



АП

АгроПоставка
Нижний Новгород

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2023



О КОМПАНИИ



Компания АгроПоставка - завод-производитель сельскохозяйственного оборудования, на рынке с 2011 года, ассортимент продукции 700 единиц. За это время 11000 клиентов компании в России и стран СНГ приобрели: 6000 молотковых дробилок, более 4500 транспортеров различной конструкции, более 2500 грануляторов для комбикорма.

ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА - ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И ЗЕРНОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.



На основе дробилок и грануляторов поставляются комплексы производства комбикорма производительностью до 5 тонн в час, включающие в себя вертикальные и горизонтальные смесители комбикормов, электронные и механические весовые устройства исходных компонентов, бункеры хранения готовой продукции объёмом до 10 метров кубических и агрегаты для фасовки комбикорма в мешки весом от 5 до 50 кг и вспомогательное оборудование.

ЕЖЕГОДНО МЕНЕДЖЕРЫ ОТДЕЛА ПРОДАЖ НАШЕЙ КОМПАНИИ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ БОЛЕЕ ЧЕМ В 50-ТИ ВЫСТАВКАХ В РЕГИОНАХ РФ, В ТОМ ЧИСЛЕ В САМЫХ КРУПНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ВЫСТАВКАХ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ» И «МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ» НА ВДНХ.



Отдел продаж компании по запросу сформирует «под заказчика» комплекс производства комбикормов, подберет подходящую технологию производства, а также рассчитает стоимость доставки, монтажа или шефмонтажа оборудования. Сервисная служба завода осуществляет консультации по подбору и запуску, электротехническому подключению, автоматизации оборудования, осуществляет прорисовку схем расстановки и расположения оборудования в помещениях заказчика.

КОМБИКОРМОВЫЕ МИНИ-ЗАВОДЫ

Предназначение комплекса – изготовление комбинированного корма для сельскохозяйственных животных разного типа.

В комплект включено все оборудование, необходимое для качественного и беспрерывного приготовления комбикорма из различных компонентов по заданной оператором рецептуре. Технологический процесс предусматривает возможность оперативного изменения специалистом рецепта.

Отличный вариант для средних сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, которые располагают собственным сырьем для приготовления комбикорма.

Комплекс включает в себя:

- молотковую пневматическую дробилку зерна;
- смеситель вертикальный шнековый (один или два);
- весовое устройство для каждого смесителя (электронное или механическое);
- участок гранулирования;
- пульт управления.

Дополнительно может комплектоваться шнеками для выгрузки, бункерами для хранения и фасовки, фасовщиками в мешки до 50 кг и другим оборудованием.



Большой выбор комплектаций



Монтаж оборудования



Пульт управления в комплекте



Комплекс производства гранулированного комбикорма



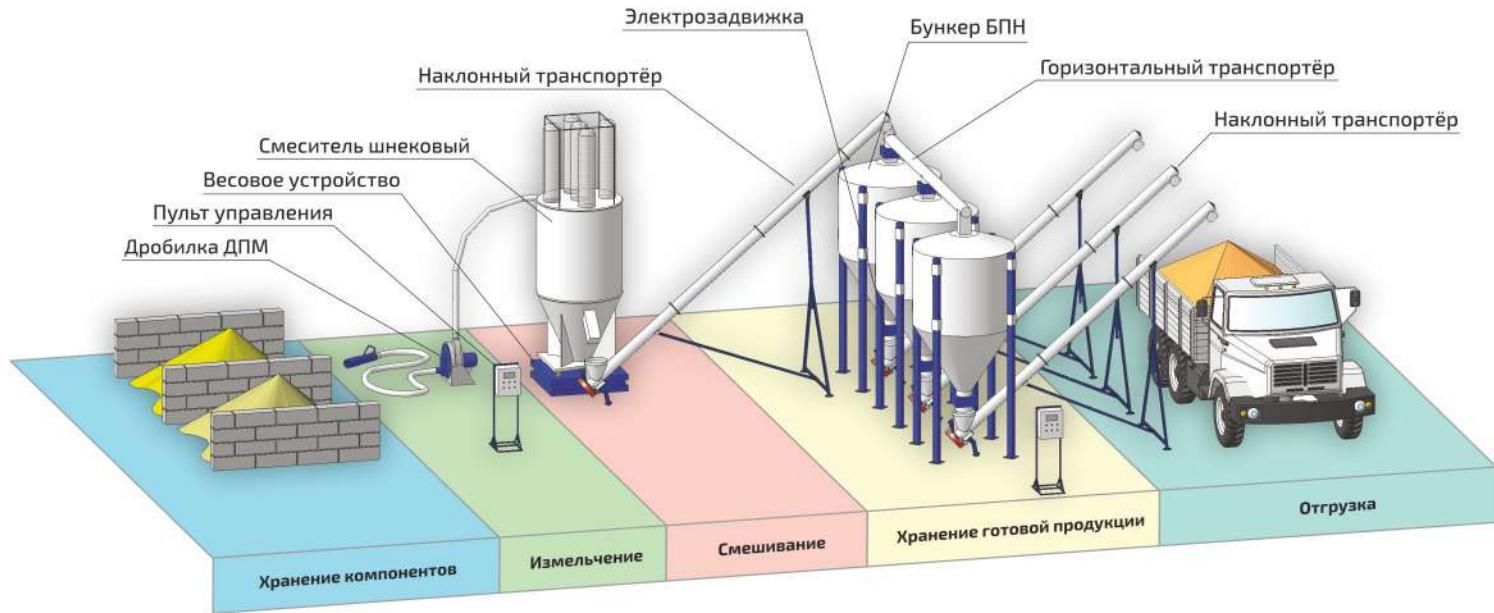
Комплекс производства рассыпного комбикорма

