

Гарантия
1 год

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕТАЛЛТРЕЙД»

**Комплексная линия оборудования для
закладки картофеля и овощей на хранение в
хранилища, контейнера, бурты
(навальное хранение).**

Липецк 2014

*Комплекс используется в картофелехранилищах, овощехранилищах, складах.
Полная механизация – автоматизация работы овощехранилища,
картофелехранилища, склада (закладка-затарка)*

Пункт приемно – сортировочный ППС 20-60 (Grimme RH 20-60)

Цена с НДС: 3 742 255 RUR





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. Пункты могут применяться во всех зонах возделывания картофеля, корнеплодов и лука.

Технические характеристики:

Производительность, т	до 50
Габаритные размеры, мм , не более	
- 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

Количество валцов сепаратора, шт.	14
Ширина сепаратора, мм	2000
Количество фракций, ед.	3/4
Мощность двигателя, кВт	11

Основные преимущества пунктов приемно-сортировочных ППС:

Глубокие, мягкие карманы полотна транспортёра обеспечивают:

- бережное обращение с продуктом
- равномерную, быструю разгрузку с минимальным обратным скатыванием картофеля

– быстрое очищение от остатков

Массивная цепь донного транспортёра с большими роликами гарантирует:

- длительный срок службы
- низкое сопротивление качению
- минимальное тех. обслуживание

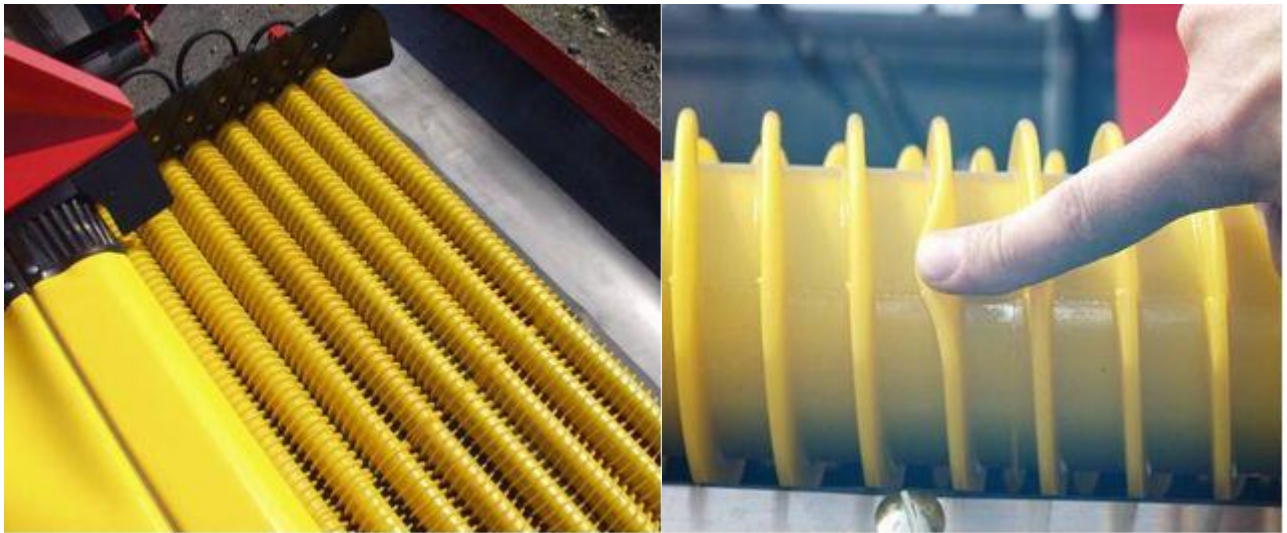


Мягкие полиуретановые валцы обеспечивают:

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

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

Материал валцов износостойкий и долговечный.



Регулировка числа оборотов вальцов

- Бесступенчатая регулировка скорости вращения вальцов
- Независимое управление групп вальцов 1-3-5 и 2-4-6
- Для обеспечения бережного отделения земли и бережной транспортировки продукта, очень важно выдерживать низкое число оборотов при сухих условиях работы
 - Для обеспечения бережного обращения с продуктом и эффективного отделения земли, очень важно выдерживать высокую разницу скорости вальцевых групп при липких условиях работы
 - Оптимальное использование при различных условиях работы (например степень засоренности продукта)
 - Регулировка наклона секции
 - Большой наклон >> высокая пропускная возможность / снижает точность сортировки
 - Маленький наклон >> уменьшает пропускную возможность / более высокая точность сортировки
 - Регулировка наклона является важнейшим установочным параметром для достижения непрерывного потока продукта



