

РАЗРАБАТЫВАЕМ

ПРОИЗВОДИМ

ПОСТАВЛЯЕМ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование для закладки и выемки
продукции в (из) хранилища

Оборудование для предпродажной
подготовки

Оборудование для фасовки и
взвешивания

Дополнительное оборудование

СВЯЗАТЬСЯ С
МЕНЕДЖЕРОМ



тел.: +7 (920) 002-99-73; +7 (800) 100-58-28
сайт: dirsystem.ru



Сделано
в России



@DIRSYSTEM



ВАША ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ — НАША РАБОТА!

ООО ИК «Дир Систем» — это российский производитель сельскохозяйственного оборудования, основанный в 2015 году в городе Кстово (Нижегородская область). Компания специализируется **на разработке, производстве и сервисном обслуживании** оборудования для калибровки, мойки, инспекции, фасовки и упаковки картофеля, моркови, лука и свеклы.

Наш путь начался с идеи импортозамещения — создать достойную альтернативу дорогому зарубежному оборудованию, которое не будет уступать по качеству, однако его стоимость будет приемлема для российского потребителя. Базируясь в России, **мы используем качественные комплектующие и отработанную логистику**, что позволяет предлагать короткие сроки поставки и выгодные цены без потери качества.

С 2017 года компания «Дир Систем» вышла на новые производственные масштабы.

Учитывая спрос сельскохозяйственного оборудования на рынке и производственный опыт, было принято решение создать серийное оборудование **под собственным брендом – «СЕМАТИКА»**. Под собственным брендом «Дир Систем» выпускает **широкий ряд оборудования** для послеуборочной обработки овощей. Каждое оборудование адаптировано под индивидуальные требования заказчика.

С компанией «ДИР СИСТЕМ» выгодно работать благодаря комплексному подходу и отлаженным бизнес-процессам:

Гибкие сроки изготовления. От 14 до 60 рабочих дней в зависимости от сложности проекта.

Полный цикл. Мы берем на себя все этапы — от вашей идеи и инженерного проекта до запуска готового оборудования на вашем объекте.

Наше производство оснащено **современными станками ведущих брендов**, включая СтанкоМашКомплекс, DURMA, YAWEI и Stalex.

На всю продукцию предоставляется **гарантия 12 месяцев.**

Собственный конструкторский отдел укомплектован высококвалифицированными инженерами, что обеспечивает бесперебойную работу и строгое соблюдение сроков.

Проработанная логистическая схема по всей России и странам СНГ.

Индивидуальный подход. Мы понимаем, что каждое хозяйство уникально. Подберем или спроектируем технику под ваши конкретные нужды.

Проверенная надежность. Мы поставляем не просто оборудование, а работающие решения, которые уже доказали свою эффективность на более чем десятках объектов по всей стране.

Мы изготавливаем аналоги немецких, голландских, польских, датских запчастей, а также по тех. заданию.

Мы сотрудничаем с различными **лизинговыми организациями** (РоссельхозБанк, БалтийскийЛизинг, РосАгроЛизинг).



БПП-2 Бункер приемно-подающий 2м3 БПП-5 Бункер приемно-подающий 5м3

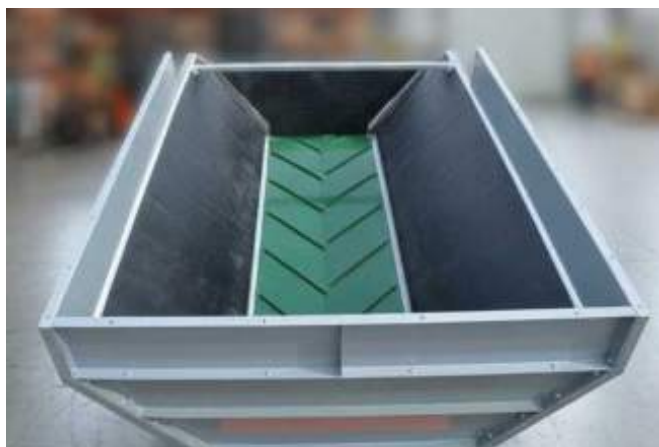
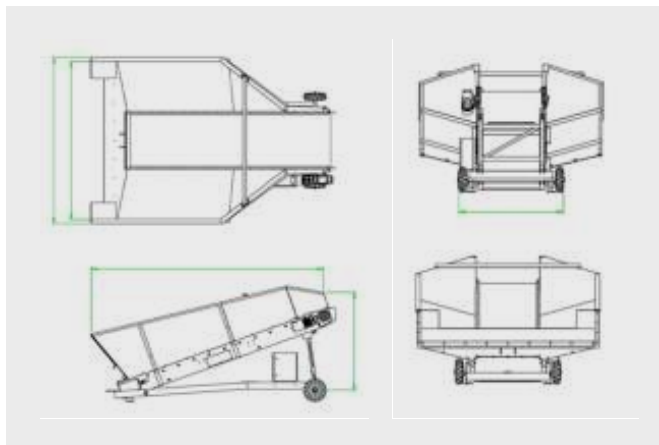
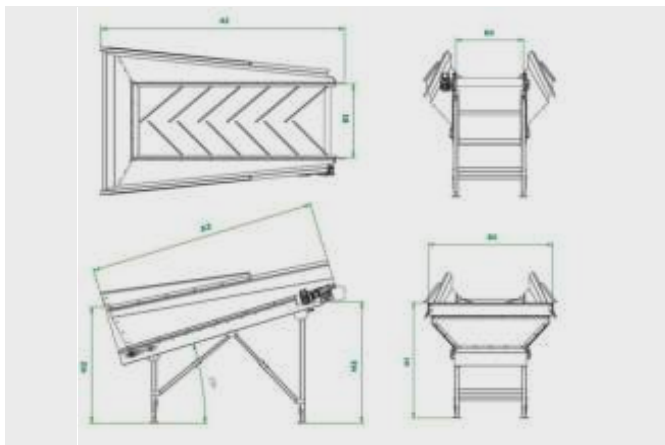
Оборудование предназначено для приема и кратковременного накопления продукта из контейнеров, мешков, биг-бэгов, подающих транспортеров, автотранспорта и равномерной подачи его на линию переработки. При дополнительном оснащении продукт предварительно очищается от камней, земли и мусора.

Технические характеристики:

Объём, м3	2 м3	5 м3
Производительность тн/ч	До 15 тн/ч	До 25 тн/ч
Рабочая ширина ленты, мм	800	1000
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3000/1900/2100	4500/3000/2300

Принцип работы:

Продукт из контейнера или транспортёра подаётся в бункер. Далее по ленточному транспортеру с регулируемой скоростью продукт поступает на линию переработки. При необходимости устанавливается ворохоотделитель с помощью которого продукт очищается от мелкого картофеля, земли, мусора и камней. Отходы проваливаются между валами и попадают в контейнер или на отводящий транспортер.





БКПП-1 Бункер квадратный приемно-подающий 1м3

БКПП-1,5 Бункер квадратный приемно-подающий 1,5м3

БКПП-2,5 Бункер квадратный приемно-подающий 2,5м3

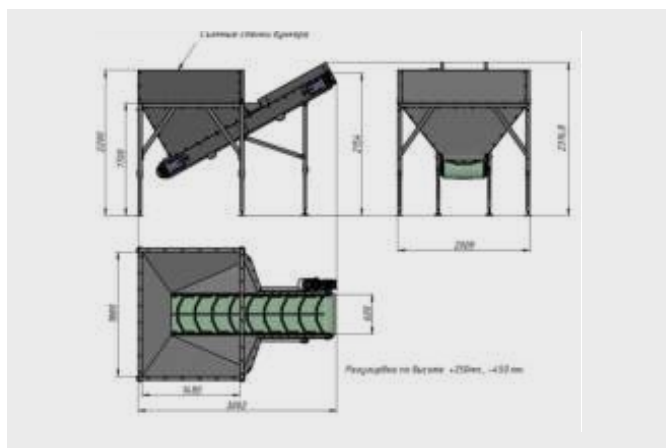
Оборудование предназначено для приема и кратковременного накопления продукта из контейнеров, биг-бэгов, мешков или подающих транспортеров, и равномерной подачи его на линию переработки.

Принцип работы:

Продукция грузится в бункеры с помощью опрокидывателя контейнеров или транспортного средства. Выгрузным транспортером производится равномерная подача продукции из бункера на технологическую линию.

Технические характеристики:

Объём, м3	1 м3	1,5 м3	2,5 м3
Производительность тн/ч	До 14 тн/ч	До 14 тн/ч	До 14 тн/ч
Рабочая ширина ленты, мм	600	600	600
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3000/2000/2300	3000/2000/2300	3000/2000/2700





ОВВ-6 Отделитель вороха вальцовый

Оборудование предназначено для отделения вороха и сортировки продукта на фракции по размеру.

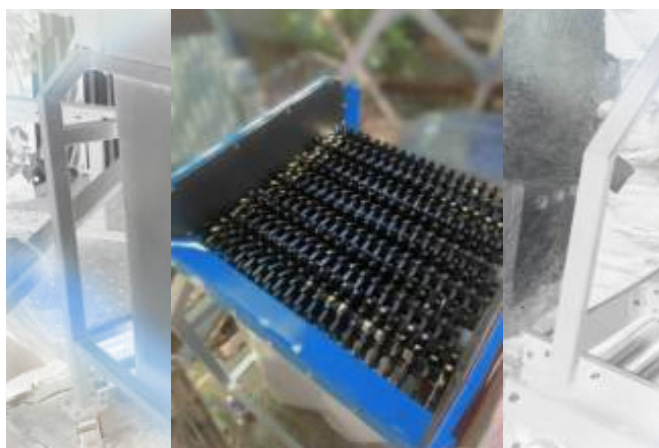
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	до 12 тн/ч
Количество валов	6
Рабочая ширина валов	800
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1300/1400/1400-2000

Принцип работы:

Продукт поступает с бункера приемно-сортировочного или с технологической линии на вороха отделитель, отделяясь между валами, разделяется на две фракции, ворох попадает на нижний отводящий транспортер, продукт перемещается дальше по линии.