КОМБИКОРМОВЫЕ МИНИ-ЗАВОДЫ

(КОМПЛЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА РАССЫПНОГО КОМБИКОРМА)



КОМБИКОРМОВЫЕ МИНИ-ЗАВОДЫ



**БОЛЕЕ
2000** КОМПЛЕКТОВ
ПОСТАВЛЕНО
КЛИЕНТАМ



**МОЩНОСТЬ
от 9,0 до 48 КВТ**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
КОМПЛЕКТА
ДО 5 ТОНН
В ЧАС**

| Модель | Комплектация | Производительность до, т/ч |
|---------|---------------------------------------|----------------------------|
| КМЗ-0,5 | ДПМ-7,5; СВШ-1,5; ЭВУ | 0,5 |
| КМЗ-1 | ДПМ-11; СВШ-2,2; ЭВУ | 1 |
| КМЗ-2 | ДПМ-18,5; СВШ-3; ЭВУ | 2 |
| КМЗ-3 | ДПМ-22; СВШ-3 (2 шт.); ЭВУ (2 шт.) | 3 |
| КМЗ-4 | ДПМ-30; СВШ-5,5 (2 шт.); ЭВУ (2 шт.) | 4 |
| КМЗ-5 | ДПМД-37; СВШ-5,5 (2 шт.); ЭВУ (2 шт.) | 5 |

ДРОБИЛКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



Дробилка предназначена для пневматического забора, измельчения и транспортировки к месту выгрузки зерновых, бобовых культур, жмыхи и шрота (мелкая фракция).

Дробилки с пневматическим забором зерна – одна из основных частей комбикормовых комплексов с производительностью до 5 тонн в час.

В пневматических дробилках измельчаемый компонент забирается с помощью эжектора из бурта. По заборному шлангу подается на измельчение в молотковую камеру, предварительно проходя через камнеуловитель с магнитом, для отделения металлических и минеральных примесей. Фракции регулируются ситами.

Модификация ДПМД имеет дековое исполнение, измельчение продукта происходит от его удара о молотки и чугунные деки, а измельчение регулируется изменением зазора в жалюзи. Такая конструкция подходит для твердых компонентов (бобовые культуры, жмыхи) и позволяет экономить на замене запасных частей.



Увеличенный ресурс запчастей

Металлический выгрузной патрубок

ДПМ с ременным приводом

| Модель | Производительность, кг/ч* | Мощность, кВт | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-------------|---------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| ДПМ-5,5 | 100-300 | 5,5 | 720x660x860 | 155 |
| ДПМ-7,5 | 300-700 | 7,5 | 720x660x860 | 170 |
| ДПМ-11 | 800-1100 | 11 | 820x660x860 | 190 |
| ДПМ-18,5 | 1100-2100 | 18,5 | 890x730x970 | 290 |
| ДПМД**-18,5 | 1100-2100 | 18,5 | 890x750x970 | 320 |
| ДПМ-22 | 1900-3600 | 22 | 950x730x970 | 315 |
| ДПМД**-22 | 1900-3600 | 22 | 950x750x970 | 355 |
| ДПМ-30 | 2200-4000 | 30 | 1060x790x990 | 430 |
| ДПМД**-30 | 2200-4000 | 30 | 1060x820x990 | 460 |
| ДПМ-37 | до 5000 | 37 | 1020x890x910 | 480 |
| ДПМД**-37 | до 5000 | 37 | 1020x890x910 | 480 |

* Производительность дробилки зависит от вида, влажности, засоренности, плотности зерна и диаметра ячеек сменных сит или жалюзей.