Пункты приемно-сортировочные ППС универсальны и надежны. Бережно и аккуратно работают не только с картофелем различной формы, но и с луком, морковью и столовой свеклой:

- смена обрабатываемого продукта у приемных бункеров не требует замены дноочистительных модулей;

- применение эластичных материалов позволяет не травмируя продукт лучше очистить ворох при этом устойчиво работать на ворохе, засоренном камнями;

- благодаря гидравлическому приводу всех рабочих органов регулировка производится практически мгновенно и бесступенчато, что позволяет подбирать оптимальные режимы для конкретных параметров продукта;

- использование оригинальной системы очистки обеспечивает надежную работу с продуктом убранным при большой влажности почвы.

- применение в базовой комплектации спиральных полиуретановых вальцов позволяет работать на различных типах продукта не зависимо от его формы (круг, овал, цилиндр), производя сортировку без травмирования.

Конвейер наклонный КН-650 (Grimme S 300)

Цена с НДС: 407 000 RUR

Конвейер наклонный предназначен для загрузки в хранилища картофеля и овощей, а также для загрузки продукции в транспортные средства или в контейнеры.



Технические характеристики:

Длина ленты	5800+760 мм
Ширина ленты	650 мм
Профиль	Chevron 35мм
Высота приема	800 мм
Высота отгрузки max	3600 мм
Высота отгрузки min	1000 мм
Радиус поворота	60 град
Регулировка высоты	Гидронасос
Скорость ленты	18/36 м/мин
Привод	0,75/1,5 кВт
Шины	145/80 R13
Длина	6750 мм
Ширина	2130 мм
Кабель	5-полюсный 16А/10м
Вес	950 кг

Скутер-подборщик картофеля (крот) СКП-40 (Grimme T40)

Цена с НДС: **916 000RUR**



Скутер-подборщик картофеля предназначен для забора сельскохозяйственной продукции (картофель, лук, морковь, свекла, капуста и т.д.) и транспортировки его 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 очень легкий доступ к машине. 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,	не менее 40
Площадь захвата, м ²	130
Установленная мощность, кВт, не более в том числе: - электродвигатель мотор-барабана подборщика - электродвигатель мотор-барабана конвейера телескопического - электродвигатель привода колес	2,95 0,75 1,1 0,55
Удельный расход электроэнергии, кВт ч/т	0,075
Масса скутера, кг, не более	1200
• Габаритные размеры скутера, мм: длина ширина, не более высота Максимальная высота разгрузки, мм	от 6790 до 9240 1750 1400
Скорость движения ленты подборщика, м/с	1100
Скорость движения ленты скутера, м/с	0,84
Скорость самопередвижения, м/с	1

Конвейер телескопический КТ-40 (Grimme TC 80-16)

Цена с НДС: **802 000 RUR**



Конвейер телескопический предназначен для транспортировки и подачи картофеля и овощей на телескопический загрузчик, а также для загрузки продукции в контейнеры. Компоновка конвейера телескопического и его составных частей обеспечивает рациональное использование производственной площади и удобство работы погрузочных и транспортных средств при транспортировке продукции и распределении ее в нужном направлении. Привод рабочих органов конвейера от электропривода переменного тока 380 В. Управление конвейером телескопическим в технологическом режиме осуществляться оператором с пульта управления.

Технические характеристики:

Тип машины	стационарно-передвижной
Производительность за 1 час основного времени, т,	не менее 40
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	2,2
в том числе: верхнего транспортера	1,1
нижнего транспортера	1,1
Удельный расход электроэнергии, кВт- ч/т, не более	0,06
Масса конвейера, кг, не более	3250
Габаритные размеры конвейера, мм:	
длина	10900-17500
ширина, не более	1580
высота	1590-2200
Ширина ленты, мм, не менее	650
Скорость движения ленты, м/с	0,18-1,00

Загрузчик телескопический ЗТ-40 (Grimme SL125)

Цена с НДС: **1 380 000 RUR**



Загрузчик телескопический предназначен для загрузки в хранилища картофеля и овощей, а также для загрузки продукции в транспортные средства или в контейнеры. Компоновка загрузчика телескопического и его составных частей обеспечивает рациональное использование производственной площади и удобство работы погрузочных и транспортных средств при загрузке продукции и распределении ее в нужном направлении. Управление загрузчиком в технологическом режиме осуществляется оператором с пульта управления.

