

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

Тел.: +375 17 215 13 64

  +375 29 636 62 96

www.eznan.by



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ЗАКЛАДКИ НА ХРАНЕНИЕ
И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ**
овощной продукции



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ПРЕДПРОДАЖНОЙ
ПОДГОТОВКИ**
овощной продукции



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ВЗВЕШИВАНИЯ
И ФАСОВКИ**
овощной продукции



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ВАКУМИРОВАНИЯ**
овощной продукции

**НАШАГ
ОПЕРЕЖАЯ
ВРЕМЯ!**



КАТАЛОГ

ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ



● **СОВРЕМЕННОЕ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

● **КОРОТКИЕ СРОКИ
ПОСТАВКИ**

● **ОПЕРАТИВНЫЙ
СЕРВИС**

● **КАЧЕСТВО,
ПОДТВЕРЖДЕННОЕ
СЕРТИФИКАТАМИ ЕВРОСОЮЗА
И ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

СОДЕРЖАНИЕ

- 4 МАШИНА ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ**
- 4 Картофелесажалка полунавесная 4-рядная СК-4
- 5 ЛИНИЯ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ НА ХРАНЕНИЕ И ВЫЕМКИ С ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ**
- 6, 7 Пункт приемно-сортировочный ППС 20-60 (двойной)
- 8 Пункт приемно-сортировочный боковой ППС-Б
- 9 Пункт приемно-сортировочный ППС 16-40
- 10 Приемно-погрузочный комплекс ППК
- 11 Загрузчик телескопический ЗТ-40
- 12 Конвейер телескопический КТ-40
- 13 Стол переборочный ленточный СПЛ
- 14, 15 Конвейер наклонный КН-760, КН-650
- 16, 17 Скутер-подборщик картофеля ПКС-40, ПКС-100
- 18 Устройство наполнения универсальное УНБ-2
- 19 Машина отделения земли МОЗ
- 20 ЛИНИЯ ДЛЯ ПРЕПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ОВОЩЕЙ**
- 21 Конвейеры приёмно-загрузочные КП-700, КП-1000
- 22 Накопительный бункер БНК-10, БНК-15
- 23 Бункер приёмный БП-600
- 24 Опрокидыватель контейнеров ОК-1
- 25 Опрокидыватель контейнеров ротационного типа ОКС-2
- 26 Столы переборочные СПР-10, СПР-10-03
- 27 Машина для сухой очистки МСОК-5
- 28 Машина отделения камней МОК
- 29 Машина для мойки овощей УМК-10
- 30 Машина для полировки овощей МПК-10
- 31 Машина для сушки фетровая ФСК
- 32 Машина обрезки лука ОЛ-5
- 33 Конвейеры перегрузочные передвижные КПП-600, КПП-600-1
- 34 Машина калибровочная МК-1800
- 35 Машина калибровочная (сетчатая) МК-900
- 36 Машина калибровочная (радиальная) РК-1100
- 37 Машина калибровочная моркови по длине МКД
- 38 ЛИНИЯ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ И ФАСОВКИ ОВОЩЕЙ**
- 39 Машина для затаривания овощей МЗК-2
- 40 Автоматический упаковщик в сетку-рукав МАУР-5
- 41 Компьютерно-весовые станции КВС-04 (-07, -10, -12)
- 42 Дозатор весовой (весоупаковщик) ВСП-50
- 43 Дозатор весовой ДВ-25
- 44 Машина автоматическая для упаковки в сетку МАУС-25
- 45 Машина автоматическая для упаковки в полиэтилен МАУП-5, МАУП-18
- 46 Автоматический фасовочный комплекс ВСП-50-03 + МАУС-25
- 47 Универсальный автоматический комплекс ВСП-50-03 + МАУС-25 + МАУП-18 (сетка + полиэтилен)
- 48 Укладчик сеток на паллеты УСПА-15
- 50 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАКУМИРОВАНИЯ ОВОЩЕЙ**
- 51 Машина для чистки корнеклубнеплодов (пищевая нержавейка) МЧК-1
- 52 Стол переборочный (пищевая нержавейка) СПР-10-02
- 52 Ванна для сульфитации (пищевая нержавейка) ВЗК-1500
- 53 Двухкамерная вакуумная упаковочная машина (пищевая нержавейка) СВУ-2
- 53 Весовой дозатор (пищевая нержавейка) ВСП-10-02
- 54 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- Транспортер горизонтальный / Стол поворотный / Оборудование под заказ / Запасные части



СК-4 Картофелесажалка полунавесная 4-рядная

Предназначена для рядковой посадки непророщенных откалиброванных клубней картофеля с междурядьями 70, 75, 90 см с одновременным:

- протравливанием клубней
- внесением минеральных удобрений

Применяется на почвах всех типов во всех зонах возделывания картофеля.



Технические характеристики

Тип машины	полунавесная
Транспортная скорость, км/ч,	не более 15
Рабочая ширина захвата, м	2,8–3,6
Количество высаживаемых рядов	4
Ширина междурядий, см	70, 75, 90
Рабочая скорость движения на основной операции, км/ч	5–8
Производительность за 1 час основного времени, га, до:	
на междурядьях 70 см / на междурядьях 90 см	1,4–2,2 / 1,8–2,9
Вместимость бункера для картофеля, кг	не менее 2500
Суммарная емкость 2 баков для протравливателя, дм ³	не менее 500
Суммарная емкость бункеров для минеральных удобрений, дм ³	до 500
Масса машины, кг	не более 3100
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:	
длина / ширина (с подножкой) / высота	5200 / 4500 / 3000
Густота посадки, тыс. шт/га	37–70
Глубина посадки, см	5–15
Глубина заделки удобрений, см	5–15
Расход жидкости протравливателя, л/га	35–200
Доза внесения минеральных удобрений, кг/га	50–400

Картофелесажалка СК-4

- агрегируется с тракторами МТЗ 80/82, МТЗ 100/102,
- поставляется с установленным на ней туковысевающим оборудованием,
- загрузка сажалки картофелем производится из любых транспортных средств,
- привод высаживающих аппаратов – от опорно-приводных колес,
- оборудуется двумя гидромаркерами.

Качество и точность посадки – гарантия высокой урожайности

ХРАНЕНИЕ ОВОЩЕЙ

Оборудование для закладки на хранение в хранилище, контейнера и выемки с хранения овощной продукции (картофель, морковь, свекла, лук, топинамбур)

Пункт приемно-сортировочный ППС 16-40 (стр. 9)

Стол переборочный ленточный СПЛ (стр. 13)

Скутер-подборщик ПКС-100 (стр.17)

Скутер-подборщик ПКС-40 (стр.16)

Приемно-погрузочный комплекс ППК (стр. 10)

Пункт приемно-сортировочный ППС-Б (стр. 8)

Линия построена по блочно-модульной схеме

Конвейер телескопический КТ-40 (стр. 12)

Конвейер наклонный КН-650 (стр.15)

Машина отделения земли МОЗ (стр. 19)

Конвейер наклонный КН-760 (стр.14)

Устройство наполнения УНБ-2 (стр. 18)

Загрузчик телескопический ЗТ-40 (стр. 11)

Пункт приемно-сортировочный ППС 20-60 (стр. 6)

Быстро принял, сохранил – завтра прибыль получил!

Пункты приемно-сортировочные предназначены для приема картофеля, лука репчатого и столовых корнеплодов от самосвальных транспортных средств с задней выгрузкой, частичного отделения почвенных примесей, отделения мелкой и (или) семенной фракции и загрузки клубней в контейнеры или подачи на загрузочные конвейеры.



Технические характеристики

Производительность, т	до 50
Габаритные размеры, мм, ±100	
длина	8300
ширина	3 100
высота	3 100
Вместимость пункта, м³	16,0
Загрузочная высота, см	85-100
Ширина подающего конвейера, мм	2000
Длина подающего конвейера, мм	6000
Скорость перемещения подающего конвейера, м/мин	0,5-4,0
Кол-во валцов сепаратора, шт.	14
Ширина сепаратора, мм	2000
Количество фракций, ед.	3/4
Мощность двигателя, кВт	11

Мягкие полиуретановые валцы обеспечивают:

- бережное обращение с продуктом,
- более эффективное отделение примесей, чем на стальных спиральных валцах,
- высокую производительность.

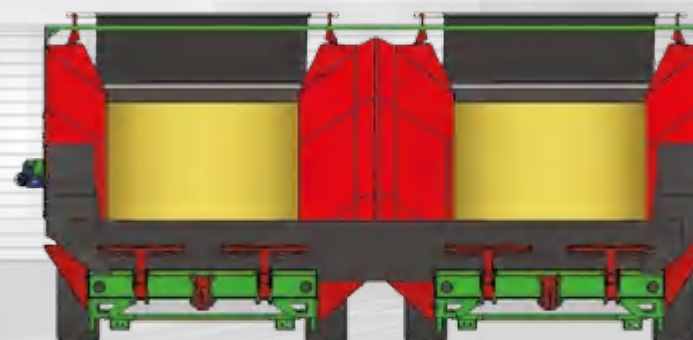
Профиль валцов предотвращает залипание камней между витками и обеспечивает бережное обращение с продуктом (частая проблема стальных спиральных валцов).

Материал валцов износостойкий и долговечный.