** Модель ДПМД является дековой.

ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ

Дробилки молотковые применяются для измельчения зерновых культур: пшеницы, ячменя, кукурузы, овса, а также бобовых культур и незерновых компонентов, используемых для приготовления полнорационных рассыпных комбикормов.

Зерно, попадающее в молотковую дробилку, вращается в барабане и подвергается ударному воздействию. Такое оборудование гарантирует качественный помол. Нужный размер фракции достигается с помощью выбранного диаметра ячеек сита. Также устройство используется для измельчения бобовых и других компонентов.

Следует отметить, что молотковую дробилку для зерна нужно комплектовать дополнительными устройствами для выгрузки и загрузки. Для этих целей обычно используются шнековые транспортеры.



Качественные запчасти



ДМС-45 с питанием и магнитной колонкой



ДМР-18,5

| Модель | Производительность, т/ч | Мощность, кВт | Количество молотков, шт. | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| ДМР-18,5 | 2 - 5 | 18,5 | 48 | 890x980x1520 | 267 |
| КД-5А (безрешетная) | до 5 | 30 | 80 | 1600x1360x2110 | 680 |
| ДМС-30 | 2-5 | 30 | 40 | 1360x840x1050 | 700 |
| ДМС-37 | 3-6 | 37 | 40 | 1390x840x1050 | 750 |
| ДМС-45 | 3-7 | 45 | 64 | 1690x840x1050 | 830 |
| ДМС-55 | 4-8 | 55 | 64 | 1750x840x1050 | 930 |
| ДМС-75 | 6-10 | 75 | 96 | 2270x1430x1660 | 2045 |
| ДМС-90 | 10-12 | 90 | 96 | 2270x1430x1660 | 2100 |
| ДМС-110 | 12-15 | 110 | 96 | 2400x1430x1660 | 2260 |

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СЕНА/СОЛОМЫ



Измельчитель ДПМС предназначен для измельчения соломы, сена влажностью до 15%.

Измельчитель используется в линиях гранулирования по производству травяных гранул, линиях производства субстрата для грибов и других технологических линиях, где необходим стационарный измельчитель.

Привод измельчителя осуществляется от электродвигателя. Исходный материал загружается в приемный бункер и поступает в камеру измельчения, где под действием режущих ножей и молотков, установленных на роторе, происходит измельчение продукта.

Измельченный материал просеивается через установленное сите и, попадая в вакуумно-нагнетательную камеру вентилятора, потоком воздуха выгружается через выгрузной патрубок и нагнетательный шланг в емкость или циклон-разгрузитель.

При работе дробилки в технологической линии с приемным бункером, смесителем или другой накопительной емкостью, приемная (выгрузная) система должна обеспечивать необходимое стравливание воздуха и аспирацию.



Вибрационные опоры



Качественная сборка



Усиленный режущий ротор

| Модель | Производительность (на сите 020 мм), кг/час: фракция до 5-20 мм | Мощность, кВт | Габаритные размеры (без загрузки), мм | Масса, кг |
|------------|--|------------------|--|--------------|
| КР-02 | 150-200 | 2,2(220)/4(380) | 540x670x1400 | 90 |
| ДПМС-7,5* | до 500 | 7,5 | 1350x670x1020 | 190 |
| ДПМС-11* | до 800 | 11 | 1350x670x1020 | 220 |
| ДПМС-15* | до 1000 | 15 | 1350x670x1020 | 250 |
| ДПМС-18,5* | до 1500 | 18,5 | 1350x670x1350 | 310 |
| ДПМС-22* | до 2000 | 22 | 1350x770x1350 | 330 |

* Модель комплектуется пультом управления

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ РУЛОНОВ СЕНА/СОЛОМЫ

Измельчитель соломы ДПМС(Р)-22 предназначен для измельчения рулона соломы и сена влажностью до 15%.

Основными узлами измельчителя ДПМС(Р) являются рама, барабан, дробилка. Барабан установлен на поддерживающих (нижних) опорных роликах и удерживается направляющим роликовым модулем. Крутящий момент передается непосредственно барабану ременной передачей от мотор-редуктора приводного модуля.

На задней стенке барабана с внешней стороны смонтирован корпус дробилки с расположенными в нем измельчающим ротором, держателем сита и вентилятором. На переднем диске ротора закреплены торцевые ножи (сегменты) и на осях между дисками ротора молотки. На подмоторной плите дробилки закреплен основной электродвигатель. Выгрузной патрубок соединен с камерой вентилятора.