Технические характеристики:

Тип машины	самопередвижной
Производительность за 1 час основного времени, т,	до 40
Установленная мощность электродвигателя, кВт, не более	5,35
Масса, кг, не более	3500
Габаритные размеры загрузчика, мм: Длина ширина, не более высота, от – до в транспортном положении в рабочем положении	7500-12000 3240 400-5600 1900 5570
Ширина ленты, мм, не менее	650
Скорость движения ленты, м/с	0,5 – 0,9
Параметры гидравлической станции:	5

Устройство автоматического заполнения контейнеров УЗК (Grimme GBF)

Цена с НДС: 1 411 000 RUR

Предназначено для автоматического или ручного наполнения контейнеров. Машину в каждом конкретном случае можно приспособить к размерам имеющихся контейнеров. Уровень наполняемости контейнеров можно регулировать. Кроме этого, поток транспортируемого груза можно реверсировать, что позволяет наполнять контейнеры с левой и с правой стороны машины.



Технические характеристики:

Тип	стационарный
Производительность, т, не менее	40
Установленная мощность привода, кВт	3,0
Высота загрузки, мм	1625-1850
Ширина ленты, мм	650
Скорость движения ленты, м/мин	0-40
Габаритные размеры, мм:	
длина	5160
ширина	1530
высота	1690-1915

Гарантия
1 год

**Общество с ограниченной ответственностью
«МЕТАЛЛТРЕЙД»**

**Технологическая линия для приема,
переработки и предпродажной подготовки
плодоовощной продукции (картофель,
лук, морковь, свекла и др.)**

Технологическая линия выполняет следующие функции: прием продукта, мойка продукта, сухая очистка продукта щетками, сортировка-переборка продукта, калибровка продукта по размеру, фасовка и упаковка продукта.

*ЛИНИЯ ДЛЯ ПРЕДРЕАЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ КАРТОФЕЛЯ, ЛУКА,
МОРКОВИ, СВЕКЛЫ И Т.Д.*

- 1- Опрокидыватель контейнеров ОК-1
- 2- Конвейер приемный КП-700
- 3- Установка моечная УМ-1000
- 4- Машина для сухой очистки картофеля МСОК-5
- 5- Стол переборочный СПР-10
- 6- Конвейер перегрузочный КПС-700
- 7- Машина калибровочная МК-900
- 8- Дозатор весовой ВСП-50



Оборудование используется для работы как в линии так и в автономном режиме (отдельными установками).

Линия для приема и подготовки (к реализации либо хранению) плодоовощной продукции работает следующим образом: такие продукты – картофель, лук, свекла моются (либо подвергаются сухой очистке) калибруются, далее фасуются. Продукт подается в линию опрокидывателем контейнеров. Приемным конвейером или скутером-подборщиком. Данные установки обеспечивают бесперебойную подачу продукта в моечную машину барабанного, машину для сухой очистки. Далее продукт поступает на конвейер роликовый инспекционный (сортировочно-переборочный стол), где продукт проходит инспекцию. Далее продукт поступает на установку калибровочную, где разделяется на одну, две, три, четыре фракции (по заявке заказчика). От установки калибровочной продукт отводится встроенными ленточными транспортерами (3шт.). Линия может быть дополнена сушильной установкой, где обрабатываемой продукт освобождается от влаги (щадящий режим). Завершает линию установка фасовочная (взвешивания и затаривания) в сетки, сетку рукав от 2 кг. до 50 кг. (по заявке заказчика). Линия, по заявке Заказчика, может быть доукомплектована подающими и отводящими транспортерами, либо соединительными лотками.

Накопительный бункер для картофеля и овощей БНК-15

Цена с НДС: 1 200 000 RUR



Накопительный бункер БНК-15 предназначен для предварительного накопления картофеля и овощей, которые поступают из контейнера, с целью обеспечения максимальной загрузки линии и используется для повышения или снижения ее производительности

Технические характеристики:

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

Опрокидыватель контейнеров ОК-1

Цена с НДС: **315 000 RUR**

Опрокидыватель контейнеров – предназначен для выгрузки содержимого контейнеров с продукцией в бункеры – накопители, приемные бункера, конвейера наклонные, контейнера или другую тару. Опрокидыватель контейнеров поднимает контейнеры с габаритной шириной до 1600 мм (регулируется) и массой до 1200кг.