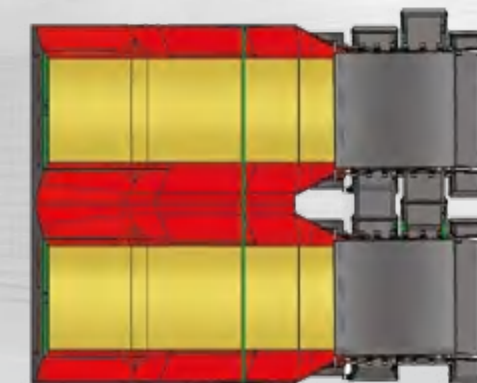


Пункты приемно-сортировочные благодаря своей универсальности и высокой производительности, позволяют сельхозтоваропроизводителю осуществить быструю и качественную закладку урожая на хранение

Вид сзади



Вид сверху

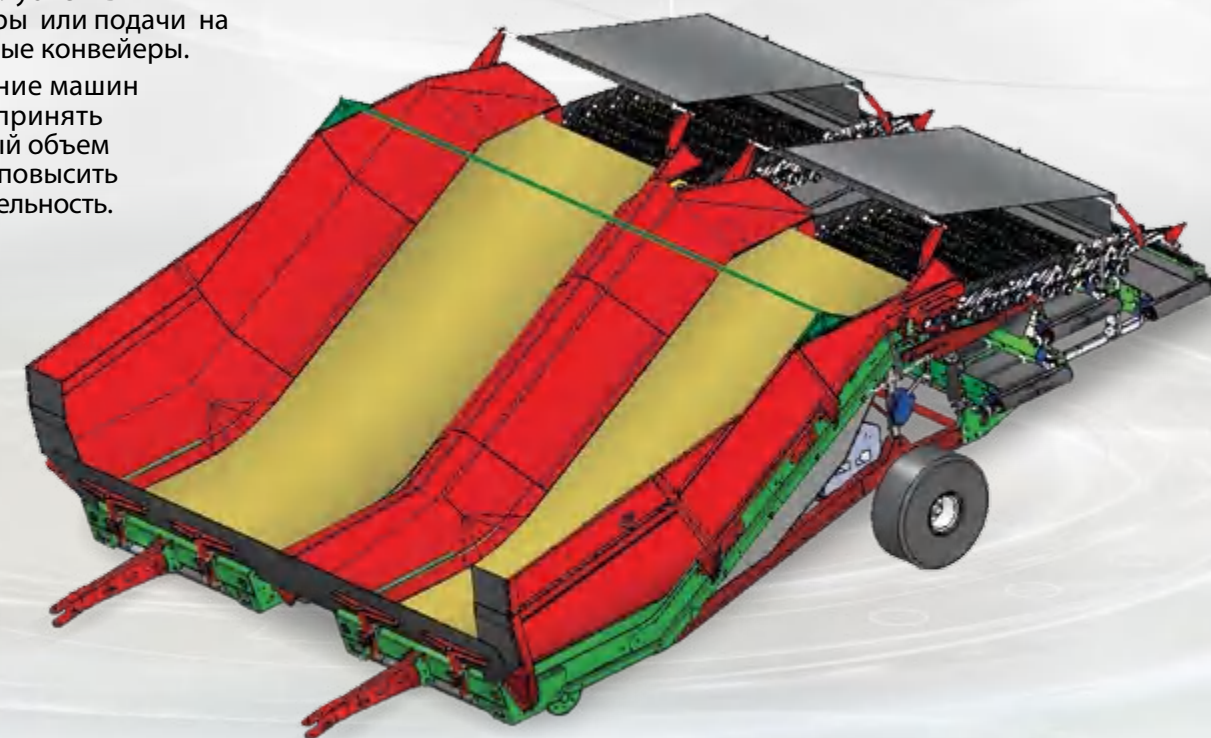


- Предназначен:
- для приема картофеля, лука репчатого и столовых корнеплодов от самосвальных транспортных средств с задней и боковой выгрузкой,
 - частичного отделения почвенных примесей,
 - отделения мелкой и (или) семенной фракции
 - загрузки клубней в контейнеры или подачи на загрузочные конвейеры.

Расположение машин позволяет принять увеличенный объем продукта и повысить производительность.

Технические характеристики

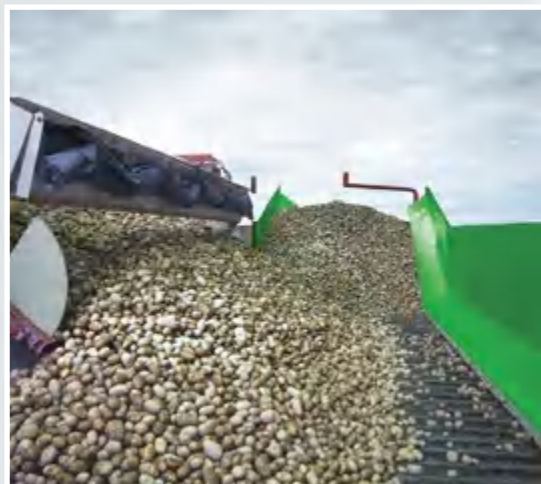
Тип машины	стационарный
Производительность за 1 час, т, до: осн./ сменного / эксплуат.	100 / 84 / 82,6
Масса, кг, не более	15000
Габаритные размеры, мм, ±100: Д (без учета сцепки) / Ш / В	8300 / 6700 / 3100
Габаритные размеры отводящего конвейера, см, не более:	
- крупных клубней, Д / Ш	320 / 100
- примесей, Д / Ш	660 / 120



Для работы с большими объемами



Пункт может применяться во всех зонах возделывания картофеля, корнеплодов и лука.



Пункты приемно-сортировочные ППС-Б с боковой выгрузкой предназначены для приема картофеля, лука репчатого и столовых корнеплодов от самосвальных транспортных средств с боковой выгрузкой, частичного отделения почвенных примесей и дальнейшей подачи продукции в хранилища.

Преимущества:

- Быстрая выгрузка кузова транспортного средства.
- Высокая производительность.
- Профиль вальцов предотвращает залипание камней между витками (частая проблема стальных спиральных вальцов) и обеспечивает бережное обращение с продуктом.

Технические характеристики	
Производительность, т, до	50
Вместимость пункта, м ³ , до	20
Мощность двигателя, кВт	11
Количество вальцов сепаратора, шт.	6



После выгрузки из самосвального транспортного средства продукт поступает по шевронной ленте на сепаратор отделения почвенных примесей, который состоит из набора спиральных полиуретановых вальцов, по которым продукт без травмирования поступает на отводящий лоток и далее по линии.



Пункт приемно-сортировочный ППС 16-40 используется в небольших фермерских хозяйствах и предназначен для приема корнеклубнеплодов от самосвальных транспортных средств с задней выгрузкой, частичного отделения почвенных примесей и дальнейшей подачи продукта по линии.

Пункт может применяться во всех зонах возделывания картофеля, корнеплодов и лука.

Технические характеристики	
Производительность, т, до	
за час основного времени	20
за час сменного времени	16,8
за час эксплуат. времени, до	16,5
Габаритные размеры, мм, ±100	
длина	6000
ширина	3000
высота	2900
Габаритные размеры выгребного контейнера примесей, см, не более	
длина	300
ширина	65
Масса, кг, не более	2700





Предназначен для работы:

- как в ХРАНИЛИЩЕ, укладывая борт шириной до 12 метров,
- так и в ПОЛЕ в комплексе с однорядным комбайном.

Управление гидросистемой комплекса осуществляется серийно при помощи гидрораспределителя с ручными управлением.

Комплекс состоит из трех основных компонентов:

- приёмного бункера с землеотделяющим модулем
(Используется стандартный бункер ППС 16-40 с небольшими доработками. Очистка вороха производится при помощи 6 спиральных полиуретановых валцов. Примеси отводятся ленточным транспортером.)
- поворотного погрузочного транспортёра
(При помощи которого может укладываться борт или производиться загрузка в транспортные средства. Поворот и подъем транспортёра осуществляются при помощи гидравлики.)
- рамы с собственной ходовой частью с гидроприводом
(Два колеса имеют гидравлический привод и систему рулевого управления, что позволяет комплексу маневрировать внутри хранилища не прибегая к помощи дополнительного тягача.)



Технические характеристики	
Тип машины	самопередвижной
Производительность, т	до 16,5
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина / ширина / высота	13500 / 3500 / 3300
Объем бункера, м ³	до 6
Высота отгрузки погрузочного транспортера, мм	100 - 4100
Угол поворота погрузочного транспортера, °	120° ± 5°
Ширина ленты донного транспортера, мм	1400 ± 10
Ширина ленты погрузочного транспортера, мм	650 ± 5
Ширина ленты отводящего транспортера, мм	650 ± 5
Количество валов землеотделяющего модуля, шт	6
Ширина валов землеотделяющего модуля, мм	1200 ± 10



Буртоукладчик ЗТ-40 применяется для закладки овощной продукции в бурты для навалного хранения.

Также его можно использовать для загрузки продукта в транспортные средства.

Транспортерная лента фирмы Barbieri (Италия) обладает высокой транспортировочной способностью за счет рисунка шеврона и вогнутой формы желоба конвейера.

Технические характеристики	
Тип машины	самопередвижной
Производительность за 1 час осн. времени, т	до 40
Установленная мощность электродвигателя, кВт, не более	5,5
Масса, кг, не более	3500
Габаритные размеры загрузчика, мм, не более:	
длина	7500-12000
ширина	3240
высота, от – до	400-5600
в транспортном положении	1900
в рабочем положении	5570
Ширина ленты, мм, не менее	650
Скорость движения ленты, м/с	0,5-0,9

- Определение угла поворота и границ хранилища производится автоматически с помощью датчиков в головной части буртоукладчика.
- Управление осуществляется оператором с дистанционного пульта управления.
- Привод ленты, а также самостоятельное передвижение осуществляется с помощью гидромоторов.
- Поворот колес осуществляется гидроцилиндрами, которые обеспечивают маневренность даже в ограниченных пространствах.
- Конструкция буртоукладчика позволяет производить загрузку в труднодоступные места.
- Двухсторонний цепной привод транспортера обеспечивает равномерный вынос телескопа, исключая самые минимальные перекосы ленты и не допуская преждевременного износа.
- Широкая прорезиненная загрузочная горловина облегчает погрузку продукта на ленту.

Конвейер телескопический предназначен:

- для транспортировки и подачи картофеля и овощей на телескопический загрузчик,
- для загрузки продукции в контейнеры.



Привод рабочих органов конвейера от электропривода переменного тока 380 В.

Компоновка конвейера телескопического и его составных частей обеспечивает:

- рациональное использование производственной площади,
- удобство работы погрузочных и транспортных средств при транспортировке продукции и распределении ее в нужном направлении.

Технические характеристики	
Тип машины	стационарно-передвижной
Производительность за 1 час основного времени, т	до 40
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	3
в том числе: верхнего транспортера	1,5
нижнего транспортера	1,5
Удельный расход электроэнергии, кВт-ч/т, не более	0,06
Масса конвейера, кг, не более	3250
Габаритные размеры конвейера, не более, мм:	
длина	10900–17500
ширина	1580
высота	1590–2200
Ширина ленты, мм, не менее	650
Скорость движения ленты, м/с	0,18–1,00

Стол переборочный ленточный предназначен для ручной инспекции овощей.



- В зону сортировки овощи подаются автоматически с помощью движущейся ленты.
- Стол переборочный ленточный установлен на колёсных опорах (мобильный).
- Имеется плавная регулировка конвейера по высоте.
- Дополнительная опция: транспортёр для удаления мусора.

Некачественные, битые, подгнившие, нестандартные овощи помещаются в разделитель, находящийся в центральной части конвейера, откуда автоматически попадают на отводящий транспортёр или в специальную тару.