В комплекте с измельчителем рулона соломы поставляется пульт управления.



Встраивается в технологические линии



Стол подачи рулонов



Усиленная рама



Два ротора

| Модель | Производительность (на сите Ø20 мм), кг/час: фракция до 5-20 мм | Мощность, кВт | Габаритные размеры (без загрузки), мм | Масса, кг |
|--------------|--|------------------|--|--------------|
| ДПМС (Р)-22* | до 2500 | 22+5,5+0,75 | 2720x2200x2600 | 1500 |
| ДПМС (Р)-30* | до 2500 | 30+5,5+0,75 | 2720x2200x2600 | 1500 |

СМЕСИТЕЛИ ШНЕКОВЫЕ



Вертикальный шнековый смеситель – агрегат, позволяющий получить комбикорм высокой однородности при работе в паре с пневматической молотковой дробилкой ДПМ и весовым устройством.

Основной смещающий узел – вертикальный шнек с открытой нижней частью, забирает оседающий под собственным весом продукт в нижней части конуса смесителя и подает в верхнюю часть.

Рабочий объем смесителя позволяет загружать в него от 500 кг до 2,5 тонн комбикорма (в зависимости от модели), для работы с пневматической дробилкой смеситель оборудован системой аспирации. Также в производимый комбикорм предусмотрен ввод добавок (премикс различной концентрации, БМВД, БМВК), для этого в конструкции имеется верхний люк (или шnek ввода добавок), БМВД из него самотеком поступают в смеситель и равномерно перемешиваются в общем объеме комбикорма.

Смеситель комбикорма СВШ имеет надежную конструкцию, отлично вписывается в линии производства комбикорма с пневматическими дробилками и имеет качество смещивания компонентов достаточное для крупного рогатого скота и свиней.



Легкое обслуживание



Качественное смещивание



Принудительная подача добавок*

| Модель | Мощность, кВт | Полный объем, м ³ | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-----------|---------------|------------------------------|------------------------|-----------|
| СВШ-1,5 | 1,5 | 1,4 | 1700x1450x2100 | 281 |
| СВШ-1,5Ш* | 1,5+0,37 | 1,4 | 1700x1450x2100 | 299 |
| СВШ-2,2 | 2,2 | 2,2 | 1700x1450x2600 | 324 |
| СВШ-2,2Ш* | 2,2+0,37 | 2,2 | 1700x1450x2600 | 324 |
| СВШ-3 | 3,0 | 3,3 | 1900x1650x3200 | 414 |
| СВШ-3Ш* | 3,0+0,37 | 3,9 | 1900x1650x3200 | 418 |
| СВШ-5,5 | 5,5 | 5 | 2000x2150x3100 | - |
| СВШ-5,5Ш* | 5,5+0,37 | 5 | 2000x2150x3100 | 538 |

* Модель СВШ-Ш комплектуется шнеком принудительного ввода добавок.

СМЕСИТЕЛИ ШНЕКОВЫЕ (С ВЕРХНИМ ПРИВОДОМ)

Вертикальные шнековые смесители – модернизированная модификация смесителей СВШ, имеет увеличенный угол наклона конуса и измененную систему выгрузки, что позволяет более качественно перемешивать компоненты и выгружать комбикорм в полном объеме.

Вертикальные смесители – оптимальное, энергосберегающее решение в кормоцехах по производству комбикормов для крупного рогатого скота и свиней. Предприятие получает возможность производить собственный комбикорм высокого качества при минимальных затратах.

Вертикальные смесители СВШ устанавливаются на весовые устройства ДУЭТ и ЭВУ, а также на электронные и механические весы. Это позволяет учитывать вес перемешиваемых компонентов в составе одного цикла смещивания (соблюдать рецепт комбикорма), а также учитывать вес израсходованного сырья за смену.

- Большой объем смесителя
- Высокая однородность перемешивания
- Возможность фасовать готовый комбикорм в мешки