Технические характеристики:

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



Конвейер приёмно-загрузочный КП-700 (к опрокидывателю, к ручной загрузке)

Цена с НДС: 310 000 RUR

Конвейер приёмно-загрузочный – предназначен для приёма овощей и равномерной и непрерывной подачи их далее по технологическому циклу-линии. Конвейер приёмный устанавливается перед оборудованием сухой очистки, установки моечной, роликовым инспекционным конвейером (сортировочный стол), установки калибровочной и т.д.,. На конвейере приемном установлен частотный преобразователь для **регулировки скорости** движения ленты.



Технические характеристики:

Габаритные размеры установки:	
длина, мм.	3400
ширина, мм.	2200
высота, мм.	1710
Регулировка угла наклона, град.	25
Регулировку по высоте, мм.	320
Ширина ленты, мм.	700
Потребляемая мощность, кВт.	1,5
Вес, кг.	450
Производительность, т/ч	до 10

Машина для сухой очистки МСОК-5

Цена с НДС: **394 500 RUR**

Машина сухой очистки – предназначена для очистки (более щадящей, чем мойка) от земли, чернозема, грязи, песка, глины. Машина сухой очистки придает товарный вид таким продуктам как: **картофель, морковь, свекла, а также лука от отшелушивающейся кожуры**. Овощи вручную или автоматически с помощью лотка или Конвейера приемного КП-700 подаются на вращающиеся круглые капроновые щётки с **волнообразным профилем**, где очищаются и, с помощью разгрузочного лотка, поступают в упаковочную тару или на инспекционный конвейер (сортировочно-переборочный стол). На Машине Сухой очистки установлен **частотный преобразователь для регулировки скорости движения щеток** (он установлен для того чтобы предохранить травму при очищении продукта щетками). Очистка овощей предохраняет их от гниения при длительном хранении и придаёт им товарный вид перед реализацией. **Машина сухой очистки имеет максимальное на ранке количество щеток-16шт.**



Технические характеристики:

Тип машины	передвижная
Производительность за 1 час времени, т/ч, не менее	до 8
Установленная мощность, кВт	1,5
Масса машины, кг, не более	435
Габаритные размеры машины, мм, не более:	
- длина	3020
- ширина	1510
- высота	1460
Основные параметры машины:	
- количество валцов	<u>16</u>
- максимальный диаметр щётки, мм, не менее	136

Моечная машина барабанного типа

Цена с НДС: **1 570 250 RUR**

Моечная машина – предназначена для мойки овощей (картофеля, лука, моркови, свеклы), продукт моется в барабане, который вращается в емкости с водой. Уровень воды в моечной машине регулируется. Водяной центробежный насос омывает продукт сильными струями воды через систему форсунок. Так же имеется система форсунок на выводящем (отводящем) транспортере для ополаскивания мытого продукта.



Стол переборочный СПР-10 (роликовый, инспекционный)

Цена с НДС: **296 285 RUR**



Сортировочный-переборочный стол – предназначен для ручной инспекции овощей (картофель, лук, морковь, свекла).

Некачественные, битые, подгнившие, нестандартные, овощи помещаются в разделитель, находящийся в центральной части конвейера, откуда автоматически попадают на отводящий транспортёр или в специальную тару. Качественные овощи перемещаются далее по линии по переработки овощей или отводятся для упаковки в сетки,

мешки, пакеты. В зону сортировки овощи подаются автоматически с помощью вращающихся роликов. Сортировочный переборочный стол установлен на **колёсных опорах** (мобильный). Имеется плавная регулировка конвейера по высоте. На Сортировочном столе установлен **частотный преобразователь** для регулировки скорости движения роликов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип машины	передвижной
Производительность за 1 час основного времени, т,	до 10
Установленная мощность, кВт	1,1
Масса стола, кг, не более	300
Габаритные размеры стола, мм:	
-длина	3240
-ширина	1370
-высота	1800
Основные параметры вальцов:	
-скорость движения вальцов, м/с	от 0,04 до 0,24
-длина вальцовой поверхности, мм	2160
-количество гладких вальцов, шт	100
-диаметр вальцов, мм	50
-зазор между вальцами, мм	7,15
-ширина активной части вальцов, мм	898
-частота вращения вальцов, с ⁻¹	0,25-1,6

Стол селекционный V1800 (пр-во Remprodex, Польша)

Цена с НДС: **112 970 RUR**



* Ручная сортировка клубней картофеля, лука и других клубнеплодов овальной форм

* Медленно вращающиеся ролики из ПВХ обеспечивают многократное вращение клубней и дают возможность их тщательного селекционирования.