Опции: Загрузочный транспортер





ОКГ Опрокидыватель контейнеров гидравлический стационарный

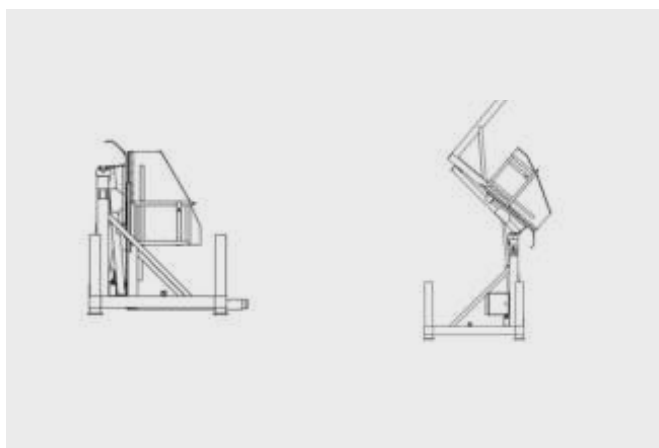
Оборудование предназначено для выгрузки продукта из контейнеров в другую тару, на конвейер, приёмный бункер.

Технические характеристики:

Грузоподъёмность, тн	До 2 тн
Градус переворота	140
Для контейнеров	индивидуально
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1500/1500/2300

Принцип работы:

Контейнер с продукцией устанавливается вилочным погрузчиком на платформу опрокидывателя и фиксируется на ней. С пульта управления оператор подает команду на опрокидывание. Включается автоматическая гидравлическая станция, происходит опрокидывание контейнера.





ОКГ-В тип 1 Опрокидыватель контейнеров гидравлический (вилочный) вперед (стандартный размер)
ОКГ-В тип 1 Опрокидыватель контейнеров гидравлический (вилочный) вперед (широкий размер)

Оборудование предназначено для выгрузки продукта из деревянных овощных контейнеров в транспортные средства, приемный бункер или другие накопители.

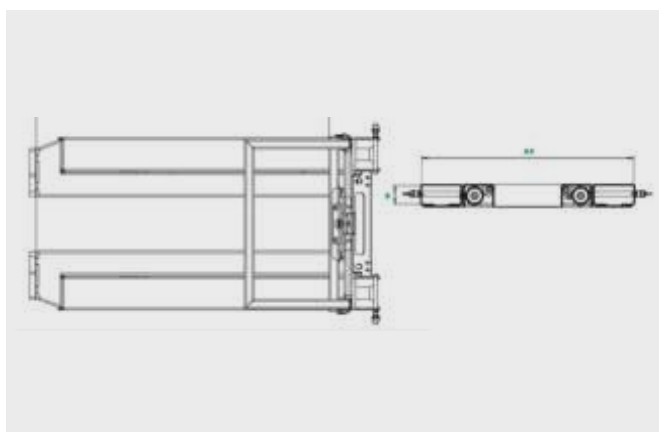
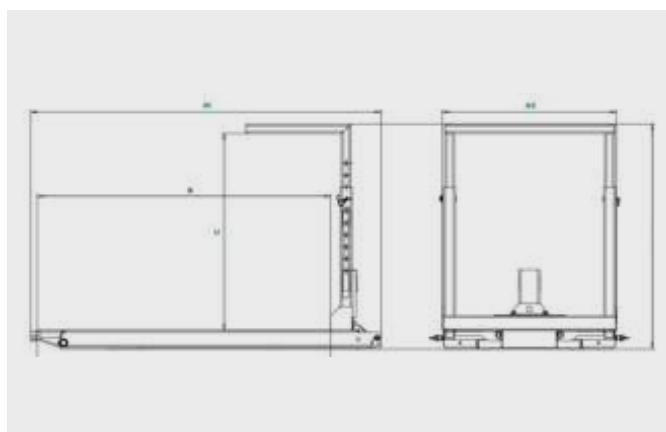
Технические характеристики:

Грузоподъемность, тн	До 1 тн (расчетная 1,2)	До 1 тн (расчетная 1,2)
Градус переворота	135	135
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1500/800/800-1200	1500/900/800-1200
Для контейнеров	1300/1250/1100	1600/1600/1400

Принцип работы:

Оборудование фиксирует контейнер с продукцией с помощью специального захвата на вилочном погрузчике без дополнительной техники. Далее погрузчик передвигается к месту выгрузки, по команде водителя погрузчика производится опрокидывание контейнера вперед.

Опции: Уменьшить расстояния между вилами под пластиковый ящик; Увеличить высоту ограничителя до 1400мм.





ОКФ- В тип 2 Опрокидыватель контейнеров гидравлический (вилочный) в бок

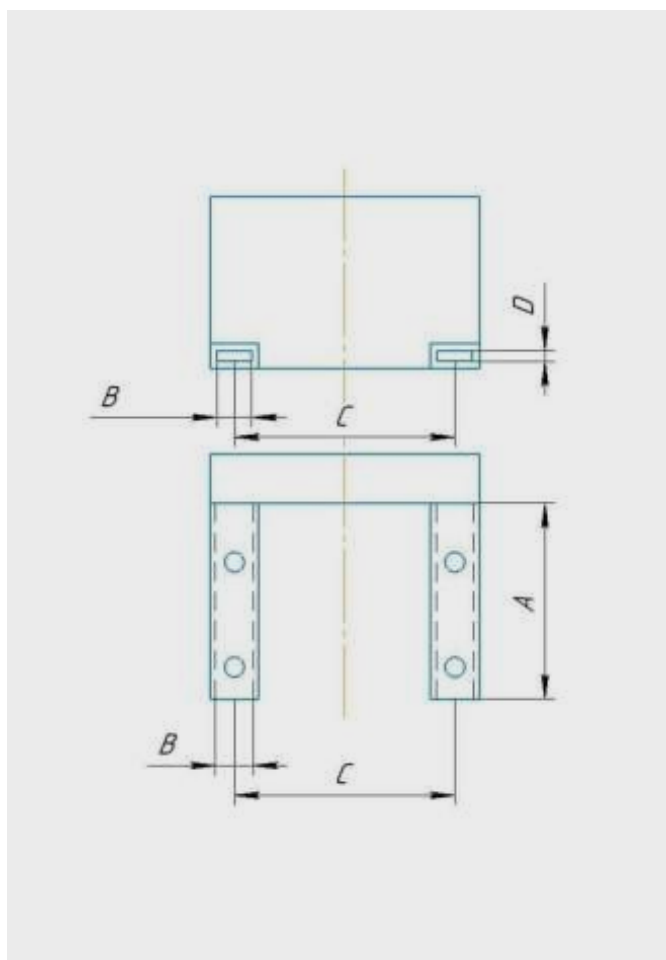
Оборудование предназначено для выгрузки продукта из деревянных овощных контейнеров в транспортные средства или хранилища.

Технические характеристики:

Грузоподъемность, тн	До 800 кг
Градус переворота	180
Габариты, мм (Д/Ш/В)	2200/1500/1100
Для контейнеров	индивидуально

Принцип работы:

Оборудование крепится на вилы (клыки) погрузчика (трактора) и фиксирует контейнер с продукцией специальным захватом. Далее погрузчик передвигается к месту выгрузки, по команде водителя погрузчика производится опрокидывание контейнера в бок.





ОКГ-В тип 3 Опрокидыватель контейнеров в бок (Ротатор)

Оборудование предназначено для выгрузки содержимого контейнеров в транспортные средства или хранилища.

Технические характеристики:

Грузоподъёмность, тн	До 2 тн
Градус переворота	180
Габариты, мм (Д/Ш/В)	индивидуально
Класс каретки	2А / 3А

Принцип работы:

Оборудование крепится на каретку погрузчика и фиксирует контейнер с продукцией специальным захватом. Далее погрузчик передвигается к месту выгрузки, по команде водителя погрузчика производится опрокидывание контейнера в бок.





ОКГ-В тип 4 Опрокидыватель контейнеров (ящиков) на телескопический погрузчик

Оборудование предназначено для бережной разгрузки контейнеров с продуктом в другую тару, на конвейер, в приёмный бункер.

Технические характеристики:

Грузоподъёмность, тн	От 1,5 до 2,5 тн
Градус переворота	110
Габариты, мм (Д/Ш/В)	850-1250/1600/800-1250

Принцип работы:

Оборудование фиксирует контейнер с продукцией с помощью специального захвата на телескопическом погрузчике без дополнительной техники. Далее погрузчик передвигается к месту выгрузки, по команде водителя погрузчика производится опрокидывание контейнера вперед.





ТЛ-7-Э / ТЛ-7-Г Транспортер ленточный
7м электр. гидравлический привод
ТЛ-9-Э / ТЛ-9-Г Транспортер ленточный
9м электр. гидравлический привод

Оборудование предназначено для выгрузки продукта из деревянных овощных контейнеров в транспортные средства, приемный бункер или другие накопители.