Привод сверху



Высокая выгрузка



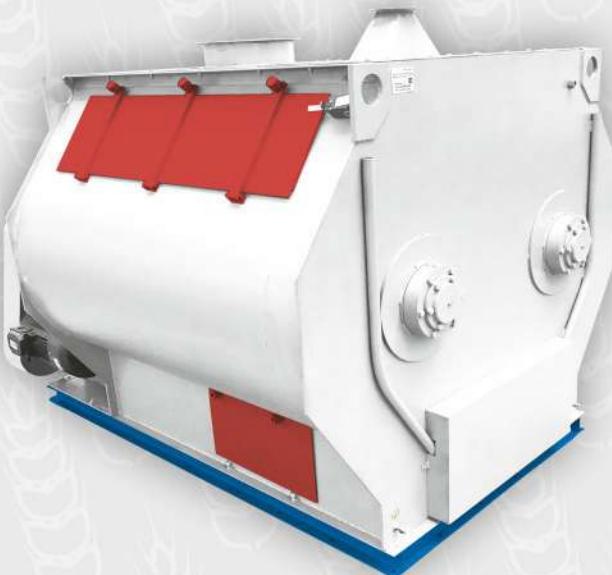
Надежная рама



| Модель | Мощность, кВт | Полный объем, м ³ | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-------------|---------------|------------------------------|------------------------|-----------|
| СВШ-1,5ШВП* | 1,5+0,37 | 1,4 | 1700x1450x2100 | 299 |
| СВШ-2,2ШВП* | 2,2+0,37 | 2,2 | 1700x1450x2600 | 324 |
| СВШ-3ШВП* | 3,0+0,37 | 3,3 | 1900x1650x3200 | 418 |
| СВШ-5,5ШВП* | 5,5+0,37 | 5,0 | 2000x2150x3100 | 538 |
| СВШ-8ШВП* | 8,5+0,37 | 8,0 | 2300x2700x4350 | - |

* Модель СВШ-Ш комплектуется шнеком принудительного ввода добавок.

СМЕСИТЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СГ-ПД



Редукторный привод



Встраивается в линии



Ввод жидких компонентов



Качественное смещивание



Сдвоенная выгрузка

Горизонтальные смесители СГ-ПД имеют двухвальную конструкцию, объем от одного до трех метров кубических и мощный привод, позволяющий смеcивать в том числе тяжелые компоненты.

Модели серии СГ-ПД комплектуются люком для быстрой выгрузки, также опционально на них устанавливается подсмесительный бункер, что позволяет достигать линиям с такими смесителями производительности до 10 тонн в час и использовать их в кормоцехах на крупных птицефабриках и свинокомплексах с большим ежедневным потреблением комбикорма.

- полная выгрузка без «мертвых зон»
- форсунки для ввода жидких компонентов
- эффективный редукторный привод
- электропривод на выгрузке

| Модель | Тип | Мощность, кВт | Время смещивания, мин | Объем, м ³ | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|--------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| СГ-1ПД | Двухвальный | 7,5+1,5 | 4-6 | 1 | 2050x1600x1600 | 1600 |
| СГ-2ПД | Двухвальный | 15+1,5 | 2-6 | 2 | 2600x2050x1800 | 2700 |
| СГ-3ПД | Двухвальный | 18,5+1,5 | 2-6 | 3 | 2900x2360x2100 | 3300 |

Подсмесительные бункера*

| Модель | Объем, м ³ | Длина шнека, м | Мощность привода, кВт |
|--------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| БС-1ПД | 1 | 2,5 | 2,2 |
| БС-2ПД | 2 | 3,0 | 3,0 |
| БС-3ПД | 3 | 3,5 | 4,0 |

* Бункер оборудован шнековым транспортером для выгрузки.

СМЕСИТЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СГ

Смеситель горизонтальный предназначен для приготовления сухих и влажных смесей в животноводстве и птицеводстве путём смещивания всех компонентов, включая различные добавки.

Основа смесителя – вал с винтами и спиралевидными лопастями. Такая конструкция позволяет смеcивать компоненты с высокой однородностью без расслаивания и разделения на фракции. Смесители серии СГ применяются для приготовления как белково-витаминных смесей, так и в линиях приготовления комбикормов с высокой степенью однородности.

Смесители СГ успешно эксплуатируются на птицеводческих предприятиях, в кормоцехах рыбоводческих хозяйств, а также на комбикормовых заводах.

- конструкция с одним или двумя валами
- спиралевидные лопасти
- высокое качество перемешивания компонентов
- встраивается в технологические линии



Optимальные нагрузки



СГ-8



СГ-5,5



Встраивается в линии

| Модель | Тип | Мощность, кВт | Время смещивания, мин | Объем, м ³ | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|--------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| СГ-1,5 | Одновальный | 1,5 | 2-6 | 0,25 | 1260x490x1190 | 185 |
| СГ-4 | Одновальный | 4 | 3-6 | 0,5 | 2050x860x1500 | 315 |
| СГ-5,5 | Одновальный | 5,5 | 3-6 | 1 | 2200x1360x2170 | 400 |
| СГ-8 | Двухвальный | 4+4+0,75 | 3-5 | 1 | 2050x1720x1500 | 670 |
| СГ-11 | Одновальный | 11 | 5 | 2 | 2900x1450x2600 | 800 |

ПЛЮЩИЛКИ ЗЕРНА



ZP 4030 ATLAS

Чугунные вальцы

Плющильная машина зерна является машиной для плющения зерна всех видов зерновых и зернобобовых, льна и т.д., предназначенных для приготовления концентрированных кормов влажностью от 25 до 40%.