* Рама стола опирается на 4 ногах, с регулируемой высотой, оснащенных двумя колесами для поворачивания с тормозом.

* Встроенное освещение на раме селекционного стол

Технические характеристики:

Длина	2500 мм
Ширина	800 мм
Диаметр роликов	50 мм
Мощность двигателя	0,37 кВт.
Скорость движения	От 0,3 до 1 м/с
Производительность	До 5 т/ч.
Вес	210 кг.

Сортировщики для картофеля и лука (округлой формы) М-647 Пр-во Krukowiak (Польша)



- * Предназначен для сортировки картофеля и лука округлой формы.
- * Количество сортируемых фракций 3 штуки.
- * Сита изготовлены из полимерных материалов, для минимизации повреждения картофеля в процессе сортировки.
- * Приемный транспортер для удобства загрузки картофеля на сортировку.
- * Наличие селекционного стола позволяет отбраковать некачественный картофель вручную.
- * Четыре мешкодержателя идут в стандартной комплектации.
- * Сортировщик также обеспечивает очистку картофеля от налипшей грязи и почвы.

Технические характеристики:

Модель	М-647 MINI	М-647
Масса, кг	600	950
Количество фракций	3	3
Производительность, тонн/час	2	4-6
Размеры сит, мм	35-40-45	35-40-45
Размеры сортировки (длинах ширинах высота), см	590 x 117 x 142	724 x 137 x 193
Цена с НДС:	281 800 RUR	339 000 RUR

Машина калибровочная (сетчатая) МК-900

Цена с НДС: **574 800 RUR**

Предназначена для автоматической сортировки овощной продукции по размерам от 1 до 4 фракций (по заявке заказчика). Минимальный размер овощей – **20 мм**, максимальный до **120 мм** (отсортированный). Калибровочная установка 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 установки Калибровочной установлен **частотный преобразователь**. Отсортированный продукт попадает в специальную тару или на отводящие транспортеры.



Технические характеристики (сетчатый калибратор):

Наименование показателя	Значение
Марка	МК-900
Производительность, т/час	10-15
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	2800
- ширина	2100
- высота	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
Напряжение питающей сети, В	220/380(+/-10%)

Установка Калибровочная (радиальная) РК-1100

Цена с НДС: 1 374 505 RUR

Установка Калибровочная радиальная – предназначена для автоматической сортировки-калибровки овощной продукции. Отличительной чертой Радиального калибратора является его универсальность. Калибровочная установка калибрует как продолговатый продукт (морковь, перец и т.д.), так и круглый продукт (картофель, лук, свекла). Калибровка происходит за счет зазора между валами. Зазор регулируется на усмотрение заказчика.

При калибровке продукт делится на 3 фракции: крупный, средний, мелкий. Во время движения расстояние между роликами увеличивается, продукт проваливается на ленточный транспортер (либо высыпается по встроенным желобам).



Технические характеристики (радиальный калибратор):

Производительность т/час	до 10
Габаритные размеры мм., - длина	3800
- ширина	1620
- высота	1510 (2150)
Потребляемая мощность установки, кВт	4,8
Количество отводящих транспортеров	3
Длина рабочей поверхности мм,	1106

Машина для затаривания овощей МЗК-2

Цена с НДС: 368 000 RUR

Машина для затаривания овощей МЗК-2 – производит затаривание овощей (картофеля, морковь, лук, свекла 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	250
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 обслуживающего персонала, чел.	2
Количество ленточных конвейеров, шт.	2
Параметры ленточного конвейера:	
- длина, мм	1300
- ширина, мм	400
- ширина ленты, мм	400
- скорость движения ленты, м/мин	2,8-8,3

Дозатор весовой (весоупаковщик) ВСП-50

Цена с НДС: 450 000 RUR

Предназначена для взвешивания и расфасовки овощной продукции (картофель, лук, морковь, свекла) в упаковочную тару. Взвешивающий бункер загружается овощами с помощью ленточного транспортера с лотками.

Взвешивание обеспечивается высокоточным электронным определителем веса (**тензодатчик**). Величину весу устанавливает оператор **от 2 кг. до 50 кг.** Продукт высыпается в сетку рукав, сетки, мешки, пакеты.

На Установке Фасовочной установлено два транспортера (**основной и дозагрузочный**).