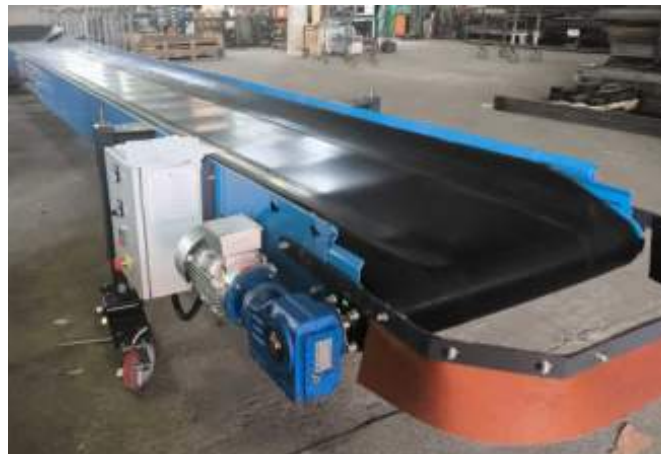
Технические характеристики:

Производительность в тн/ч	до 60 тн/ч (эл. привод) до 80 тн/ч (гидравл. п-д)	до 60 тн/ч (эл. привод) до 80 тн/ч (гидравл. п-д)
Рабочая длина, мм	7000	9000
Рабочая ширина ленты, мм	780	780
Габариты, мм (Д/Ш/В)	7000/1300/1400	9000/1300/1400

Принцип работы:

Транспортерная лента приводится в движение с помощью мотор-редуктора. Высота наклона выгрузки продукта изменяется с помощью опорных телескопических ножек.

Опции: Прицепное устройство.





ТЛР-13-Э/Г Транспортёр телескопический ленточный 13м электр./гидравлический привод
ТЛР-16-Э/Г Транспортёр телескопический ленточный 16м электр./гидравлический привод

Оборудование предназначено для перемещения большого объема продукта в интенсивном процессе закладки на хранение. Попутно может применяться в качестве ленточного инспекционного стола.

Технические характеристики:

Производительность в тн/ч	до 60 тн/ч (эл. привод) до 80 тн/ч (гидравл. п-д)	до 60 тн/ч (эл. привод) до 80 тн/ч (гидравл. п-д)
Рабочая длина, мм	8500-13000	10500-16000
Рабочая ширина ленты, мм	780	780
Габариты, мм (Д/Ш/В)	8500-13000/1600/2000	10500-16000/1600/2000

Принцип работы:

Транспортная лента приводится в движение с помощью мотор-редукторов. Конструкция механизма телескопического раздвижения секций конвейера позволяет использовать всю рабочую длину с возможностью изменять направление потока на все 180 градусов. Высота наклона выгрузки продукта изменяется с помощью ручной гидравлической станции. Соединение с транспортерами и буртоукладчиками через прицепное устройство.





ТЛН-4 Транспортер ленточный наклонный 4м
ТЛН-6.5 Транспортер ленточный наклонный 6.5м

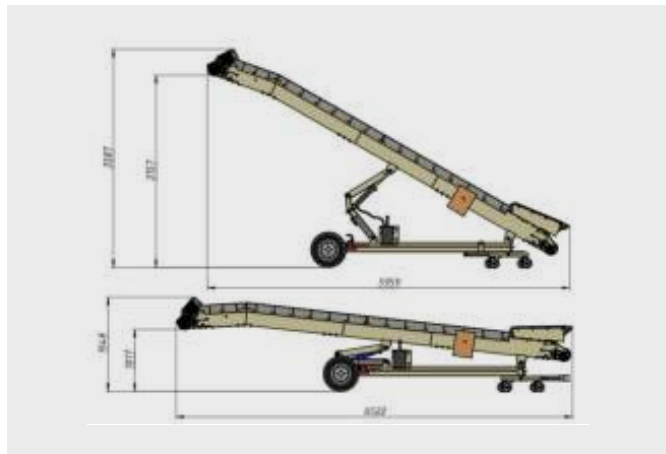
Оборудование предназначено для загрузки или выгрузки продукта в хранилища, загрузки в транспортные средства или контейнеры.

Технические характеристики:

Производительность в тн/ч	до 40 тн/ч	до 40 тн/ч
Рабочая длина, мм	4000	6500
Рабочая ширина ленты, мм	650	650
Габариты, мм (Д/Ш/В)	4000/2000/1200-2600	6500/2000/1200-3000

Принцип работы:

Продукт загружается в приемную горловину и по шевронной ленте подается в контейнеры, транспортные средства, бункеры, бурты, а также устанавливается в технологические линии. Подъем стрелы осуществляется с ручной гидравлической станции.





СПК-40 Скутер-подборщик "Крот" (40т/ч) СПК-60 Скутер-подборщик "Крот" (60т/ч)

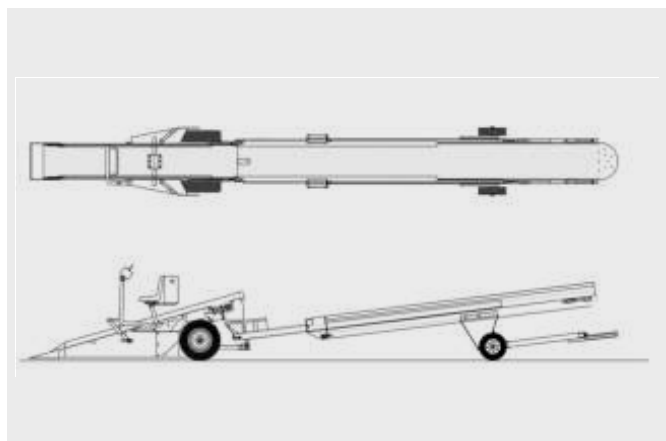
Оборудование предназначено для выемки продукта из бурт с навалным типом хранения.

Технические характеристики:

Производительность в тн/ч	до 40 тн/ч	до 60 тн/ч
Рабочая длина, мм	7000-10000	7500-11000
Рабочая ширина ленты, мм	скутер 400 / транспортёр 450	скутер 550 / транспортёр 600
Габариты, мм (Д/Ш/В)	7000-10000/1100/1400	7500-11000/1200/1500

Принцип работы:

Оборудованием управляет сидящий на нем оператор, джостиком. Острый нос скутера забирает продукт из низа бурта и передаёт его по транспортёру. Металлические обвесы колёс с резиновым бортиком защищают овощи от повреждений. Продукт поступает на прицепные транспортёры, которые можно поворачивать в любом направлении благодаря вращающейся платформе.





БУН-5 Бункер накопительный 5т БУН-10 Бункер накопительный 10т БУН-15 Бункер накопительный 15т БУН-20 Бункер накопительный 20т

Оборудование предназначено для перевалки больших объёмов продукта. Обеспечивает быстрый приём, равномерную загрузку весовой станции и упаковочного оборудования, снижает травмирование продукта и повышает производительность линии.

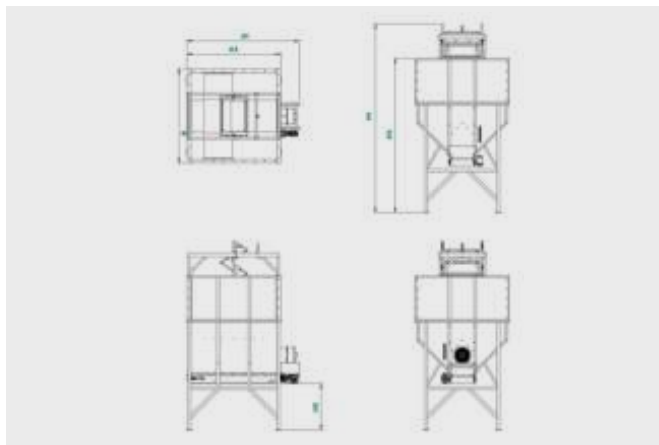
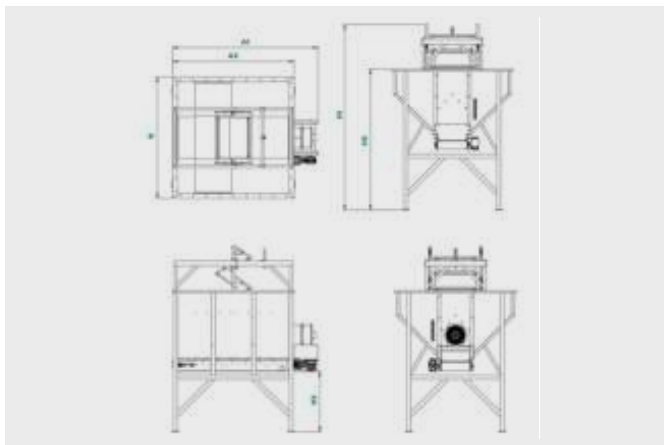
Принцип работы:

Продукт грузится в бункер с наклонного транспортера. Бункер накапливает продукт до 5/10/15/20 тонн. Далее нижним транспортером производится равномерная подача продукции из бункера на технологическую линию.

Опции: Загрузочный транспортер; Вентилятор; Без горловины и гасителей падения; Датчик затора продукта

Технические характеристики:

Объём, м ³	5 м ³	10 м ³	15 м ³	20 м ³
Рабочая длина ленты, мм	4200	4200	5200	5200
Рабочая ширина ленты, мм	500	500	500	500
Габариты, мм (Д/Ш/В)	4200/2200/1600	4200/2200/1600-3400	5200/2600/3600-4200	5200/2600/3600-4200





КВ-6-1.2 Калибровщик вальцовый (6шт / 1200мм)
КВ-6-1.6 Калибровщик вальцовый (6шт / 1600мм)

Оборудование предназначено для отделения вороха и сортировки продукта на фракции по размеру.