Плющильные машины могут быть оборудованы двумя и тремя плющильными вальцами из чугуна, зубчатым и ременным приводом.

Не рекомендуется дробление крупных зёрен двухвальцовыми машинами ввиду снижения эффективности. Наличие трёх расплющивающих валов даёт высокое качество фуражи и экономию времени. Постепенное расплющивание зерен обеспечивает получение фуражи самого высокого качества.

Преимущества плющенного зерна:

- Увеличивает привес КРС на откорме до 32%;
- Увеличивает надой молока на 12-15%;
- Увеличивает усвояемость зерна на 20%;
- Уменьшает стоимость одной кормовой единицы на 18%.



Куртсан



Ременный привод



АПЗ-01

| Модель | Тип привода | Производительность, т/ч | Мощность, кВт | Кол-во вальцов, шт | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|------------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------|
| АПЗ-02 | Ременный | 0,2-0,4 | 2 (200) | 2 | 672x380x1055 | 77 |
| АПЗ-01 | Ременный | 0,5-0,9 | 4 | 2 | 710x500x1300 | 100 |
| Melasty 220/380B | Ременный | 0,5-1,0 | 3 (220/380) | 2 | 750x850x1200 | 88 |
| Бартек 220/380B | Ременный | 0,7-1,2 | 3 (220/380) | 2 | 740x1020x1400 | 136 |
| Куртсан 220/380B | Ременный | 0,6-1,2 | 3 (220/380) | 2 | 760x660x1365 | 155 |
| КМ 06035 | Ременный | 1,8-3,5 | 7,5 | 2 | 1710x1410x700 | 390 |
| КМ 06035 от ВОМ | От ВОМ | 1,8-3,5 | 10 л.с. | 2 | 1710x1410x700 | 390 |
| ZP 4020 Atlas | Ременный | 0,5-1,3 | 4,0 | 2 | 1240x670x1580 | 250 |
| ZP 4030 Atlas | Ременный | 0,5-1,3 | 4,0 | 3 | 1240x670x1580 | 270 |
| ПВЗ-700 | Ременный | 5,0-10,0 | 22 | 2 | 1690x1860x1040 | 980 |
| ПВЗ-350 | Ременный | 4,0 | 7,5 | 2 | 1250x1200x1050 | 625 |

ЗАГРУЗЧИК СЕЯЛОК

Загрузчик представляет собой приспособление, устанавливаемое взамен заднего борта кузова автомобилей-самосвалов ГАЗ-52, ГАЗ-3507, ЗИЛ-130, КАМАЗ и их модификаций.

В конструкции загрузчика использован гидропривод загрузочного шнекового транспортера. Шнек загрузчика имеет 2 положения – рабочее и транспортное.

Производительность загрузчика зависит от состояния гидравлической системы автомобиля, марки гидронасоса и от оборотов двигателя.

Автомобильный загрузчик предназначен для загрузки посевных агрегатов семенами зерновых, зернобобовых, а также загрузки гранулированными удобрениями посевных агрегатов и машин для внесения минеральных удобрений.



ZCHP-25-02



ZCH-25



ZCHP-25-01



| Модель | Описание | Н подъёма, м |
|--------------|---|--------------|
| ЗСНУ - 25 | приставка без борта | до 4 |
| ЗСНР - 25-01 | универсальный для ГАЗ, ЗИЛ, 2ПТС-4, регулируемый | до 4 |
| ЗСНР - 25-02 | универсальный для ГАЗ, ЗИЛ, 2ПТС-4, регулируемый на выгруз слева, права, сзади. Поворот на 180° | до 4 |
| ЗСНБ - 25 | Камаз (бокосвал) 2-мя гидро-моторами | до 4 |
| ГЭС - ЗОУН | универсальный | 2,9 |
| ГЭС - ЗОУЛ | универсальный | 3,7 |

ТРАНСПОРТЕРЫ СЕКЦИОННЫЕ ШНЕКОВЫЕ



Транспортер секционный шнековый – оборудование непрерывного действия, предназначенное для транспортировки насыпных материалов зернистой и мучнистой консистенции с размером частиц до 30мм (содержание частиц размером до 30мм не более 10%), **удельным весом до 850 кг/м³, влажностью до 14%.**

Продукт подаётся к заборной секции шнека через загрузочный патрубок, бункер или загрузочные окна. В процессе вращения винта материал перемещается вдоль корпуса от места загрузки к месту выгрузки (выгрузной патрубок).