Технические характеристики	
Тип машины	передвижной
Габаритные размеры, мм, не более	6000 x 1800
Лента ПВХ бесконечная толщина, мм	3
Рабочая высота стола, мм	1270–1900
Установленный электродвигатель, кВт	3

Конвейер наклонный КН-760 предназначен:

- для транспортировки и подачи корнеклубнеплодов на конвейеры в технологические линии,



- для загрузки картофелесажалок,
- для загрузки картофеля и других корнеклубнеплодов в контейнеры,
- для загрузки корнеклубнеплодов в транспортные средства,
- для загрузки картофеля в хранилища навалного и закромного типов, в тех случаях, когда применение загрузчика телескопического технологически невозможно.

Особенностью конвейера наклонного КН-760 является полностью гидрофицированный привод всех основных механизмов, таких как:

- привод ленты конвейера,
- движение стрелы конвейера по дуге,
- подъем и опускание стрелы конвейера,
- подъем и опускание носовой части конвейера,
- подъем и опускание загрузочного лотка носовой части конвейера.

Важной особенностью конвейера КН-760 является возможность полностью автономной работы в поле без подключения электроэнергии.



Технические характеристики	
Тип машины	передвижной
Длина стрелы, мм	7200
Ширина ленты, мм	760
Регулировка высоты	С помощью гидропривода
Привод, кВт	3,7



Конвейер наклонный предназначен:

- для загрузки в хранилища картофеля и овощей,
- для загрузки продукции в транспортные средства или в контейнеры.

Прост в обращении, характеризуется высокой производительностью.



Технические характеристики

Ширина ленты, мм	650
Профиль, мм	Chevron 35
Высота приема, мм	800
Высота отгрузки max, мм	3600
Высота отгрузки min, мм	1000
Радиус поворота, град	60
Регулировка высоты	ручной гидропривод
Скорость ленты, м/мин	18–36
Привод ленты, кВт	1,5
Шины	145/80 R13
Длина, мм	6750
Ширина, мм	2130
Вес, кг	950

Скутер-подборщик картофеля предназначен:

- для забора сельскохозяйственной продукции (картофель, лук, морковь, свекла, топинамбур и т. д.);
- транспортировки продукции по телескопическому конвейеру к следующему конвейеру линии или в тару для упаковки.



Благодаря опорной вращающейся платформе телескопического конвейера машина может поворачиваться в любом направлении.

Функция поворота обеспечивает большую площадь захвата.

Место приемки продукта на скутере находится в центре над вращающейся платформой, способствуя беспрепятственному перемещению тары к следующему транспортировочному конвейеру.

Технические характеристики	
Тип машины	самоходный
Производительность за 1 час основного времени, т	до 40
Площадь захвата, м ²	130
Установленная мощность, кВт, не более	2,95
Масса скутера, кг, не более	1200
Габаритные размеры скутера, мм, не более:	
длина / ширина / высота	от 6790 / до 9240 / 1750
Максимальная высота разгрузки, мм	1400
Скорость движения ленты подборщика, м/с	1100
Скорость самопередвижения, м/с	1

Со скутером-подборщиком ПКС-40 выгрузка овощей с хранения станет проще



Скутер-подборщик картофеля предназначен:

- для подбора и загрузки товарных корнеклубнеплодов;
- транспортировки продукции по телескопическому конвейеру к следующему конвейеру линии или в тару для упаковки.

В стандартной комплектации комплектуется прутковым подающим транспортером

Функция поворота обеспечивает большую площадь захвата.

Технические характеристики	
Тип	самоходный
Производительность за 1 ч времени, т	до 150
Номинальная мощность электродвигателей, кВт, не более	11
Масса, кг, не более	2500
Габаритные размеры скутера, мм, не более:	
длина / ширина / высота	8300–11000 / 2100 / 2500
Длина заборной части, мм, не более	3300
Длина телескопической части, мм, не более	6300–9000
Ширина ленты заборной части, мм, не более	760
Ширина ленты телескопической части, мм, не более	760



Со скутером-подборщиком ПКС-100 выгрузка овощей с хранения станет быстрее



Устройство предназначено для автоматического наполнения мешков (биг-бегов) или контейнеров.

Устройство оборудовано:

- автоматическим реверсом транспортёра,
- гасителем падения с ультразвуковым датчиком.



Опция: весовая платформа для наполнения контейнеров и биг-бегов по заданному весу.

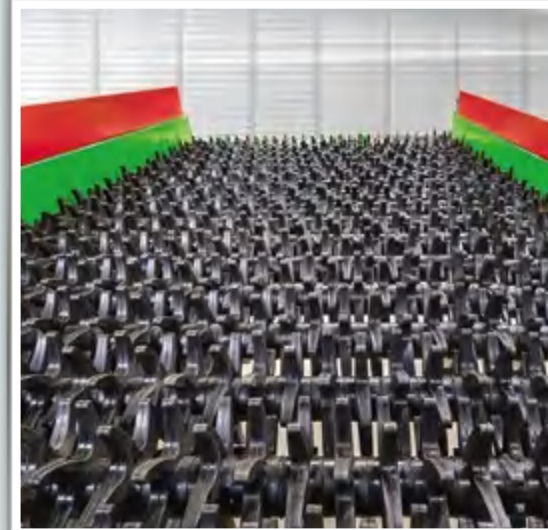
Технические характеристики	
Тип устройства	стационарный
Производительность за час осн. времени, т	до 15,0
Габаритные размеры в комплекте с конвейером подающим, мм, не более: Д / Ш / В	4870 / 4060 / 3210
Масса устройства, кг, не более	2680
Высота гасителей, мм	до 2400
Длина конвейера подающего, мм	до 4320
Максимальный размер биг-бегов, мм	950×950×1800
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	2,54

Машина отделения земли (ВОРОХООЧИСТИТЕЛЬ) предназначена для удаления избытков земли и мусора из общей массы продукции после сбора или хранения.

На машине отделения земли установлен частотный преобразователь для регулировки скорости движения щеток.



Материал изготовления ворохоочистителя – мягкие наборные резиновые звезды, что обеспечивает бережное обращение с продуктом.



Технические характеристики	
Тип	передвижной
Производительность, т/час	до 10
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	3020
ширина	1510
высота	770-1450
Масса машины, кг, не более	435

ПОДГОТОВКА ОВОЩЕЙ К ПРОДАЖЕ

Оборудование для приема, переработки и предпродажной подготовки овощной продукции (картофель, морковь, свекла, лук, топинамбур)

Конвейеры приёмно-загрузочные КП-700, КП-1000 (стр. 21)

Опрокидыватель контейнеров ОК-1 (стр. 24)

Машина отделения камней МОК (стр. 28)

Бункер приёмный БП-600 (стр. 23)

Накопительный бункер БНК-10, БНК-15 (стр. 22)

Машина для сухой очистки МСОК-5 (стр. 27)

Опрокидыватель контейнеров ОКС-2 (стр. 25)

Машина для мойки УМК-10 (стр. 29)

Выбор необходимого для успешного бизнеса!

Машина для полировки МПК-10 (стр. 30)

Каждая машина может работать как автономно, так и в линии.

Машина для сушки фетровая ФСК (стр. 31)

Машина обрезки лука ОЛ-5 (стр. 32)

Машина калибровочная МК-1800 (стр. 34)

Стол переборочные СПР-10, СПР-10-03 (стр. 26)

Машина калибровочная (сетчатая) МК-900 (стр. 35)



Машина калибровки моркови по длине МКД (стр. 37)

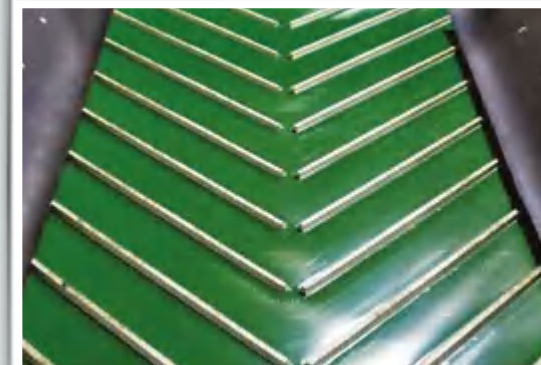
Машина калибровочная (радиальная) РК-1100 (стр. 36)

Конвейеры перегрузочные передвижные КПП-600-01, КПП-600 (стр. 33)

Конвейеры приёмно-загрузочные

КП-700
КП-1000

Конвейер приёмно-загрузочный предназначен для приёма овощей и равномерной и непрерывной подачи их далее по технологической линии.



- Оснащен ворохоочистителем и отводящим конвейером для мусора.
- Установлен частотный преобразователь для регулировки скорости движения ленты.

Конвейер приёмный устанавливается перед:

- машиной для сухой очистки,
- установкой моечной,
- роликовым инспекционным конвейером,
- установкой калибровочной и т. д.

Технические характеристики

Габаритные размеры установки:	КП-700	КП-1000
длина, мм, не более	3400	3800
ширина, мм, не более	2200	2400
высота, мм, не более	1710	1900
Регулировка угла наклона, град.	25	25
Регулировку по высоте, мм	320	320
Потребляемая мощность, кВт	0,75	2,6
Вес, кг, не более	450	600
Производительность, т/ч	до 10	до 10

Экономит время, повышает качество, увеличивает прибыль!

Для равномерной загрузки линии

Накопительные бункеры БНК-10, БНК-15 предназначены для предварительного накопления картофеля и овощей, которые поступают из контейнера, с целью обеспечения максимальной загрузки линии.



Используются для повышения производительности линии при упаковке в малые веса.

Может изготавливаться из пищевой нержавеющей стали!



Технические характеристики		
Вместимость, м ³ , не менее	10	15
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина	7100	8500
ширина	2470	2500
высота	4250	5100
Масса, кг, не более	2500	3200
Количество транспортеров, шт.	2	
Параметры рабочей поверхности подающего транспортера, мм:		
длина / ширина	6000 / 700	7000 / 700
Параметры рабочей поверхности отводящего транспортера, мм:		
длина / ширина	4000 / 490	5000 / 490
Установленная мощность электродвигателей, кВт	2,6	

Для работы с большими объемами

Бункер приёмный предназначен для приёма овощей и равномерной и непрерывной подачи их далее по технологической линии.



Отличительные особенности:

- загрузка контейнеров с трех сторон,
- возможность загрузки из биг-бегов,
- удобная ручная механическая загрузка.



Технические характеристики	
Тип	стационарно-передвижной
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина / ширина / высота	2970 / 1620 / 2000
Масса, кг, не более	500
Производительность за час основного времени, т/ч	до 10
Установленная мощность электродвигателя, кВт, не более	0,37
Высота выгрузки, мм	1195...1640
Угол наклона конвейера	40°
Ширина ленты, мм	600

Связующее звено для любых линий



Опрокидыватель контейнеров предназначен для выгрузки содержимого контейнеров с продукцией:

- в приемные бункеры,
- конвейеры наклонные,
- контейнеры
- или другую тару.