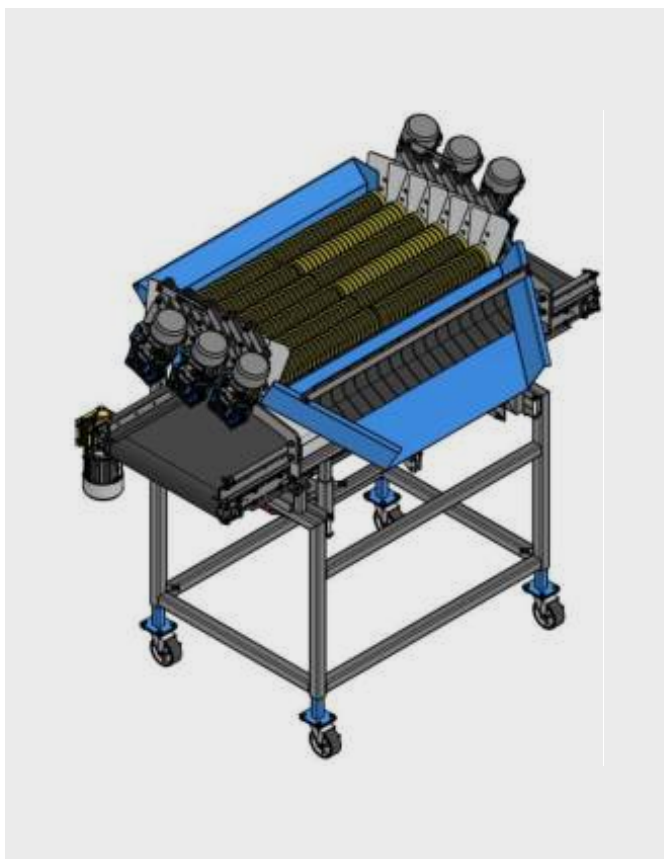
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 20 тн/ч	До 40 тн/ч
Рабочая ширина валов, мм	1200	1600
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1300/2100/1400-2300	1300/2300/1400-2300

Принцип работы:

Продукт поступает на вальцовый калибровщик с приемно-сортировочного бункера или с технологической линии. В калибровщике он просеивается между валами и разделяется на две фракции: одна уходит на нижний отводящий транспортер, другая дальше по технологической линии.

Опции: Дополнительный отводящий транспортер вместо лотка; Металлические витые спирали пружинного типа.





КР-10-3Ф Калибровщик радиальный 10т/ч на 3 фракции (опция 4 фракции)

Оборудование предназначено для автоматической и производительной калибровки как круглого продукта (картофель, свекла, лук), так и продолговатого (морковь, свекла, топинамбур), что делает оборудование универсальным.

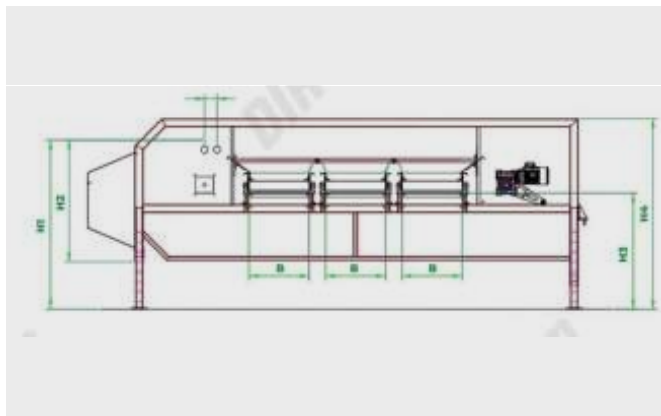
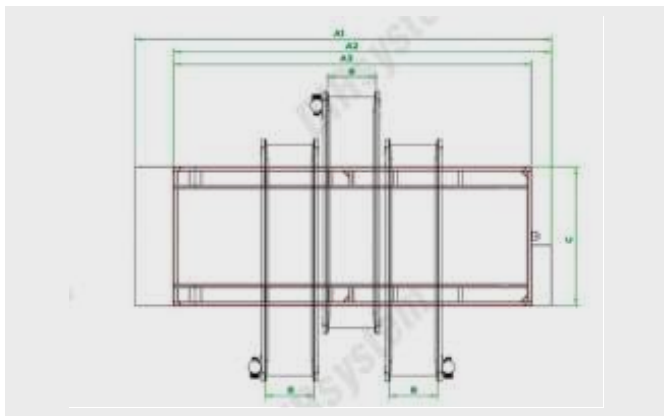
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	10 тн/ч
Рабочая ширина роликов, мм	1100
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3900/1620/1500-2100

Принцип работы:

Продукт движется по вращающимся нержавеющей роликам, которые постепенно изменяют расстояние между собой. Далее продукт нужного размера проваливается между роликами на один из трех транспортеров, установленных под роликовым полотном.

Опции: Загрузочный транспортер; Опция на 4 фракции.





Сортировщик корнеплодов – транспортер-калибровщик сетчатый

Оборудование предназначено для сортировки картофеля и лука округлой формы на три фракции с одновременным отсевом загрязнений и мелкого корневища. Особенно удобен в использовании для мелких и средних хозяйств. Состоит из наклонного транспортера, сортировки, инспекционного стола и сеткодержателя.

Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 5 тн/ч
Габариты, мм (Д/Ш/В)	6400/1100/2000
Количество роликов инспекционного стола	84 шт.
Сито и размеры для калибровки	отсеиватель металл. 20x20 мм, сита металл. с пластиковым жгутом рамка деревянная 35x35, 40x40, 45x45, 50x50 мм

Принцип работы:

Продукт загружается в бункер наклонного транспортера, который подымает продукт на сита, где очищается от налипшей грязи и почвы. Далее продукт попадает на роликовый переборочный стол, где вручную отбирается некондиционный картофель, а затем отсортированный картофель затаривается в мешки.

Опции: Сито металлические с пластиковым жгутом; Рамка деревянная 30x30, 55x55.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ



МСО-10 Машина сухой очистки, 10 роликов МСО-16 Машина сухой очистки, 16 роликов

Оборудование предназначено для сухой очистки продукта от естественной грязи и придания им товарного вида перед упаковкой.

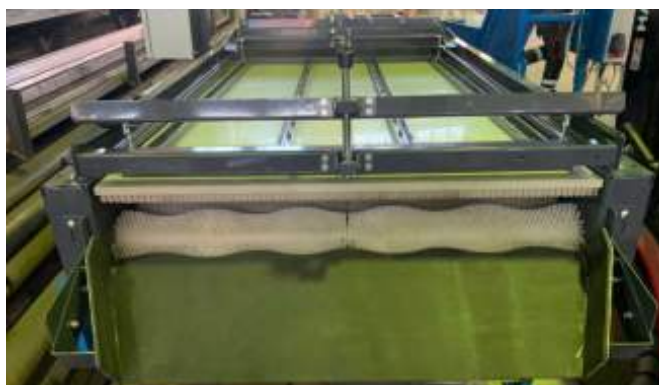
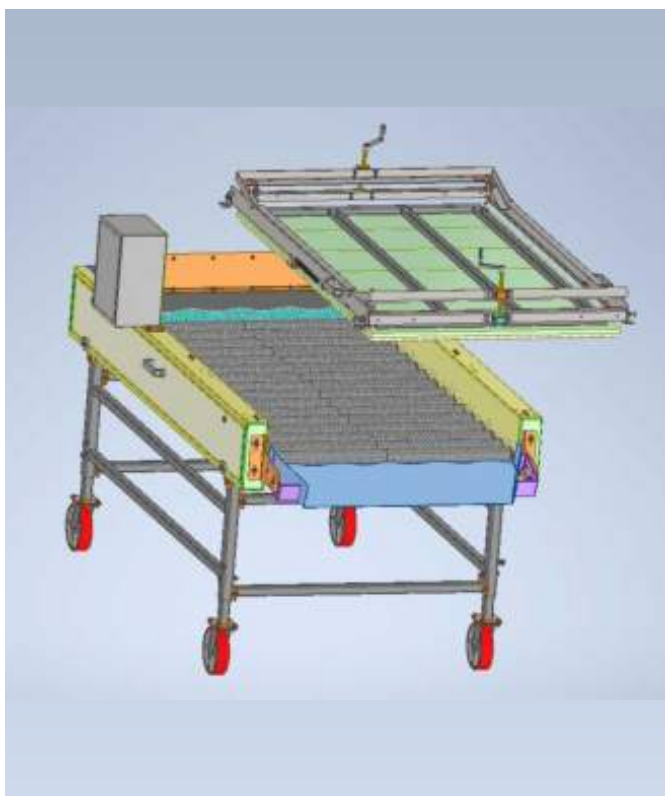
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 5 тн/ч; до 12 тн/ч	До 16 тн/ч
Количество валов	10	16
Рабочая ширина валов, мм	710/1100	1100
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1600/800/1000; 1800/1300/1600	2600/1300/1600

Принцип работы:

Продукт попадает на рабочую поверхность, состоящую из щеточных валов. Сверху, над щетками располагается лист из резины, вес которого прижимает продукт к щеточной поверхности, позволяя щеткам лучше очищать продукт. Оборудование имеет полноценную колесную базу с поворотными колесами и стопорами для удобного перемещения по складским помещениям и регулировку высоты, чтобы подстраиваться под работу с разными технологическими линиями.