Шнековые транспортеры для зерна бывают:

- горизонтальные и наклонные;
- левого и правого вращения;
- стационарные и передвижные;
- тихоходные (до 200 об/мин) и быстроходные (свыше 200 об/мин).

Возможно исполнение шнеков с цельнотянутыми винтами.



Открытая труба



Транспортер в жёлобе



Изменяемая высота

| Модель | Тип | Диаметр, мм | Мощность, кВт |
|-----------|--|-------------|---------------|
| TCШ-100 | | 100 | 1,1-4 |
| TCШ-120 | цельнотянутый винт, толщина пера 4/2** | 120 | 1,1-4 |
| TCШ-150П* | | 150 | 1,1-4 |
| TCШ-180П* | цельнотянутый винт, толщина пера 4/2** | 180 | 1,1-4 |
| TCШ-200П* | | 200 | 1,1-5,5 |
| TCШ-220П* | цельнотянутый винт, толщина пера 4/2** | 220 | 1,1-5,5 |
| TCШ-300П* | | 300 | 3-7,5 |
| TCШ-320П* | цельнотянутый винт, толщина пера 6/3** | 320 | 3-7,5 |

* Модель ТСШ-П комплектуется промежуточными опорами.

** Указана толщина: 6-4 (толщина пера витков у вала) / 3-2 (толщина пера снаружи)

Вертикальный
шнековый
транспортер



Шнековый зерномёт



Шнековый фасовщик



Шнековый разгрузчик вагонов



Шнековый транспортер
в желобе



ТРАНСПОРТЕРЫ ЦЕПНЫЕ СКРЕБКОВЫЕ



Транспортер цепной скребковый (ТЦС) – оборудование, применяемое в различных отраслях промышленности, как правило, для перемещения материалов, обладающих хорошей и средней сыпучестью.

ТЦС пригоден как для горизонтальной, так и для наклонной транспортировки зерна, продуктов его переработки и насыпных грузов, имеющих близкие к зерну физико-механические свойства.

Модель ТЦС-200 является одноцепной, имеет закрытый короб и нижнюю нагруженную ветку.

Модель ТЦС-350 является двухцепной, имеет открытый сверху короб и верхнюю нагруженную ветку.



Ширина 200 мм



Ширина 350 мм



Закрытое исполнение

| Модель | Производительность, т/ч* | Мощность, кВт | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-------------|--------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| ТЦС-200(2) | 20 | 0,37 | 2020x480x490 | 170 |
| ТЦС-200(4) | 20 | 0,75 | 4020x480x490 | 260 |
| ТЦС-200(6) | 20 | 1,1 | 6020x480x490 | 340 |
| ТЦС-200(8) | 20 | 1,5 | 8020x480x490 | 420 |
| ТЦС-200(10) | 20 | 2,2 | 10020x480x490 | 500 |
| ТЦС-350(2) | 30 | 0,75 | 2020x600x500 | 220 |
| ТЦС-350(4) | 30 | 1,1 | 4020x600x500 | 340 |
| ТЦС-350(6) | 30 | 1,5 | 6020x600x500 | 440 |
| ТЦС-350(8) | 30 | 2,2 | 8020x600x500 | 560 |
| ТЦС-350(10) | 30 | 3 | 10020x600x500 | 670 |

* Производительность может быть увеличена путем установки мотор-редукторов с большими мощностью и оборотами. У модели ТЦС-200 мощность может увеличена до 50 т/ч, а модели ТЦС-350 мощность может увеличена до 80 т/ч. Параметры привода и стоимость просчитываются индивидуально.

ТРАНСПОРТЕРЫ ЛЕНТОЧНО-СКРЕБКОВЫЕ

Ленточные транспортеры непрерывного действия.
Предназначены для перемещения таких сыпучих продуктов, как: зерно, гранулы, опил, щепа, древесный уголь и т.п. в горизонтальном или наклонном направлении.

Применяются на различных этапах в технологических линиях для транспортирования сырья и готового продукта.

- Возможность изготовления открытых и закрытых моделей.
- Риск повреждения транспортируемого продукта сведен к минимуму.

Изготавливаем ТЛС-500 (ширина ленты 500 мм) производительностью от 5 до 15 т/ч.

Всю необходимую информацию Вы можете узнать у специалистов отдела продаж.