Опрокидыватель контейнеров поднимает контейнеры с габаритной шириной до 1600 мм (регулируется) и массой до 3000 кг.



Технические характеристики	
Габаритные размеры, не более:	
длина, мм	2280
ширина, мм	2480
высота, мм	1950 (3500)
Грузоподъемность, кг	до 3000
Угол поворота, град	140
Масса (вес), кг, не более	650
Высота выгрузки, мм	1100
Погрузочная высота, мм	100
Производительность, т/ч	до 30
Габариты контейнеров, мм	1600x1200x1200 1200x800x800



Предназначен для выгрузки контейнеров с продукцией на ленту транспортера с последующей подачей ее по технологической линии.



Технические характеристики	
Тип	стационарный
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина / ширина / высота	6000 / 2400 / 3900
Параметры контейнера, мм, не более:	
длина / ширина / высота	1600 / 1200 / 1100-1200
Ширина ленты отводящего конвейера, мм, не более	650
Установленная мощность электродвигателя, кВт, не более	7,5
Тип привода	гидравлика



Переборочный стол предназначен для ручной инспекции овощей.

- Имеется плавная регулировка стола по высоте.
- На сортировочном столе установлен частотный преобразователь для регулировки скорости движения роликов.
- По желанию Заказчика стол переборочный может комплектоваться транспортером для удаления мусора.
- В зону сортировки овощи попадают автоматически с помощью вращающихся роликов.

Стол СПР-10-03 предназначен для работы в СИДЯЧЕМ положении. ▼



Технические характеристики

	СПР-10 (3 м)	СПР-10 (4,5 м)
Тип машины	передвижной	
Производительность за 1 ч времени, т	до 10	до 12
Установленная мощность, кВт	1,1	1,5
Масса стола, кг, не более	300	450
Габаритные размеры стола, мм:		
длина, не более	3240	4600
ширина, не более	1370	1370
высота, не более	1800	1800
Основные параметры валцов:		
скорость движения валцов, м/с	от 0,04 до 0,24	
количество гладких валцов, шт	100	146
диаметр валцов, мм	50	
частота вращения валцов, с ⁻¹	0,25–1,6	
Высота рабочей поверхности, мм	740–1100	
Масса машины СПР-10-03, не более, 2580 кг		



Машина сухой очистки предназначена:

- для очистки от земли, грязи, песка, глины;
- для придания товарного вида таким продуктам как: картофель, морковь, свекла, лук, топинамбур.

- Овощи подаются на вращающиеся круглые капроновые щётки с волнообразным профилем, где очищаются и по разгрузочному лотку поступают далее по технологической цепочке.
- На машине сухой очистки установлен частотный преобразователь для регулировки скорости движения щеток.

По желанию Заказчика машина комплектуется пылеулавливающим агрегатом.



Технические характеристики

	передвижная
Тип машины	передвижная
Производительность за 1 ч времени, т/ч	до 10
Установленная мощность, кВт	1,5
Масса машины, кг, не более	435
Габаритные размеры машины, мм, не более:	
длина / ширина / высота	3020 / 1510 / 1460
Основные параметры машины:	
количество валцов	16
максимальный диаметр щётки, мм, не менее	136
Высота рабочей поверхности, мм	770–1100

Машина отделения камней предназначена для механической сепарации камней с использованием водоворота.



Машина комплектуется регулировкой скорости вращения пропеллера и транспортера для отвода продукта.



- Сырье очищенное от камней и комков подается на главный прутковый транспортер с резиновыми лопатками, а камни и тяжелые примеси под собственным весом подаются на транспортер прутковый для камней и отводятся на бок.

Технические характеристики	
Максимальная производительность, т/ч, до	20
Вместимость бассейна, м³, до	2
Ширина транспортера для камней, мм, до	495
Ширина транспортера для продукта, мм, до	700
Суммарная мощность, кВт, до	8,85

Машина предназначена для мойки (предпродажная подготовка) корнеклубнеплодов.



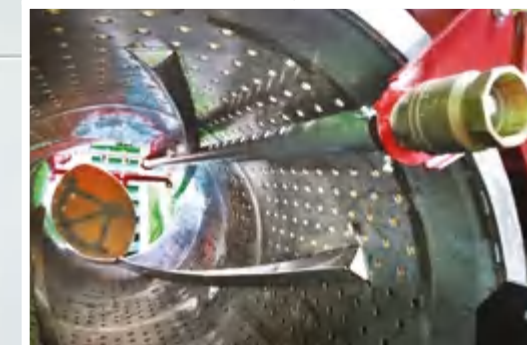
Принцип работы: продукт моется в барабане, который, вращаясь, обеспечивает его продвижение к выгрузному транспортеру.

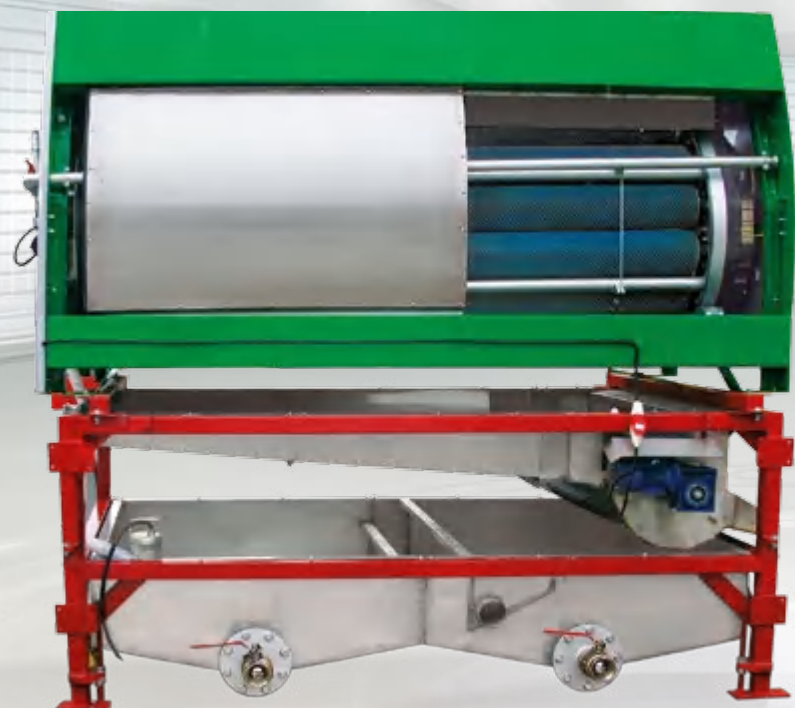
Барабан мойки – из пищевой НЕРЖАВЕЮЩЕЙ стали, и отверстия в нем выполнены процессом пуклевки, что исключает травмирование продукта!

Следует использовать водопроводную воду, воду из артезианских скважин и родников. Из открытых водоемов и рек можно использовать лишь после тщательной очистки!

- Подшипниковые узлы вынесены из рабочей зоны для продления срока их службы.
- Мойка оборудована функцией рециркуляции воды.
- В барабане расположена штанга с соплами для обмыва продукта струями воды под давлением.
- Смотровые люки – быстроразъемные из нержавеющей стали.
- В базовую комплектацию мойки входят пневмо-клапана для сброса отработанной воды по программе.
- На выгрузном транспортере имеется система форсунок для ополаскивания мытого продукта проточной водой.

Технические характеристики			
Производительность за 1 час времени, т/ч	до 10		
Габаритные размеры, мм, не более: длина / ширина / высота	5600 / 1728 / 2840-3190		
Масса машины, не более, кг	2580		
Расход воды при полной загрузке мойки в смену, м³	3		
Потребляемая мощность, кВт	3,75		
Частота вращения барабана (регулируется), об/мин	40-90		
Масса продукта, загружаемого в барабан, кг	не более 200		
Для корректной работы машины необходимо обеспечить питанием сжатым воздухом со следующими параметрами:			
Расход воздуха, л/м, до	448	Мин. емкость ресивера, л	50
Давление, атмосфер	8	Рекомендуемая мощность компрессора, кВт	2,2





Машина предназначена для финишной обработки корнеклубнеплодов.

Расход воды настраивается потребителем в зависимости от степени загрязненности сырья, температуры воды, длительности и интенсивности трения сырья, производительности технологической линии и может составлять от 1 до 7 м³/час.

Слив отработанной воды обеспечивается через канализационное отверстие диаметром 110 мм.

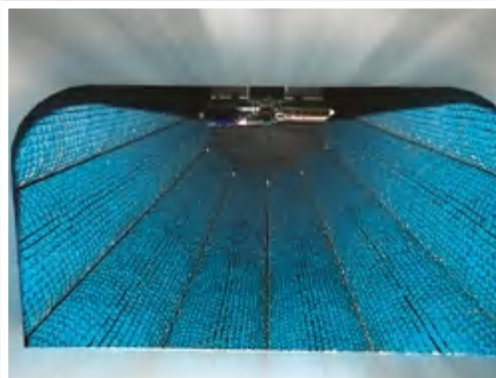
Вращающимися щетками удаляется грязь из «глазков» и ямок продукта.

Продукт ополаскивается из форсунок и поступает на переборочный стол и сушку.

Водяной центробежный насос омывает продукт сильными струями воды через систему форсунок.

Особенности конструкции

- Легкосъемные тенты
- Быстрая и бережная подача продукта
- Высокая степень очистки воды
- Улучшенная защита подшипников
- Изоляция двигателя



Все подшипниковые узлы машины вынесены из рабочей зоны, что позволяет продлить их срок службы.

Технические характеристики

Тип машины	стационарный
Производительность за час основного времени, т	до 10,0
Установленная мощность, кВт	8,45
Масса машины, кг, не более	2900
Габаритные размеры машины, мм, не более	
длина / ширина / высота	3000 / 1810 / 2911
Высота загрузки, мм	1970
Внутренний диаметр барабана, мм	592
Длина барабана, мм	2475
Угол наклона барабана, град.	1,4
Диаметр щетки, мм	200
Количество щеток на валу барабана, шт.	31

Машина для сушки фетровая предназначена для удаления избыточной влаги с мытого продукта (картофель, морковь, свекла, топинамбур) в составе линии для переборки и предпродажной подготовки овощей, что придаёт им товарный вид.

