственной цепочки и ускорить процесс фасовки овощей



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

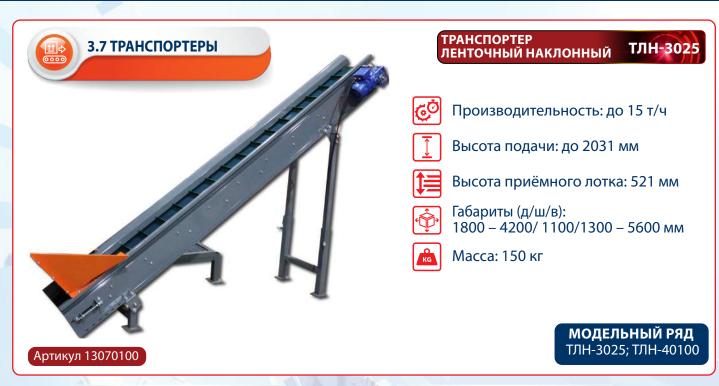
Пределы калибровки: от 10 до 140 мм (нужный размер по запросу).

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









# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Транспортёр ленточный наклонный предназначен для перемещения овощей по технологической линии.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

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



# ОПИСАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Транспортёр ленточный наклонный предназначен для перемещения овощей по технологической линии.

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавная регулировка высоты.
- Простая и мобильная конструкция.



# 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 транспортёр.

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











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:





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 вашего 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.









# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И **МЕТРОЛОГИИ**

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СМК СТАНДАРТ» Рег. № РОСС RU.31060.04ЖЖЮ0

# Орган по сертификации:

PET № SMK STANDART.RU.0005

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 112/2, лит. «И», оф. 514 тел +7 (812) 409-42-02 standart@iso-smk.ru

подлинность сертификата проверяйте в реестре на сайте http://www.iso-smk.ru

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ST.RU.0001.M0020170

выдан

# Обществу с ограниченной ответственностью "ПОЛЕТ-АГРО"

Адрес: 142840, Московская обл., г. Ступино, рабочий поселок Михнево, Донбасская улица, дом 93а, этаж 1, ком. 3 ИНН 5045064109 ОГРН 1195022001481

Дата выдачи: 02.09.2020 г. Срок действия до: 02.09.2023 г.

# Настоящий сертификат удостоверяет:

Система менеджмента качества применительно к работам согласно приложению № 1 к настоящему сертификату (приложение является неотъемлемой частью сертификата)

COOTBETCTBYET TPEGOBAHURM FOCT PUCO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Руководитель органа

Гундарева О.В.

ший Сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с выше жазана Стандаетом, что будет находиться под контролем органа по сертификации Вдобровольной сертификации «смк стандает» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного конт





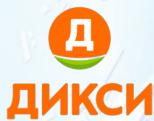


# Наши клиенты:

ГК «ДИКСИ», АО «РУССКИЙ ПРОДУКТ», АО АПК «Белореченский», ГК «АФГ Националь», ООО «Заря 2000» 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.

































АО АПК «БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ»

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ОВОЩЕЙ, КАРТОФЕЛЯ И МОЛОКА







по сертификации



# 000 «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.

- **(495)** 135 59 51
  - **③** 8 (800) 302 67 47

бесплатный звонок

Служба техподдержки принимает звонки круглосуточно:

- (a) +7 (929) 563 06 36
  - info@polag.ru

polag.ru