Опции: Нижний короб для мусора; Верхний короб для пылеудаления; Дополнительное щеточное прижимное устройство; Устройство для ручной затарки; Замена двух валов на спиральные.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ



Моечная машина 5т/ч Моечная машина 10т/ч Моечная машина 30т/ч

Оборудование предназначено для мойки овощей (картофеля, моркови, свеклы, топинамбура).

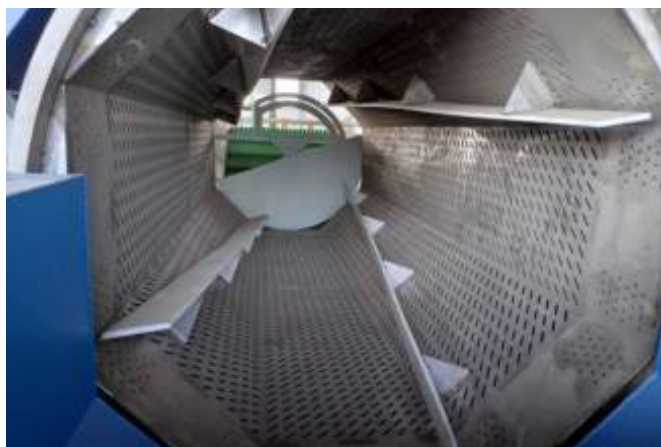
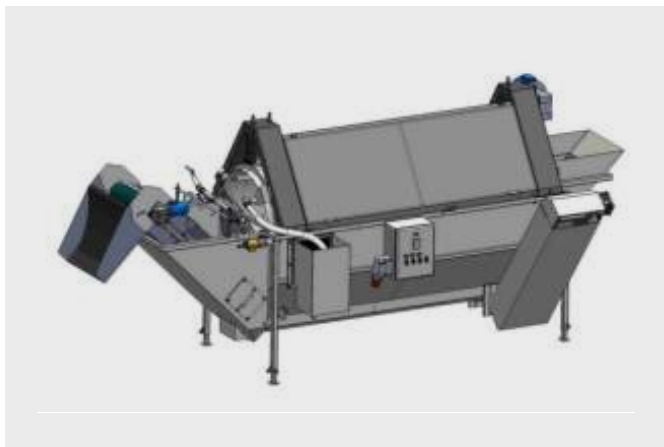
Принцип работы:

Продукт моется в барабане, который вращается в емкости с водой. В барабане установлены лопасти под определенным углом, которые продвигают продукт в процессе мойки к выгрузному транспортеру. Водяной центробежный насос омывает продукт сильными струями воды через систему форсунок. Уровень воды в моечной машине регулируется. Механическая задвижка регулирует поток продукта, который выходит из барабана на транспортер. Для обеспечения работы данной системы установлен погружной насос и задвижка, при срабатывании которой происходит слив воды.

Опции: Установка дополнительных щеток для полировки; Материал - Нержавеющая сталь

Технические характеристики:

Производительность, тн/ч	До 5 тн/ч	До 10 тн/ч	До 30 тн/ч
Длина и диаметр барабана, мм	1500 / 800	1500 / 1000	3000 / 1250
Частота вращения моечной емкости, об/мин	10	16	20
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3000/1300/2200	4500/1650/2700	6500/1800/2700



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ



СУФ-10 Сушка фетровая, 10 роликов
СУФ-14 Сушка фетровая, 14 роликов
СУФ-16 Сушка фетровая, 16 роликов

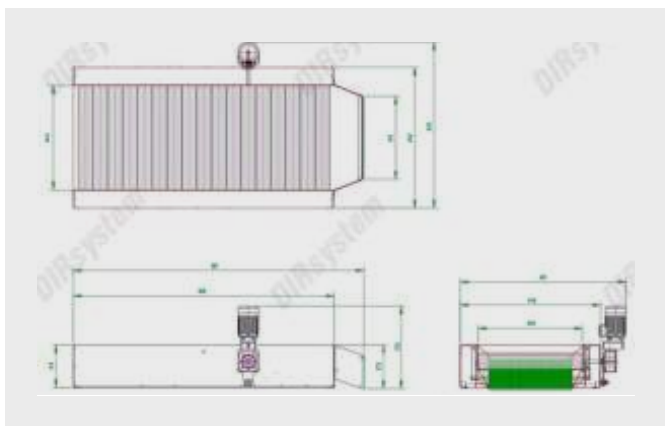
Оборудование предназначено для удаления влаги с поверхности продукта после мокрой мойки.

Принцип работы:

Продукт подается с машины мойки овощей на фетровую сушку, которая представляет из себя вращающиеся валы, с толстым слоем фетра. Продукт перемещается по фетровым валам, влага просачивается в фетровую ткань, и за счет системы прижима к нижним гладким металлическим валам влага выжимается в емкость и удаляется.

Технические характеристики:

Производительность, тн/ч	До 12 тн/ч	До 15 тн/ч	До 17 тн/ч
Количество валов	10	14	16
Рабочая длина, мм	1600	1800	2600
Рабочая ширина роликов, мм	1100	1300	1100
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1800/1500/1400-1700	2300/1500/1200-1700	2800/1550/1400-1700





- ТРИ-2 Транспортер (Стол) роликовый инспекционный 2м (узкий)**
- ТРИ-2 Транспортер (Стол) роликовый инспекционный 2м (широкий)**
- ТРИ-3 Транспортер (Стол) роликовый инспекционный 3м**
- ТРИ-3 Транспортер (Стол) роликовый инспекционный 4,5 м**

Оборудование предназначено для ручной инспекции продуктов (с разделителем потока - бракованный продукт сбрасывается в специальный разделитель; без разделителя потока). В отличие от ленточного стола, в роликовом - процесс более деликатный, кроме того, применение тяговой цепи обеспечивает многолетнюю эксплуатацию в самых экстремальных условиях.

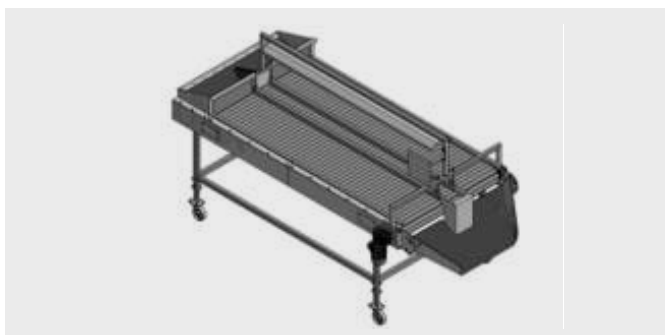
Принцип работы:

Продукт попадает на обрешиненное полотно на вращающиеся ролики. Вращение роликов осуществляется мотором редуктором. Продукт движется по роликам, и сам вращается. Операторы осматривают продукт с обеих сторон и отбирают некондицию (с разделителем потока - в центр, разделитель потоков).

Технические характеристики:

Производительность, тн/ч	До 5 тн/ч	До 5 тн/ч	До 17 тн/ч	До 19 тн/ч
Рабочая длина, мм	2000	2000	3000	4500
Рабочая ширина роликов, мм	750	950	1100	1400
Габариты, мм (Д/Ш/В)	2720/1100/2600	2720/1300/1600	3800/1400/1800-2200	4900/1800/1800-2200

Опции: Отводящий транспортер; Устройство для ручной затарки; Пандус для инспекционного стола с лестницей и ограждениями; Нижний продольный транспортер; Материал – нержавеющая сталь.





ТЛИ-3 Транспортер ленточный инспекционный 3м ТЛИ-6 Транспортер ленточный инспекционный 6м

Оборудование предназначено для ручной инспекции продуктов, бракованный продукт сбрасывается в специальный разделитель.

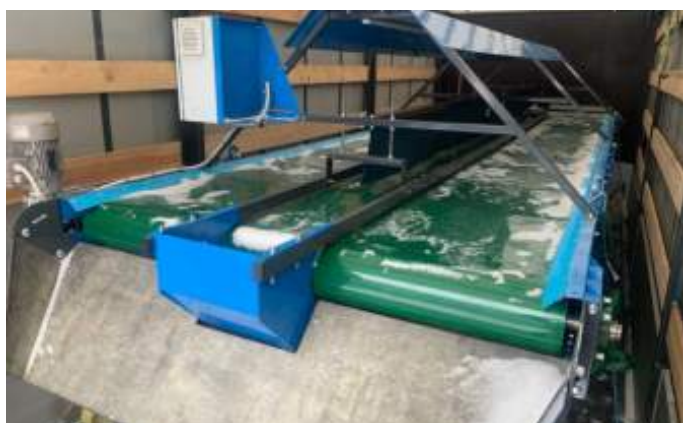
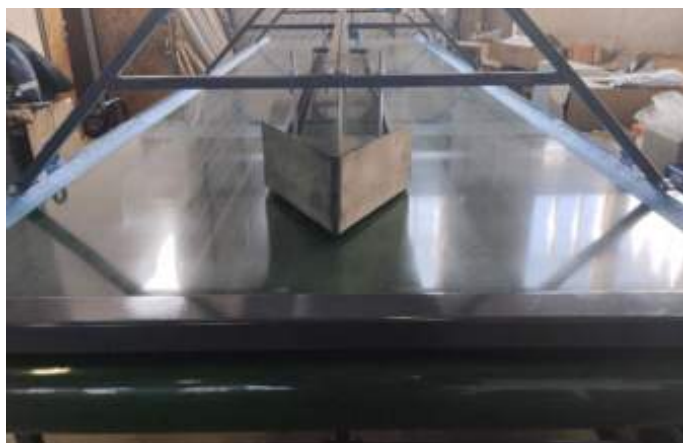
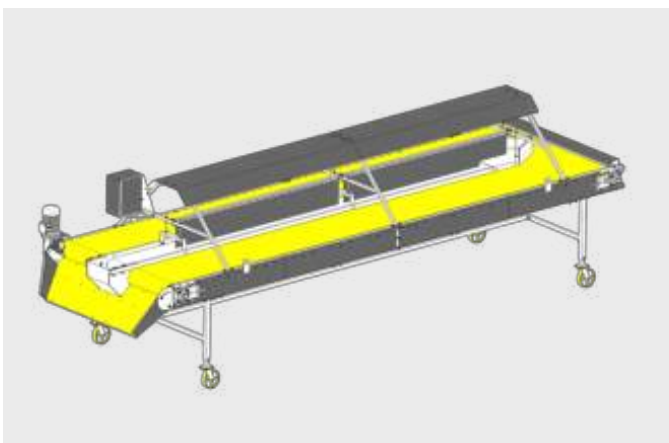
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 17 тн/ч	До 30 тн/ч
Рабочая длина, мм	2700	5700
Рабочая ширина ленты, мм	1100	1700
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3000/1200/1800-2200	6000/1800/1800-2300

Принцип работы:

Продукт попадает на обрeзиненное полотно и движется по ленте. Операторы осматривают продукт и отбирают некондицию в центр разделитель потоков.