Особенности конструкции

- Быстрая и бережная подача продукта
- Легкие съемные панели



Технические характеристики

Марка	ФСК-10
Тип	стационарный
Габаритные размеры, мм, не более	
длина / ширина / высота	2800 / 1400 / 1810
Масса, кг, не более	450
Высота загрузки, мм / Высота выгрузки, мм	1100–1600 / 600–1000
Ширина рабочей поверхности, мм	910
Количество роликов с фетровым покрытием, шт.	16
Диаметр ролика с фетровым покрытием, мм	110
Количество отжимных роликов, шт.	16
Диаметр отжимного ролика, мм	50
Установленная мощность электродвигателя, кВт, не более	1,5
Производительность за час основного времени, т	до 10,0



Технические характеристики

Марка	ОЛ-5
Тип	стационарный
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина / ширина / высота	3750 / 1970 / 1940–2400
Масса, кг, не более	2000
Высота загрузки, мм	1400–1860
Высота выгрузки, мм	1130–1590
Ширина выгрузного лотка, мм	990
Ширина загрузочного лотка, мм	980
Длина машины, мм / Ширина машины, мм	3400 / 740
Длина ленты, мм / Ширина ленты, мм	6740 / 660
Высота лопаток, мм	20
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	8,25
Производительность за час основного времени, т	до 7,0

Машина обрезки лука ОЛ-5 предназначена:

- для обрезки хвостиков лука,
- для удаления верхнего слоя шелухи высушенного лука.



Конвейер перегрузочной передвижной предназначен для приёма овощей и равномерной, непрерывной подачи их далее по технологической линии.

- Изготавливаются различных модификаций, в зависимости от высоты перегрузки.
- Производительность – до 10 тонн/час (в зависимости от модификации).



Технические характеристики

	КПП-600-01	КПП-600
Тип машины	стационарно-передвижной	
Производительность за 1 час рабочего времени, т/ч, до	8	10
Установленная мощность, кВт	0,75	0,75
Габаритные размеры машины, мм:		
длина, не более	1800	2250
ширина, не более	1100	1100
высота, не более	1550	2550
Параметры питающей сети:		
напряжение, В	380±38	380±38
частота, Гц	50	50





- Машина калибрует только круглый продукт (картофель, лук).
- Машина оборудована быстросменными калибровочными решетками.
- Скорость работы калибратора плавно регулируется.
- Откалиброванный продукт попадает в специальную тару или на отводящие транспортеры.



Предназначена для точной калибровки круглого продукта с высокой производительностью, путем пропуска вала продукта через ДВА ряда калибровочных решет.

Быстросменные калибровочные решетки обеспечивают большой диапазон размеров продукта.



⊕ Технические характеристики ⊖

Производительность, т/час	до 15
Установленная мощность, кВт	3
Габаритные размеры, мм, ± 100:	
длина, не более	3300
высота, не более	2640
ширина, не более	3650
Минимальный размер фракции, мм	25
Количество фракций, шт	3-4
Для эксплуатации машины необходим сжатый воздух	

Предназначена для автоматической сортировки овощной продукции на 2 (ДВЕ) фракции.



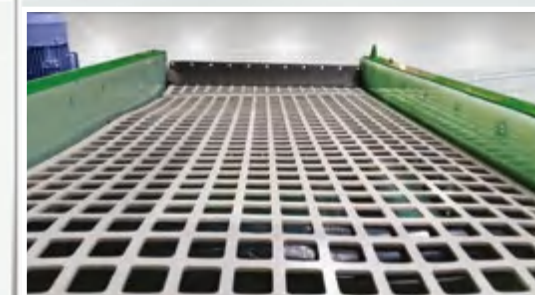
- Машина калибровочная калибрует только круглый продукт (картофель, лук, свекла).



- При калибровке происходит одновременная вибрация для более точной калибровки круглого продукта.
- Скорость работы ленты, вибрационных роликов регулируется на усмотрение Заказчика (производительность).
- На машине калибровочной установлен частотный преобразователь.
- Отсортированный продукт попадает в специальную тару или на отводящие транспортеры.

⊕ Технические характеристики ⊖

Тип	передвижной
Марка	МК-900
Производительность, т/час	до 10
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина / ширина / высота	2800 / 2100 / 2060±150
Ширина сортировальной ленты, мм	900
Длина выгрузного транспортера, мм	2200
Ширина выгрузной ленты, мм	1080
Масса машины, кг, не более	820
Скорость ленты, м/мин	15-30
Потребляемая мощность, кВт	4,8
Напряжение питающей сети, В	220/380 (±10%)
Частота, Гц	50
Количество обслуживающего персонала	1

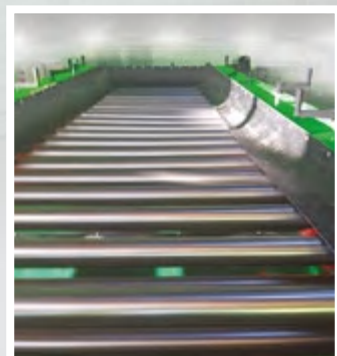


Минимальный размер ячейки ленты конвейера – 20 мм, максимальный – до 120 мм (в зависимости от пожелания Заказчика).

PK-1100 Машина калибровочная (радиальная)

Машина калибровочная радиальная предназначена для автоматической калибровки:

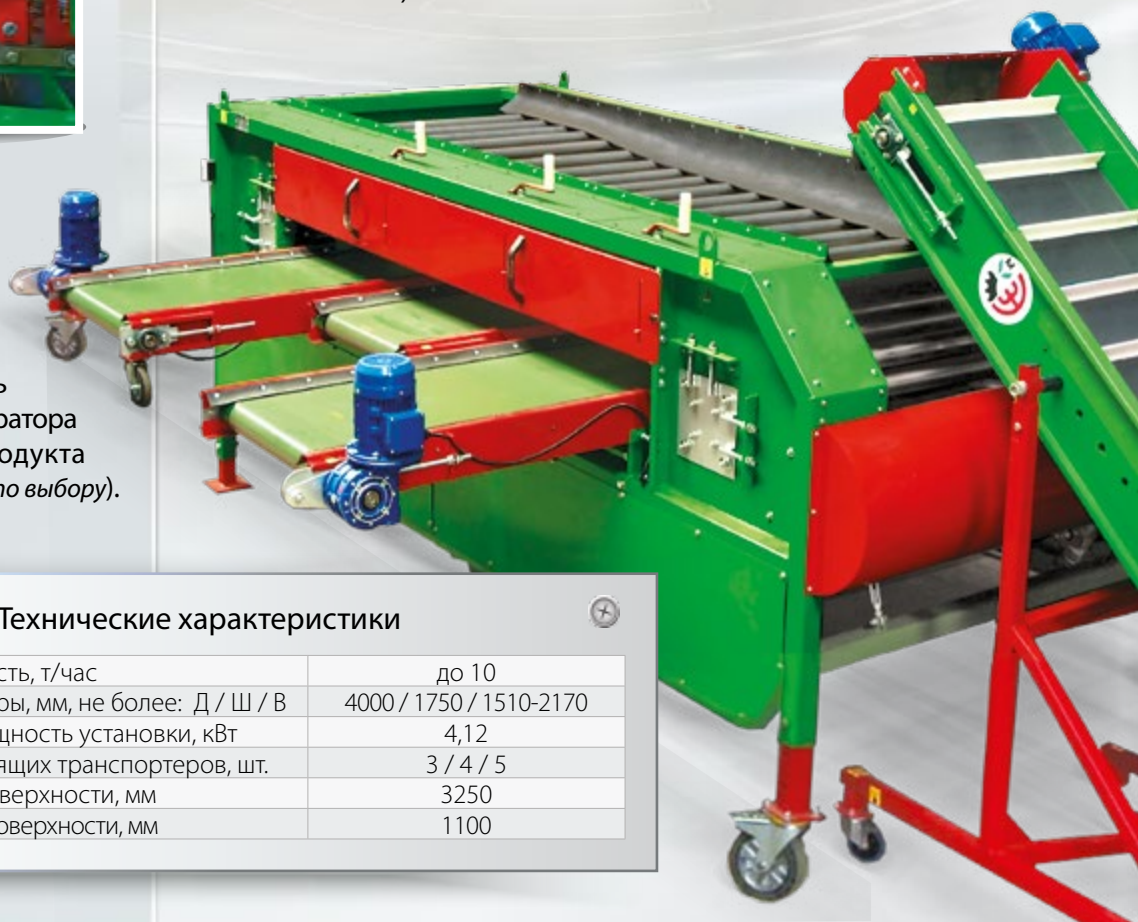
- как круглого (картофель, лук, свекла от 20 до 130 мм),
- так и продолговатого продукта (морковь, топинамбур и т. д.).



Возможность изготовления калибратора для разделения продукта на **3, 4, 5** фракций (по выбору).

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – отличительная черта радиального калибратора .

- Калибровка происходит за счет зазора между валами.
- Зазор регулируется на усмотрение Заказчика.
- Во время движения расстояние между роликами увеличивается, продукт проваливается на ленточный транспортер (либо высыпается по встроенным желобам).



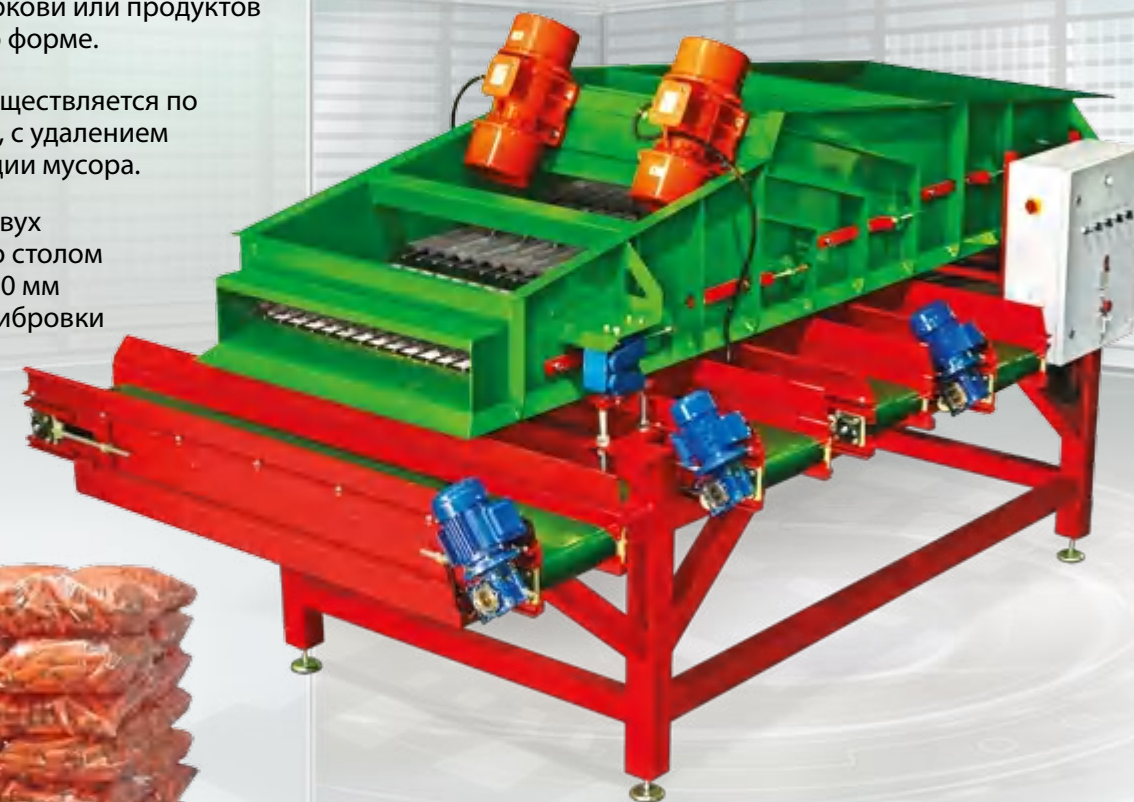
Технические характеристики	
Производительность, т/час	до 10
Габаритные размеры, мм, не более: Д / Ш / В	4000 / 1750 / 1510-2170
Потребляемая мощность установки, кВт	4,12
Количество отводящих транспортеров, шт.	3 / 4 / 5
Длина рабочей поверхности, мм	3250
Ширина рабочей поверхности, мм	1100

Машина калибровки моркови по длине МКД МКД

Калибратор предназначен для сортировки моркови или продуктов аналогичных по форме.