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



Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Тип	Стационарно-передвижной
Пределы взвешивания, кг	1-50
Производительность за час основного времени, т/ч	0,8-8,0
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	2870
- ширина	916
- высота	2165
Высота загрузки, мм	900
Ширина конвейерной ленты, мм	435
Масса, кг, не более	450
Удельная масса, кг·ч/т, не более	1330
Потребляемая мощность, кВт	1,12
Род тока	Переменный
Напряжение питающей сети, В	220/380 (±10%)
Частота, Гц	50
Количество обслуживающего персонала, чел.	1 (оператор)
Срок службы, лет, не менее	8



Станция компьютерная весовая КВС-10 с подающим транспортером

Цена с НДС: 2 075 000 RUR

Автоматическая весовая станция КВС-10 - предназначена для автоматического-порционного, точного взвешивания в пределах от 2 до 25 кг, заполнения сетчатых мешков картофелем или другими овощами, фруктами.

Весовая станция по желанию заказчика изготавливается в трех исполнениях: 8-10-12 весовых ковшей.

Весовая станция так же может комплектоваться автоматической мешкозашивочной упаковочной машиной МАУС-25.



Наименование показателя	Модель
	КВС-10
1. Тип	Стационарный
2. Пределы взвешивания, кг	2,5-25
3. Точность взвешивания, %	0,2-1,5
4. Производительность за час основного времени, т/ч	0,8-8,0
5. Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	7000
- ширина с отводящим транспортером	2410
- ширина без отводящего транспортера	1550
- высота	3300
6. Высота загрузки, мм	550
7. Параметры подающего наклонного конвейера:	
- длина, мм	4100
- ширина, мм	705
- ширина ленты, мм	600
- скорость движения ленты, м/мин	9,5
- угол наклона	40°
8. Параметры отводящего горизонтального конвейера:	
- длина, мм	2410
- ширина, мм	355
- ширина ленты, мм	200
- скорость движения ленты, м/мин	4,7–9,5
9. Расход воздуха, л/мин	120
10. Рабочее давление пневмосистемы, бар	6
11. Количество лотков (ячеек), шт.	10
12. Род тока	Переменный
13. Напряжение питающей сети, В	220/380 (±10%)
14 Частота, Гц	50
15. Количество обслуживающего персонала, чел.	1 (оператор)
16. Коэффициент надежности выполнения технологического процесса	0,99

Мешкозашивочная автоматическая упаковочная машина в сетку МАУС-25

Цена с НДС: 1 043 500 RUR

Мешкозашивочная машина МАУС-25 – предназначена для автоматической зашивки сетчатых мешков.

Может устанавливаться с Дозатором весовым ВСП-50 и Компьютерной весовой станцией КВС-10 для работы в полностью автоматическом режиме.



Технические характеристики:

1. Габаритные размеры машины, мм: длина 4300, высота 1700, ширина 2000
2. Модель МЗ-5
3. Швейная машина двух ниточная, Fisch bein F 100
4. Предел взвешивания от 2,5 кг. До 20 кг.
5. Машина должна иметь отводящий транспортер
6. Производитительно до 8 т/час.
7. Работа полностью в автоматическом режиме
8. Машина имеет возможность нанесения рекламного БАНДА.

Конвейер перегрузочный передвижной КПП-600

Цена с НДС: 268 000 RUR

Конвейер перегрузочной передвижной КПП 600 предназначен для приема картофеля и ли других корнеклубнеплодов и равномерной, непрерывной подачи их далее по технологическому циклу. Изготавливаются различных модификаций, в зависимости от высоты перегрузки. Производительность - до 10 тонн/час (в зависимости от модификации).



Технические характеристики

Тип машины	Стационарно-передвижной
Производительность за 1 час рабочего времени, т/ч	10
Установленная мощность, кВт	0,75
Габаритные размеры машины, мм:	
длина	2250
ширина	1100
высота	2550
Параметры питающей сети:	
напряжение, В	380±38
частота, Гц	50

Конвейер перегрузочный передвижной КПП-600-01

Цена с НДС: 268 000 RUR

Конвейер перегрузочной передвижной КПП 600-01 предназначен для приема картофеля и ли других корнеклубнеплодов и равномерной, непрерывной подачи их далее по технологическому циклу. Изготавливаются различных модификаций, в зависимости от высоты перегрузки. Производительность - до 10 тонн/час (в зависимости от модификации).



Технические характеристики

Тип машины	Стационарно-передвижной
Производительность за 1 час рабочего времени, т/ч	8
Установленная мощность, кВт	0,75
Габаритные размеры машины, мм:	
длина	1800
ширина	1100
высота	1550
Параметры питающей сети:	
напряжение, В	380±38
частота, Гц	50