Опции: Отводящий транспортер; Устройство для ручной затарки; Пандус для инспекционного стола с лестницей и ограждениями; Нижний продольный транспортер.





ТО-1 Транспортер отводящий

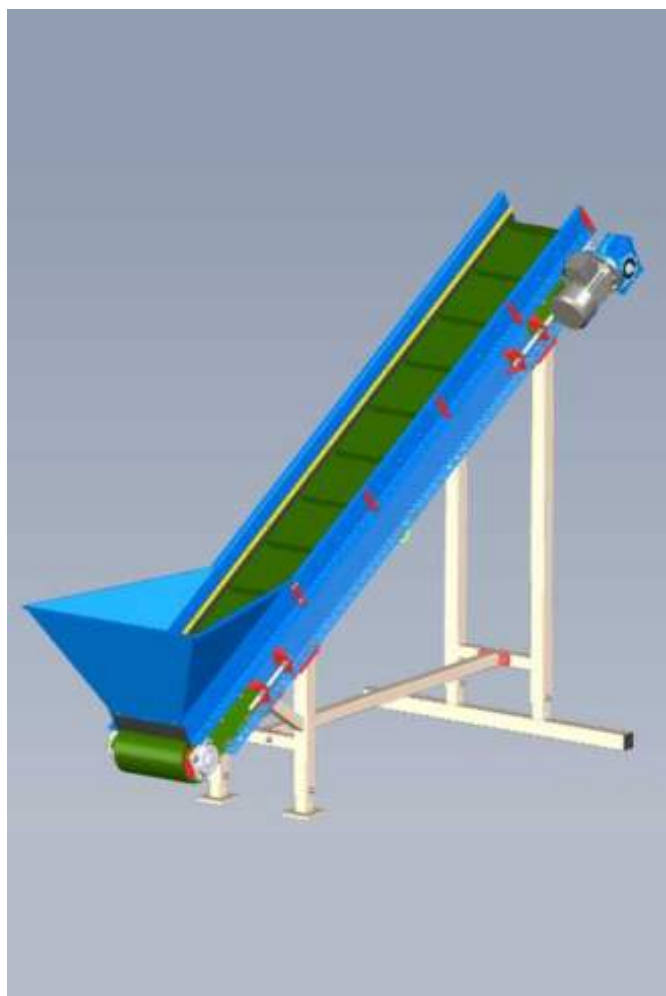
Оборудование предназначено для перемещения мусора и некондиционного продукта от роликовых и ленточных инспекционных столов, а также других технологических машин.

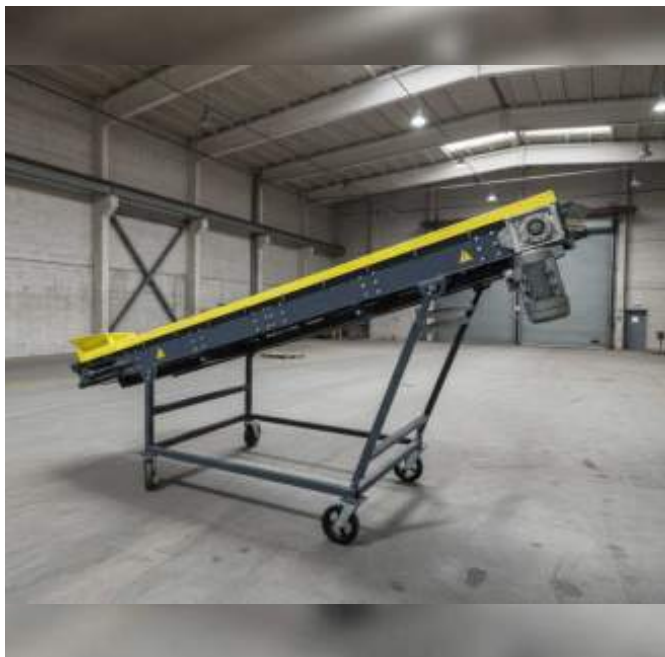
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 5 тн/ч
Рабочая длина, мм	2400
Рабочая ширина ленты, мм	250
Габариты, мм (Д/Ш/В)	2400/1000/1500

Принцип работы:

Некондиция (отходы) поступает в нижнюю часть транспортера, попадает в приемную горловину и транспортируется вверх по ленте за счет лопаток, приклеенных к ней.





ТПП-1,8 Транспортер перегрузочный передвижной ТПП-2,5 Транспортер перегрузочный передвижной

Оборудование предназначено для подачи больших объемов продукта под наклоном вверх в любые накопители технологической линии.

Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 10 тн/ч	До 10 тн/ч
Рабочая длина, мм	1800	2550
Рабочая ширина ленты, мм	700	700
Габариты, мм (Д/Ш/В)	1800/1100/1600	2500/1100/1800

Принцип работы:

Продукт поступает в загрузочную горловину транспортера и поднимается по ленте за счет загрузочных лопаток.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАСОВКИ И ВЗВЕШИВАНИЯ



АУМС-25 Автоматическая упаковочная машина в сетку до 25кг

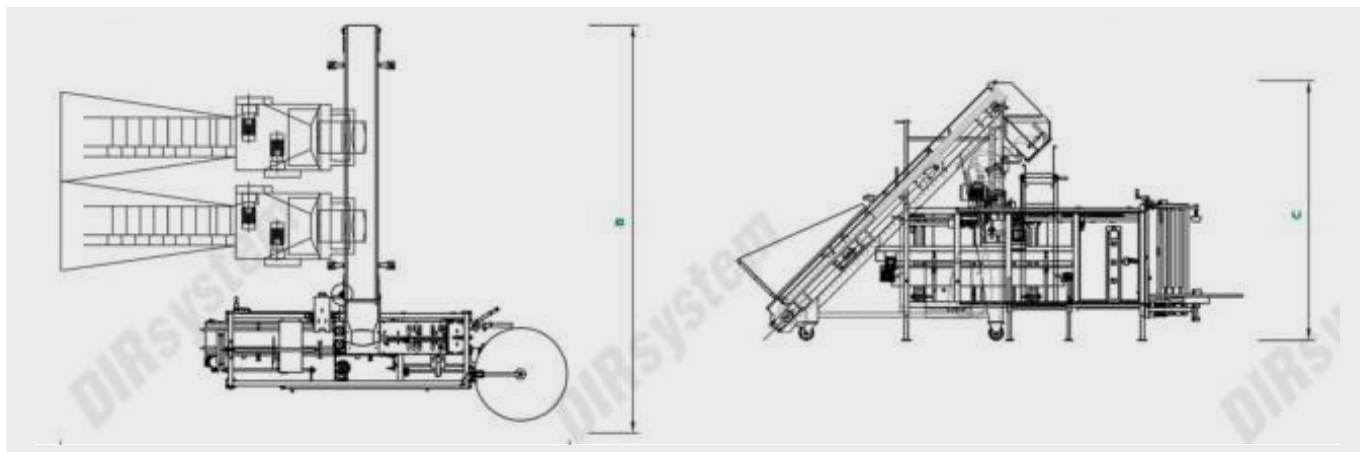
Оборудование предназначено для фасовки продукта в сетчатые мешки весом от 2 до 25 кг. Работает с разными весовыми дозаторами.

Технические характеристики:

Производительность тн/ч	В сетку по 2,5 кг 1,6 тн/ч В сетку по 10 кг 6,4 тн/ч В сетку по 25 кг 16 тн/ч
Диапазон взвешивания, кг	От 2 до 25 кг
Габариты, мм (Д/Ш/В)	4050/1400/1700

Принцип работы:

Сетки разматываются, разрезаются на мешки и запаиваются боковины, далее конвейер подает к загрузочной виброгорловине. Мешок раскрывается, засыпается отмеренная порция продукта. Подается рекламная лента, далее верхняя часть зашивается, и с помощью верхнего роликового механизма готовый взвешенный зашитый мешок подается по транспортеру на 2 тэн, который обрезает мешок сверху вниз.





ДВ-2.5 Дозатор весовой 2.5м ДВС-2.5 Дозатор весовой сдвоенный 2.5м

Оборудование предназначено для точного дозирования продукта в диапазоне от 25 - 50 кг и подачи его в машину автоматической упаковки или ручной фасовки в сетку, мешок и т.п.