Калибровка осуществляется по длине продукта, с удалением из вала продукции мусора.

Выпускается в двух исполнениях: со столом калибровки 1000 мм и со столом калибровки 1500 мм.



Калибровка осуществляется путем выставления зазоров между столами калибровки и последующим отводом продукта по фракциям.

Технические характеристики		
	МКД-1000	МКД-1500
Тип	Стационарный	
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина	3900	3900
ширина	2200	2800
высота	2500	2500
Масса, кг, не более	1800	2500
Высота загрузки, мм, не более	1800	
Высота выгрузки, мм, не более	1050	
Ширина рабочей поверхности, мм	1000	1500
Ширина ленты конвейера отводящего, мм, не более	300	
Длина конвейера отводящего, мм	2200	
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	4,68	
Производительность за час основного времени, т	до 3,0	до 6,0



Оборудование для взвешивания и фасовки овощной продукции (картофель, морковь, свекла, лук, топинамбур)

Фасовочный комплекс:
ВСП-50-03+МАУС-25+МАУП-18
сетка+полиэтилен (стр. 47)

Станция компьютерная
весовая КВС-04, КВС-07,
КВС-10, КВС-12 (стр. 41)

Фасовочный комплекс
ВСП-50-03+МАУС-25
сетка (стр. 46)

Дозатор
весовой
ВСП-50
(стр. 42)

Укладчик сеток на паллеты
УСПА-15 (стр. 48)

Машина для затаривания
овощей МЗК-2 (стр. 39)

Машина автоматическая
для упаковки в полиэтилен
МАУП-5, МАУП-18 (стр. 45)

Мешкозашивочная
автоматическая
упаковочная
машина в сетку
МАУС-25 (стр. 44)

Автоматический упаковщик
в сетку-рукав МАУР-5 (стр. 40)

Дозатор весовой
ДВ-25(стр. 43)

Машина для затаривания овощей МЗК-2 производит затаривание овощей (картофель, морковь, лук, свекла, топинамбур) в сетку или мешок.

Два оператора параллельно производят заполнение сеток закрепленных в направляющих лотках при помощи подающего транспортера срабатывающего от нажатия педали-пускателя.



Технические характеристики

Тип	Стационарный
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	3600
ширина	1450
высота с надстройками	2665
Масса, кг, не более	450
Вместимость бункера, м ³ , не более	1,5
Производительность, т/ч	1,4–7,0
Параметры питающей сети:	
напряжение, В	220/380 (± 10%)
частота, Гц	50
Установленная мощность электродвигателей, кВт	0,5
Высота загрузки, мм	2700
Высота разгрузочного желоба, мм	1570
Количество ленточных конвейеров, шт.	2
Скорость движения ленты, м/мин	2,8–8,3

МАУР-5 Автоматический упаковщик в сетку-рукав

Серии автоматических упаковщиков МАУР предназначены для фасовки плодоовощной продукции в плетеную сетку-рукав.

Работает со всеми видами взвешивающих устройств, но рекомендовано использование с компьютерно-весовыми станциями КВС-12 и весоупаковщиками ВСП-50.

В качестве дополнительного оборудования рекомендовано использовать крутящийся круглый стол и отводящие транспортеры. Это значительно упрощает работу.



Исполнение упаковки:

- с двумя широкими отверстиями для пальцев.



бандероль тип 1



бандероль тип 2

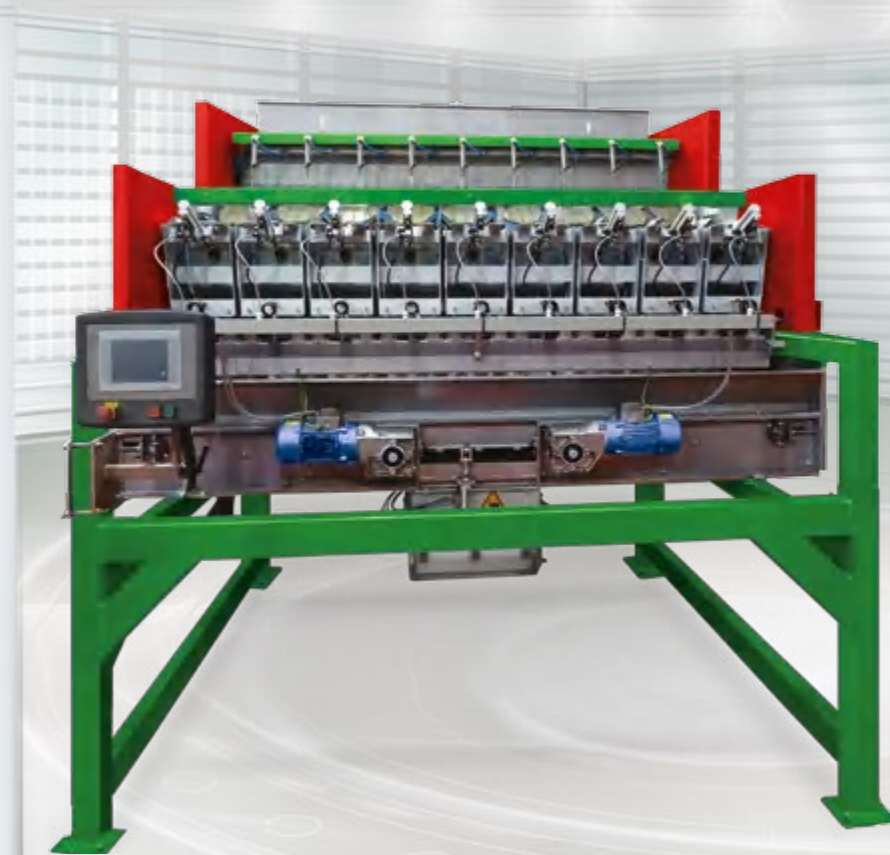
Виды получаемых упаковок



Технические характеристики			
Габариты (ДхШхВ), мм, не более	1420 x 680 x 3000		
Масса наполнения, кг	от 0,5 до 4		
Производительность, уп/мин.	до 20		
Вес, кг, не более	280		
Пневматическая установка			
Минимальное давление воздуха, бар	6 / 7		
Среднее потребление воздуха, л/мин	800-1000		
Диаметр трубы, мм	210-250		
Потребление воздуха			
Напряжение, В	220 / 380 / 415		
Частота, Гц	Мощность, кВт	50 / 60	2

Компьютерно-весовые станции многочанальные весовые станции КВС-04, КВС-07, КВС-09, КВС-12

КВС-04
07
09
12



Многочанальные весовые станции предназначены для взвешивания определённых порций картофеля, лука, моркови, свеклы, цитрусовых.

Работают с упаковочными машинами:

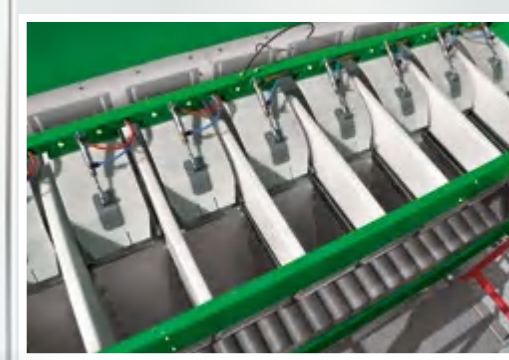
- в сетчатые мешки МАУС-25,
- в полиэтилен МАУП-5/18,
- в сетку-рукав МАУР-5.

Дополнительные опции

- Вся конструкция из нержавеющей стали.
- Возможность встраивания 3-х упаковочных машин.
- Загрузочный транспортер.
- Загрузочный транспортер из нержавеющей стали.
- Буферная емкость.
- Адаптация для моркови и корня петрушки.
- Компрессор.
- Возможна комплектация машины емкостью 6 л только малых порций весом от 1 до 5 кг и емкостью 11 л для взвешивания больших порций.

- Каждый канал, имеет независимую систему взвешивания.
- Компьютер подбирает комбинацию из разных секций для получения заданного веса, с которых компьютер делает одну порцию и высыпает продукт на поперечный транспортер и отправляет в зашивочную машину.

Технические характеристики				
Модель	КВС-04	КВС-07	КВС-09	КВС-12
Кол-во взвешив. секций, шт.	4	7	9	12
Объем взвешив. секций, л	11	11	11	11
Диапазон взвешивания, кг	от 1,0 до 25			
Электрическое питание, В	3x400			
	5-6 бар 50 л/мин			
Мощность, кВт	2	2,5	3	3,5
Габариты ДхШхВ, м	1,4x2,0x2,7	2,2x2,1x2,6	2,7x2,1x2,6	3,5x2,1x2,6
Масса, кг	900	1200	1500	1900
Лента транспортера предназначена для использования в пищевой промышленности. Используются комплектующие мировых брендов.				



Предназначен для взвешивания и расфасовки овощной продукции (картофель, лук, морковь, свекла, топинамбур) в упаковочную тару.

Взвешивающий бункер загружается овощами с помощью ленточных транспортеров с лопатками.

Продукт высыпается в сетки, мешки, пакеты.

Взвешивание обеспечивается высокоточным электронным определителем веса (тензодатчик).

Величину веса устанавливает оператор.

Применяется пневматика фирмы SAMOZZI — ведущего производителя в области производства промышленной пневматики.