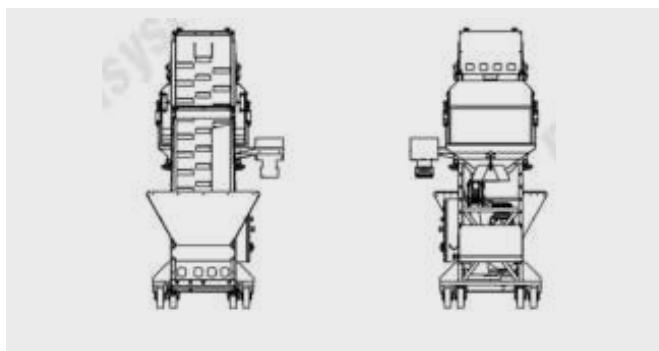
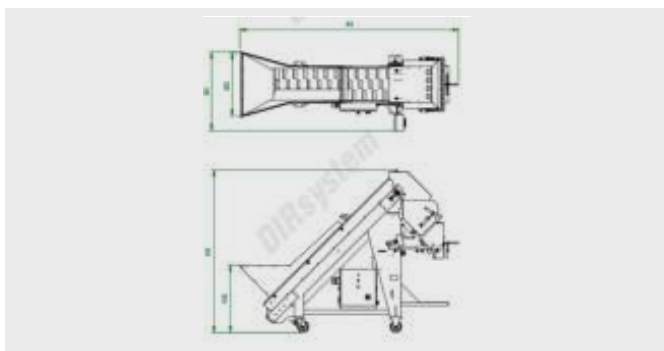
Технические характеристики:

Производительность, тн/ч	2,5 кг – 600 доз/ч - 1,5 т/ч	2,5 кг - 1000 доз/ч, 2,5 т/ч
	25 кг – 400 доз/ч - 10 т/ч	25 кг - 680 доз/ч, 17 т/ч
Диапазон взвешивания, кг	От 2,5 до 50 кг	От 2,5 до 50 кг
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3430/1250/2750	3430/2700/2750

Принцип работы:

Продукт через загрузочные горловины попадает на большой загрузочный и малый дозирующий транспортёр и движется в дозирующие бункеры-накопители. Вес продукта контролируется тензодатчиками. Открытие крышек бункеров — накопителей производится автоматически с помощью пневматики. Правильный алгоритм работы обеспечивает программируемый промышленный контроллер путем манипуляций большими загрузочными и малыми дозирующими конвейерами.

Опции: Дополнительный отводящий транспортер в упаковочную машину; Материал - нержавеющая сталь.





МЗД-2 - Модуль затаривания двусторонний на 2м3

Оборудование предназначено для заполнения (затаривания) сеток на завязках с помощью двух рабочих зон. Заполняются по объёму сетки (без веса).

Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 8 тн/ч
Объём, м3	2 м3
Габариты, мм (Д/Ш/В)	2800/1500/2700

Принцип работы:

Продукт поступает по ленте и через загрузочную горловину попадает в бункер. Далее попадает на два больших загрузочных дозирующих транспортёра и движется по ленте к рабочему (включение и выключение осуществляется по нажатию педали). Вес продукта контролируется рабочим. На каждой рабочей зоне может работать от 1 до 3 человек (1-й сотрудник наполняет сетку, 2-й — завязывает, 3-й — укладывает на палет).

Опции: Загрузочный транспортер с гасителем падения.





УЗ-2 Универсальный наполнитель контейнеров и биг-бэгов без весов

Оборудование предназначено для закладки овощей в хранилище или выемки с хранения для продажи. Работает в автоматическом или последовательном заполнении, как контейнеров, так и биг-бэгов.

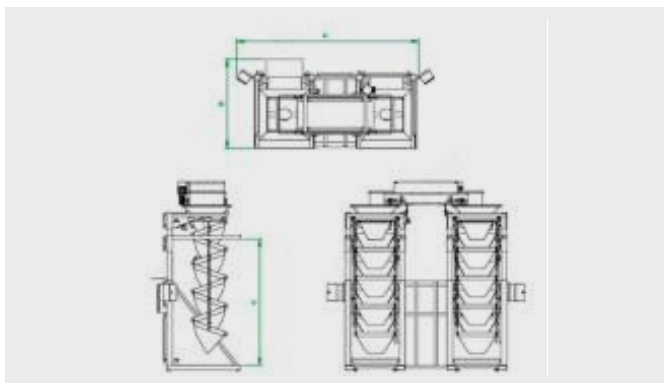
Технические характеристики:

Производительность тн/ч	До 15 тн/ч
Рабочая длина с загрузочным конвейером, мм	4000
Рабочая ширина ленты загрузочного конвейера, мм	600
Габариты, мм (Д/Ш/В)	4000/1200/3000-3500

Принцип работы:

Загрузочным конвейером продукт подается на верхний реверсивный транспортер, затем, в зависимости от загружаемой стороны, перемещается в один из демпферных рукавов и плавно попадает точно в центр контейнера или биг-бэга. При заполнении одного контейнера или биг-бэга реверсивный транспортер автоматически переключается на заполнение второго. Наполнение емкости контролируется ультразвуковыми и индуктивными датчиками в автоматическом режиме.

Опции: Весовая платформа; Загрузочный транспортер.





ТЦС Транспортер цепной со скребком (кормозагрузчик)

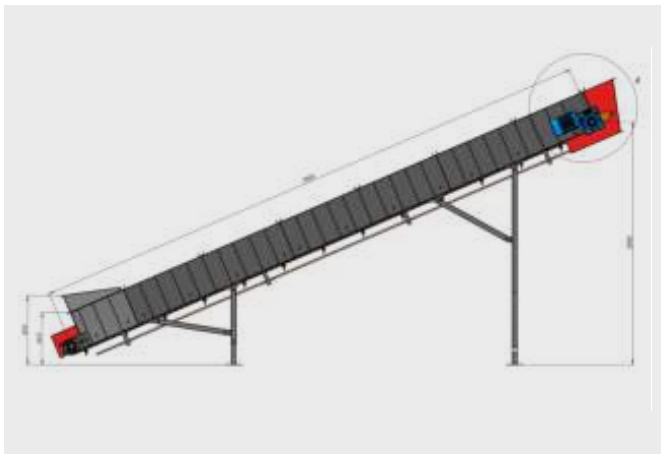
Оборудование предназначено для перемещения сыпучих, кусковых и кормовых смесей на высоту для загрузки в бункера/раздачки.

Технические характеристики:

Скорость движения, м/с	0,7 – 0,8 м/с
Рабочая длина, мм	5000 - 7000
Рабочая ширина ленты, мм	500 - 900
Габариты, мм (Д/Ш/В)	5000-7000/900 - 1200/1500-3000

Принцип работы:

Продукт загружается в приемную горловину и по ленте подается на высоту трех метров. Далее продукт поступает в приемный бункер или кузов транспортного средства. Используется Мотор-редуктор червячный, до 5,5кВт. и усиленная цепь (форма «овал») с поперечной лопаткой.





Наклонный транспортер для подачи торфа

Оборудование предназначено для подачи торфа, оснащен приемным бункером с сеткой, для просеивания торфа.

Принцип работы:

Торф загружается в приемный бункер с сеткой на входе для просеивания торфа. На стенку бункера установлен вибромотор. Далее просеянный торф по ПВХ ленте наклонного транспортера подается на 3,5 метра, на высоту до 2,8 метров. И поступает в насыпной бункер, с датчиком наполнения. Далее заданное количество торфа поступает на подающий транспортер, с поднимающейся заслонкой для дозации подачи торфа в мешок, или технологическую линию, или приёмные бункеры, или транспортные средства.

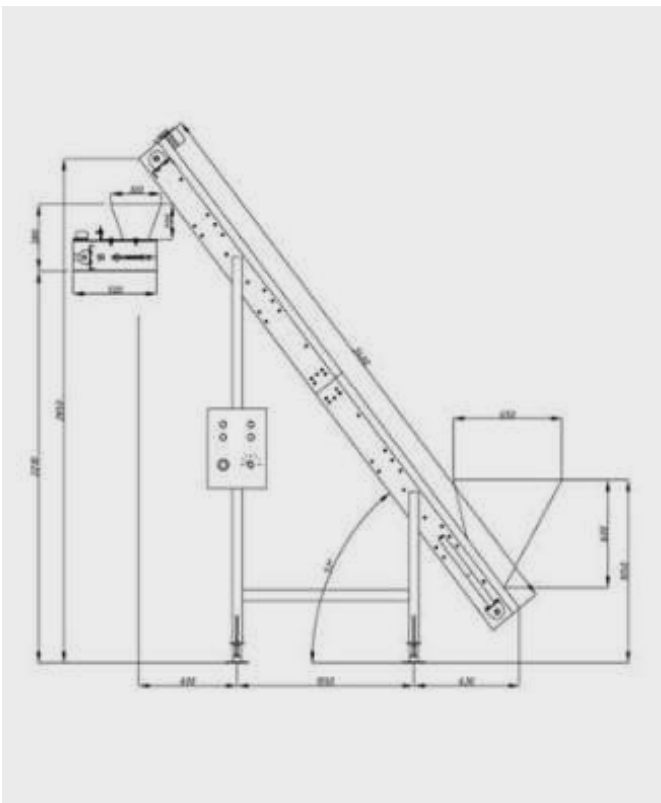
Технические характеристики:

Наклонный транспортер

Длина прямого участка, мм	3500
Ширина ленты, мм	300
Рабочая поверхность	Лента ПВХ с лопатками 15мм (шаг 150мм)
Бункер для торфа, с сеткой для просеивания высота мм	600