Весовой дозатор производится с нижней загрузкой, что исключает покупку дополнительных перегрузочных транспортеров.



На установке фасовочной установлено два транспортера:

- основной
- дозагрузочный.

Установка может использоваться для работы как в линии по переработке и предпродажной подготовки овощей, так и в автономном режиме (отдельной установкой).

Мы применяем усиленную транспортерную ленту с армированными лопатками, которые выдерживают большие нагрузки при интенсивной работе и не ломаются на протяжении всего срока эксплуатации.

Технические характеристики

Тип	Стационарно-передвижной		
Пределы взвешивания, кг	2-50		
Производительность за час основного времени, т/ч	0,8-8,0		
Габаритные размеры, мм, не более:			
длина / ширина / высота	2870 / 916 / 2165		
Высота загрузки, мм	900		
Масса, кг, не более	450		
Потребляемая мощность, кВт	2		
Для корректной работы машины необходимо обеспечить питанием сжатым воздухом со следующими параметрами:			
Расход воздуха, л/м, до	448	Мин. емкость ресивера, л	50
Давление, атмосфер	8	Рекомендуемая мощность компрессора, кВт	2,2



Весовой дозатор предназначен для автоматического взвешивания определённых порций картофеля, лука, моркови, свеклы, цитрусовых.

Оснащен двумя бункерами для взвешивания от 5 до 25 кг.

Производительность весового дозатора до 12 мешков в минуту при 25 кг.

Дополнительные опции

- Вся конструкция из нержавеющей стали.
- Загрузочный транспортер.
- Загрузочный транспортер из нержавеющей стали.
- Буферная емкость.
- Компрессор.

Дозатор весовой ДВ-25 работает с упаковочными машинами:

- ✓ в сетчатые мешки МАУС-25,
- ✓ в полиэтилен МАУП-5/18,
- ✓ в сетку-рукав МАУР-5.

Технические характеристики

Напряжение, В, макс.	400		
Количество фаз	3 фазы и заземление		
Номинальная мощность, кВт	4		
Производительность, т/ч	до 15		
Минимальный вес одного взвешивания, кг	5		
Максимальный вес одного взвешивания, кг	25		
Рабочее давление, бар	6		
Масса, кг, не более	1050		
Размеры, мм (искл. опорные ноги)	1600 x 1625 x 1900		
Для корректной работы машины необходимо обеспечить питанием сжатым воздухом со следующими параметрами:			
Расход воздуха, л/м, до	448	Мин. емкость ресивера, л	50
Давление, атмосфер	8	Рекомендуемая мощность компрессора, кВт	2,2



МАУС-25

Машина автоматическая для упаковки в сетку (двухниточная)

Машина МАУС-25 предназначена для автоматической упаковки в сетку от 2,5 до 25 кг.

Может работать в комплексе:
 ✓ с дозатором весовым ВСП-50,
 ✓ с компьютерной весовой станцией КВС-12 для работы в полностью автоматическом режиме.



Технические характеристики	
Габаритные размеры машины, мм: Д / В / Ш	4300 / 1700 / 2000
Швейная машина двух ниточная	New Long
Предел взвешивания	от 2,5 кг до 25 кг
Производительность	до 12 т/час

Для корректной работы машины необходимо обеспечить питанием сжатым воздухом со следующими параметрами:

Расход воздуха, л/м, до	448
Давление, атмосфер	8
Мин. емкость ресивера, л	50
Рекоменд. мощность компрессора, кВт	2,2

Для настройки МАУС-25 на работу с разными размерами мешков не требуется дополнительного оборудования.

Опция: возможность установки термо-трансферного принтера SMART-DATA для нанесение информации на информационную ленту!



Качественная информативная упаковка!

Машина автоматическая для упаковки в полиэтилен

МАУП-5 МАУП-18

Машины предназначены для упаковки в полиэтилен (полурукав) корнеклубнеплодов, в том числе моркови, МАУП -5 – весом от 0,5 до 5 кг, МАУП -18 – весом от 5 до 18 кг.



Используются совместно с весовыми станциями, весоупаковщиками в линиях для предреализационной подготовки корнеклубнеплодов.



Технические характеристики		
Марка машины	МАУП-5	МАУП-18
Тип машины	стационарно-передвижной	
Габаритные размеры машины, мм, не более		
длина	4000	4000
ширина	900	900
высота	1700	2000
Масса машины, кг, не более	850	950
Высота загрузки, мм	1390	1690
Высота выгрузки, мм, не более	670	
Длина конвейера, мм	1490	
Ширина конвейера, мм	490	
Ширина ленты, мм	220	
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	1,12	
Производительность за час основного времени, т, не менее:		
в пакеты по 2,5 кг / в пакеты по 5,0 кг	2,0 / 3,0	-
в пакеты по 10,0 кг / в пакеты по 18,0 кг	-	5,0 / 8,0

Для корректной работы машины необходимо обеспечить питанием сжатым воздухом со следующими параметрами:

Расход воздуха, л/м, до	448
Давление, атмосфер	8
Мин. емкость ресивера, л	50
Рекоменд. мощность компрессора, кВт	2,2

Красивая упаковка – залог успешной реализации

Автоматический фасовочный комплекс ВСП-50-03 + МАУС-25 (сетка)

Предназначен для автоматической упаковки в сетку рукав от 2,5 кг до 25 кг плодоовощной продукции.

Используем только двухниточные швейные головки NewLong (Япония).

Подача продукта может осуществляться сразу со стола переборочного или сухой чистки.



Технические характеристики

	ВСП-50-02 1 шт.	ВСП-50-03 2 шт.
Тип	Стационарный	
Производительность за 1 час рабочего времени, кг:		
в сетки по 2,5 кг	до 2 000	до 3 000
в сетку по 5 кг	до 3 000	до 4 000
в сетку по 25 кг	до 7 000	до 12 000
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина / высота	4800 / 2900	
ширина	2300	3100
Высота загрузки, мм:	1600	1600
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	6,3	9,1

Универсальный автоматический комплекс ВСП-50-03 + МАУС-25 + МАУП-18 (сетка + полиэтилен)

Предназначен для взвешивания и упаковки овощной продукции (картофель, лук, морковь, свекла, топинамбур) в полиэтилен и в сетку на рулоне.



Технические характеристики

	ВСП-50-03 – 2 шт.	
Вид упаковки	сетка на рулоне	полиэтилен на рулоне
Производительность за 1 час рабочего времени, т:	до 12	до 10
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина	4800	
высота	2900	
ширина	3800	
Высота загрузки, мм	1600	
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	11	



Паллетоукладчик предназначен для укладки продукции, упакованной в мешки и сетки на паллеты.



Мешки подаются к манипулятору посредством конвейеров.

Манипулятор формирует слой, раздвижные горизонтальные заслонки раскрываются, и весь слой целиком попадает на паллет.

Затем, после закрытия заслонок для укладки следующего слоя, паллет немного опускается и поднимается вновь, поджимая предыдущий слой.

Таким образом, данное поджатие слоя и ограничения стенками формирующего отделения составляют идеальную укладку.



Технические характеристики

Производительность, мешков/минута	до 12
Масса наполнения, кг	от 0,5 до 4
Размеры мешков, мм	270x350 460x770
Образцы укладки	свободно программируемые
Система управления	сенсорный экран
Потребление энергии	низкое



Паллетоукладчик автоматический УСПА-15 формирует идеальную укладку сеток на паллеты.

Для корректной работы машины необходимо обеспечить питание сжатим воздухом со следующими параметрами:

Расход воздуха, л/м, до	448
Давление, атмосфер	8
Мин. емкость ресивера, л	50
Рекоменд. мощность компрессора, кВт	2,2

ВАКУУМИРОВАНИЕ ОВОЩЕЙ

Оборудование для вакуумирования овощной продукции (картофель, морковь, свекла, лук, топинамбур)



Стол переборочный СПР-10-02 (стр. 52)

Двухкамерная вакуумная упаковочная машина СВУ-2 (стр. 53)

Ванна для сульфитации ВЗК-1500 (стр. 52)

Весовой дозатор ВСП-10-02 (стр. 53)

Машина для чистки корнеклубнеплодов МЧК-1 (стр. 51)

Машина для чистки корнеклубнеплодов (нержавеющая сталь)

МЧК-1

Машина для чистки корнеклубнеплодов МЧК-1 предназначена для очистки от кожуры корнеклубнеплодов (картофеля, моркови, свеклы, топинамбура и т.д.).

Продукт очищается от кожуры в камере очистки, представляющей собой горизонтальный резервуар, внутри которого смонтировано восемь валов с абразивным покрытием.

Продвижение продукта происходит за счет вращения шнека, установленного вдоль камеры очистки. Продукт по мере продвижения омывается сильными струями воды через систему форсунок. На выходе продукта степень очистки составляет не менее 98%.



Технические характеристики

Тип	Стационарный
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	4200
ширина	2800
высота	2800
Масса, кг, не более	2500
Высота загрузки, мм, не более	2400
Высота выгрузки, мм, не более	1840
Количество валов абразивных, шт.	8
Диаметр абразивных валов, мм, не более	110
Диаметр шнека, мм, не более	640
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	8,75
Род тока	Переменный
Производительность за час основного времени, т/ч, до	3,0
Степень очистки, %, не менее	98,0

СПР-10-02**Стол переборочный
(пищевая нержавейка)**

Стол предназначен для ручной инспекции очищенных от кожуры корнеклубнеплодов.

При необходимости продукт дополнительно вручную проходит очистку.

Технические характеристики

Тип	Стационарный
Производительность за 1 ч времени, т/ч, до	3,0
Установленная мощность, кВт	1,1
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	3240x1370x1800
Скорость движения вальцов, м/с	0,04–0,24
Количество гладких вальцов, шт.	100
Диаметр вальцов, мм	50
Ширина ленты конвейера, мм	100

**Двухкамерная вакуумная упаковочная машина
(пищевая нержавейка)****СВУ-2**

Напольная двухкамерная вакуумная упаковочная машина с плоским рабочим столом.

Конструкция рабочей камеры позволяет упаковывать продукцию разного размера.

Технические характеристики

Количество камер	2
Кол-во запаечных планок в камере	2 x 2
Длина запаечной планки	950
Производительность вакуумного насоса, м ³ /ч	160
Размеры вакуумной камеры (Д x Ш x В), мм	1060x860x230
Ширина запаечного шва, мм	одинарный шов с обрезной струной; сварка сверху/снизу для работы с алюминиевыми или плотными пакетами; система раздельно регулируемой сварки;
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2250x1210x1130

**ВЗК-1500****Ванна для сульфитации
(пищевая нержавейка)**

Сульфитатор картофеля ВЗК-1500 предназначен для пропитки сырого чищеного картофеля в растворе перед упаковкой, например, в вакуумный пакет.