Подающий транспортер

Длина прямого участка, мм	500
Ширина ленты, мм	200
Рабочая поверхность	Лента ПВХ
Вибромотор установлен на стенку бункера. На выходе из транспортера установлена поднимающаяся заслонка для дозации подачи торфа	





Протравливающий стол

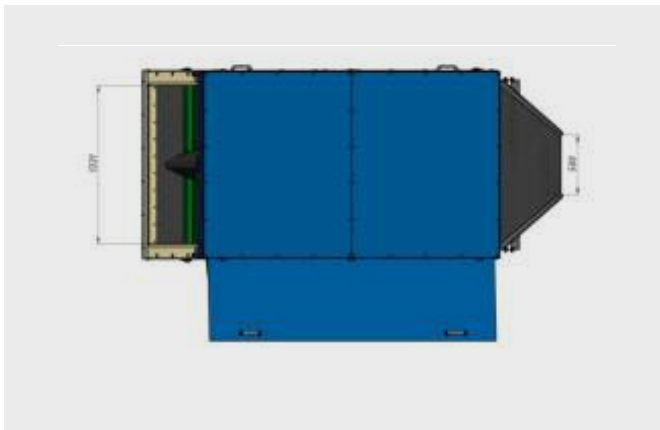
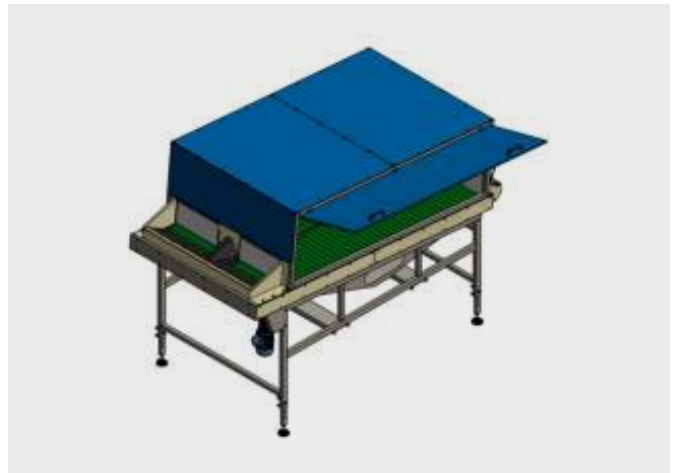
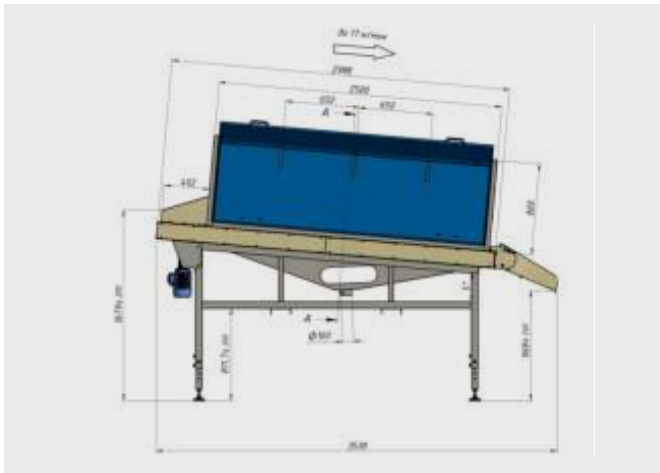
Оборудование предназначено для обработки продукта защитными и стимулирующими препаратами перед посадкой или хранением.

Технические характеристики:

Скорость движения, м/с	0.28 м/с
Высота загрузки (мин-макс), мм	1500-1800
Высота выгрузки (мин-макс), мм	980-1280
Габариты, мм (Д/Ш/В)	3000/1600/2600-2300

Принцип работы:

Продукт движется по полотну роликового стола, многократно оборачивается. В закрытой камере распыляется защитный препарат до состояния мелкодисперсного тумана. Вся поверхность продукта покрывается защитным препаратом.



ТЛ Транспортер ленточный электрический привод (4000/600/1400)

ТЛ Транспортер ленточный электрический привод (2000/800/1500)



ТЛН-9 Транспортер ленточный наклонный 9м (стационарный) (9000/1300/1200-3000)

ТЛН-8 Транспортер ленточный наклонный 8м (8200/2000/1300-4000)

ТЛН-5 Транспортер ленточный наклонный 5м (5000/550/2400)

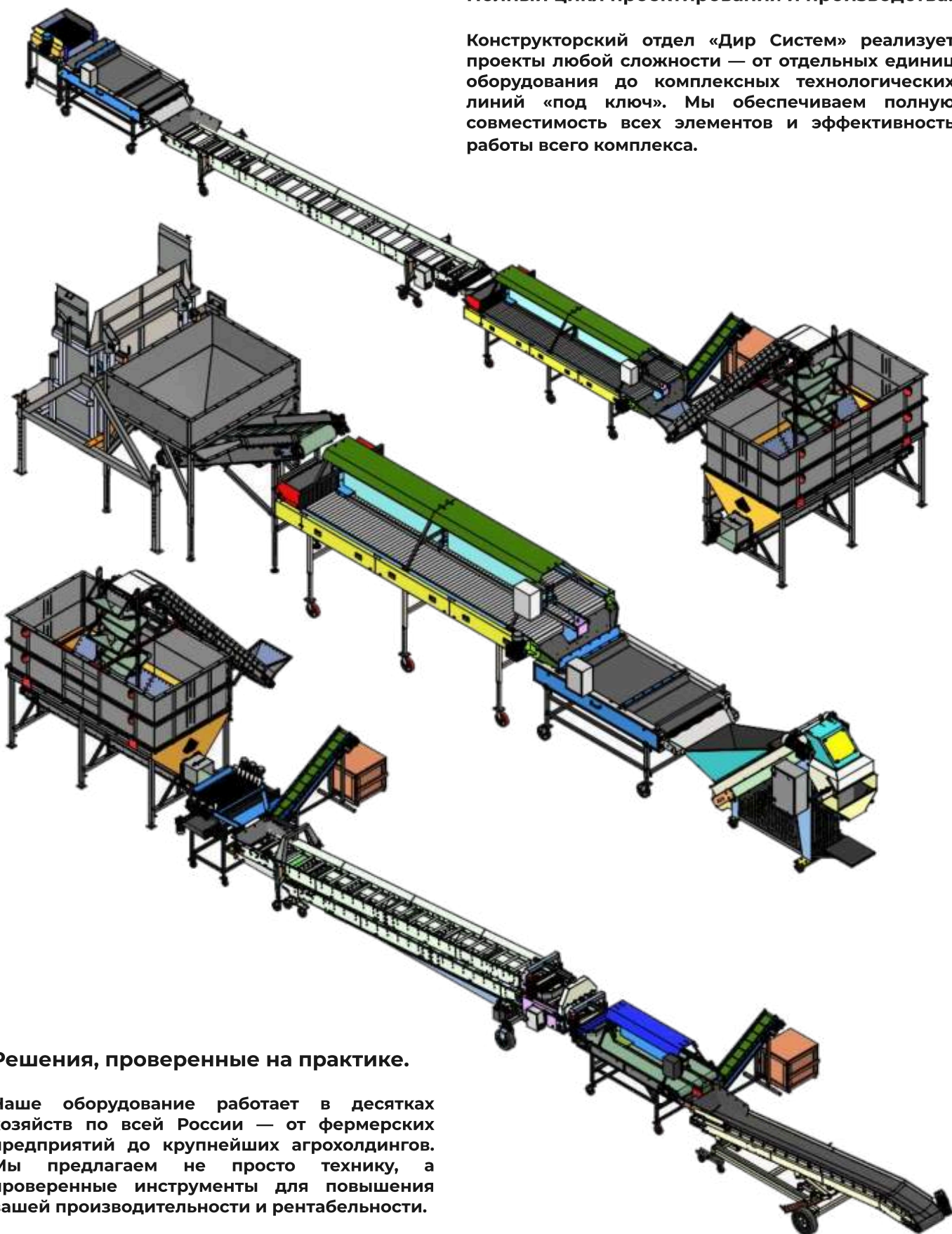


ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ПАНДУС С ЛЕСТНИЦЕЙ) (2000-6000/500/300-2500)



Полный цикл проектирования и производства.

Конструкторский отдел «Дир Систем» реализует проекты любой сложности — от отдельных единиц оборудования до комплексных технологических линий «под ключ». Мы обеспечиваем полную совместимость всех элементов и эффективность работы всего комплекса.



Решения, проверенные на практике.

Наше оборудование работает в десятках хозяйств по всей России — от фермерских предприятий до крупнейших агрохолдингов. Мы предлагаем не просто технику, а проверенные инструменты для повышения вашей производительности и рентабельности.



dirsystem

dir system



sematika

**Приглашаем вас посетить производство
для консультации поставки оборудования
или запчастей.**

ООО ИК "Дир Систем"
607650 Нижегородская обл.
г.Кстово, пл. Ленина 5А, оф. 708
ИНН: 5250063877
ОГРН: 1155250002270
Сайт: dirsystem.ru / sematika.ru

Есть вопрос? Свяжитесь с нами:
+7 (920) 002-99-73;
+7 (800) 100-58-28;
+7 (831) 452-43-95
sales@sematika.ru
manager14@dirsystem.ru

**Наша команда разделяет ценности российского сельского
хозяйства: ответственность за результат, качество
и равнодушное отношение к каждому проекту.**

**Мы уверены, что надежная техника — это основа вашей
прибыли, и готовы стать вашим партнером на пути к новым
производственным рекордам!**