Скорость движения ленты подачи чищеного картофеля и время нахождения картофеля в ванне для сульфитации ВЗК-1500 регулируется оператором.

Технические характеристики

Тип	Стационарный
Габаритные размеры, мм, не более: ДхШхВ	4050x1000x1910
Установленная мощность, кВт, до	0,37
Производительность, т/ч, до	3
Ширина выгрузной ленты, мм	440
Вес, кг	2050

**Весовой дозатор
(пищевая нержавейка)****ВСП-10-02**

Применяется для полуавтоматического затаривания в полиэтиленовые пакеты перед вакуумированием с использованием электронной системы взвешивания. Выгрузка продукта совершается путем нажатия оператором педали управления.

Технические характеристики

Тип	стационарный
Пределы взвешивания, кг	от 1 до 10
Производительность за час времени, т/ч, до	3,0
Габаритные размеры, мм, не более: ДхШхВ	2500x1120x2100
Высота загрузки, мм	1035
Ширина конвейерной ленты, мм	250
Масса, кг, не более	250
Количество обслуж. персонала, чел.	1 (оператор)



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Транспортер горизонтальный / Стол поворотный

Транспортер служит для транспортировки любого продукта по линии.

Существует возможность изготовления горизонтальных транспортеров под заявки Заказчика.

Технические характеристики		транспортёр горизонтальный		стол поворотный	
Тип	передвижной	Тип	стационарный		
Ширина ленты, мм	650	Габаритные размеры, мм:			
Длина, м	кратная 0,5	диаметр	не более 1575		
Высота, м	от 0,5 до 2,5	высота	не более 625–975		
Скорость движения ленты, м/с	от 0,04 до 0,4	Масса, кг	не более 140		
		Установленная мощность электродвигателя, кВт, не более	0,37		



Запасные части

для каждой модели продаваемой техники



КОВШИ (ЛОЖЕЧКИ) ДЛЯ ЭЛЕВАТОРА КАРТОФЕЛЕСАЖАЛОК СК-4 И GRIMME GL 34

Любые объемы.

...и многие другие запчасти

Мягкие полиуретановые вальцы обеспечивают:

- бережное обращение с продуктом
- более эффективное отделение примесей, чем на стальных спиральных вальцах
- высокую производительность

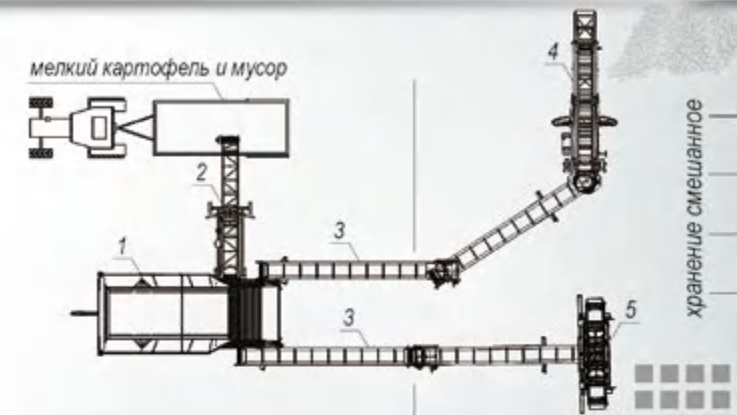


ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ВАЛЬЦЫ ИСПОЛЗУЮТСЯ на пунктах приемно-сортировочных ППС 20-60, ППС 20-45, ППС 16-40. Профиль вальцов предотвращает залипание камней между витками (частая проблема стальных спиральных вальцов) и обеспечивает бережное обращение с продуктом. Материал вальцов износостойкий и долговечный. Изготавливаем вальцы длиной 1600 мм, 2000 мм.

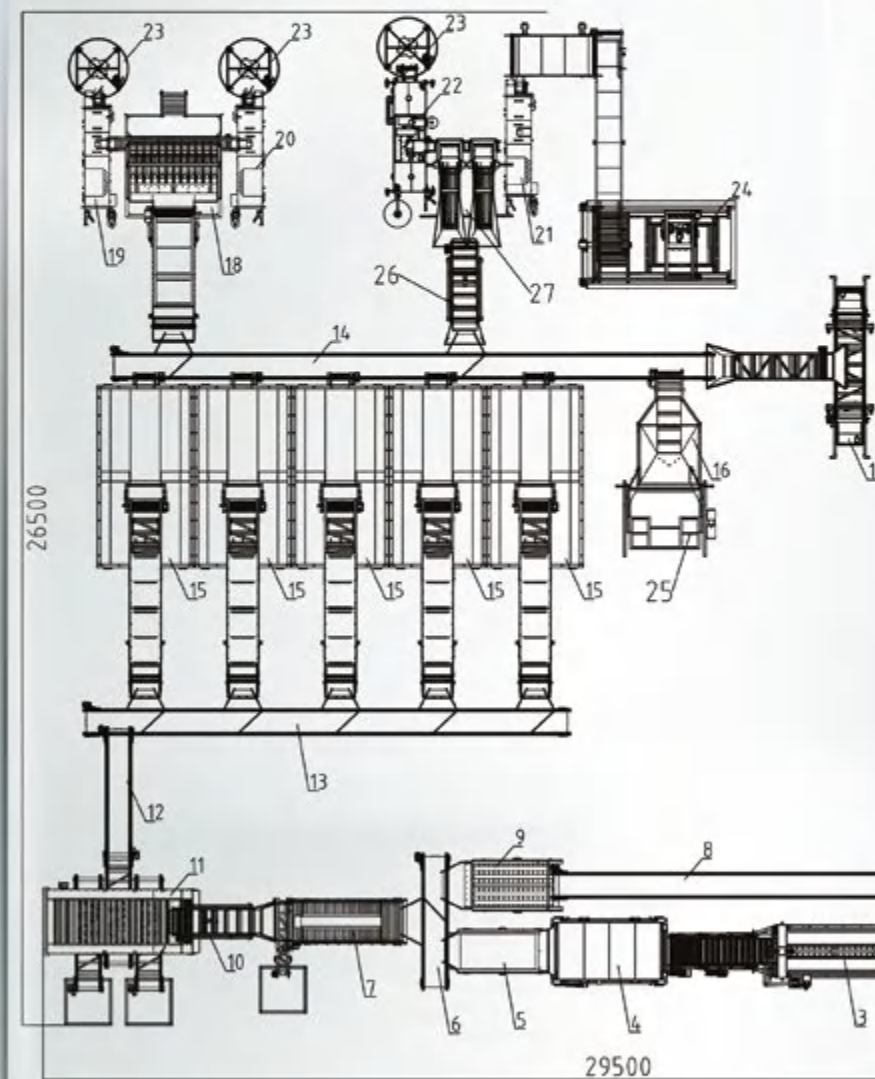
Схема расстановки оборудования при смешанном хранении картофеля (загрузка хранилища)



1. Пункт приемно-сортировочный ППС 20-60
2. Конвейер наклонный КН-650
3. Конвейер телескопический КТ-40
4. Загрузчик телескопический ЗТ-40
5. Машина для затаривания овощей МЗК



Ориентировочная схема расстановки оборудования для предпродажной подготовки картофеля, свеклы, лука, моркови



№	Наименование	Марка	Штук
1.	Конвейер приемный	КП-1000	1
2.	Транспортер горизонтальный	L=3500 мм	1
3.	Установка для мойки корнеплодов	УМК-10	1
4.	Машина для полировки корнеклубнеплодов	МПК-10	1
5.	Фетровая сушка	ФСК-10	1
6.	Транспортер горизонтальный	L=3500 мм	1
7.	Стол инспекционный 4,5 м с транспортером для мусора	СПР-10	1
8.	Транспортер горизонтальный	L=9500 мм	1
9.	Машина для сухой чистки картофеля	МСОК-5	1
10.	Конвейер перегрузочный передвижной	КПП-600	1
11.	Калибратор радиальный	РК-1100	1
12.	Транспортер горизонтальный	L=3500 мм	1
13.	Транспортер горизонтальный	L=12500 мм	1
14.	Транспортер горизонтальный	L=15500 мм	1
15.	Бункер накопитель 15 м³	БНК-15	5
16.	Бункер приемный	БП-600	1
17.	Наполнитель биг-бегов	УНБ	1
18.	Компьютерная весовая станция	КВС-12	1
19.	Машина автоматическая для упаковки в полиэтилен	МАУП-5	1
20.	Машина автоматическая упаковки в сетку (мелкая фасовка)	МАУС-25	1
21.	Машина автоматическая упаковки в полиэтилен	МАУП-18	1
22.	Машина автоматическая для упаковки в сетку (крупная фасовка)	МАУС-25	1

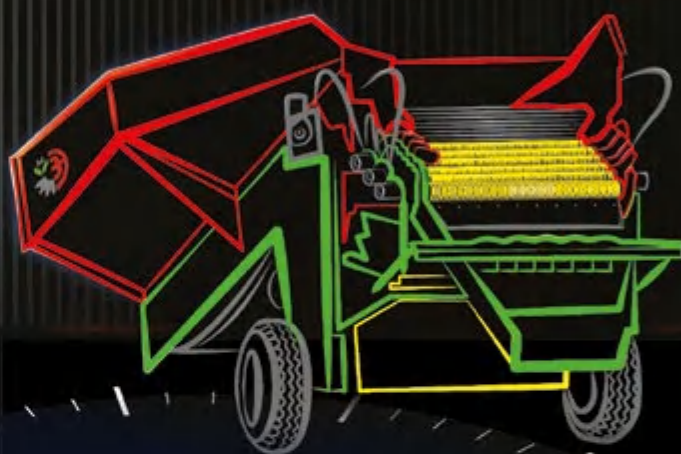


23.	Стол круглый накопительный вращающийся		3
24.	Укладчик сеток на палеты	УСПА-10	1
25.	Опрокидыватель контейнеров	ОК-1	2
26.	Конвейер перегрузочный передвижной	КПП-600	1
27.	Весовой дозатор	ВСП-50	2

ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

 **eznan.by**

Поможем
СОХРАНИТЬ
и выгодно
ПРОДАТЬ
выращенный
УРОЖАЙ!



Государственное предприятие
«Экспериментальный завод»
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»
Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1А
E-mail: export@eznan.by, 6366296@eznan.by

ТЕЛЕФОНЫ:

Отдел продаж: *городской* +375 17 215 13 64
  +375 29 636 62 96

Отдел гарантии:   +375 29 636 00 59

Отдел технической поддержки:   +375 44 540 03 95
  +375 44 540 12 59

Отдел запчастей:   +375 29 636 62 89

На шаг опережая время!