Ленточный транспортер



Конфигурация с гофробортом



Закрытое исполнение



| Модель | Производительность, т/ч* | Мощность, кВт | Ширина ленты, мм | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------|
| ТЛС-300(2) | 3 | 0,37 | 300 | 2100x600x540 | 190 |
| ТЛС-300(3) | 3 | 0,75 | 300 | 3100x600x540 | 210 |
| ТЛС-300(4) | 3 | 0,75 | 300 | 4100x600x540 | 280 |
| ТЛС-300(6) | 3 | 0,75 | 300 | 6100x600x540 | 360 |
| ТЛС-300(8) | 3 | 1,1 | 300 | 8100x600x540 | 440 |
| ТЛС-300(10) | 3 | 1,5 | 300 | 10100x600x540 | 520 |
| ТЛС-300(12) | 3 | 2,2 | 300 | 12080x600x540 | 650 |
| ТЛС-500(2) | 5 | 1,1 | 500 | 2080x950x700 | 280 |
| ТЛС-500(4) | 5 | 1,5 | 500 | 4080x950x700 | 460 |
| ТЛС-500(6) | 5 | 2,2 | 500 | 6080x950x700 | 600 |
| ТЛС-500(8) | 5 | 3 | 500 | 8080x950x700 | 730 |
| ТЛС-500(10) | 5 | 4 | 500 | 10080x950x700 | 860 |
| ТЛС-500(12) | 5 | 5,5 | 500 | 12080x950x700 | 1000 |

* Производительность может быть увеличена до 10 т/ч путем установки мотор-редукторов с большими мощностью и оборотами. Параметры привода и стоимость просчитываются индивидуально.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ЗЕРНА

Пневматические транспортеры зерна можно использовать в любых складских и производственных помещениях, на токах и в поле.

Выполняются операции: погрузка, выгрузка, в том числе ж/д вагонов на путях, переброска, подача в бункеры, накопители, в машины для переработки, загрузки сеялок, формирование буртов.

В зависимости от назначения установки она может быть передвижной или стационарной. Максимальная длина всасывающего трубопровода — 6 м, подающего — 100 м, максимальная высота подъема продукта — 10 м. Установки комплектуются сборно-разборными быстромонтируемыми трубопроводами.



| Модель | Тип | Производительность, т/ч | Мощность, кВт | Расстояние подачи, max, м | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-----------------|------------|-------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| ПТЗ-15* | На тележке | до 8 | 15 | 30 | 2000x1150x1720 | 450 |
| УПТ-10** | На тележке | до 10 | 23 | 40 | 2300x1300x1800 | 520 |
| УПТ-20 | На тележке | до 24 | 39,2 | 100 | 2500x1300x2300 | 800 |
| УПТ-20 (от ВОМ) | Прицепная | до 24 | 80 л.с. | 60 | 2300x2600x2300 | 950 |
| УПТ-30 | На тележке | до 30 | 62,2 | 150 | 3300x1400x2300 | 950 |

* Комплектация ПТЗ: пульт управления с амперметром, заборный шланг с эжектором L=3м, труба Ø=150, L=10м (состоит из 5 секций по 2м), колено 90 градусов 2шт., циклон успокоитель.

** Комплектация УПТ: пульт управления.

НОРИИ ЗЕРНОВЫЕ

Нория зерновая ковшовая предназначена для вертикального перемещения сыпучих материалов (зерно, семена бобовых культур, гранулы и т.п.) на сельскохозяйственных предприятиях.

Основными частями нории являются башмак, головка, шахта и лента с равномерно прикреплёнными ковшами.

Башмак состоит из корпуса, ведомого барабана, подшипниковых узлов и натяжного устройства. Основными частями шахты являются параллельно сваренные две трубы прямоугольного сечения и два соединительных фланца. Головка состоит из корпуса, приводного барабана, привода, подшипниковых узлов, выгрузного патрубка и взрыворазрядителя.

Включение и выключение нории производится последовательно: сначала включается привод, а после набора лентой скорости открывается загрузочный патрубок для подачи зерна или иного продукта. При остановке нории, наоборот, сначала перекрывается подача зерна и лишь после этого, при отсутствии его в разгрузочном патрубке выключается привод нории.



Пластиковые ковши



Привод с мотор-редуктором



Самонесущая конструкция



| Модель | Производительность, т/ч* | Мощность, кВт | Макс высота подъема, м |
|---------|--------------------------|---------------|------------------------|
| НЗК-5 | 5 | 1,1 | до 23 |
| НЗК-10 | 10 | 2,2 | до 23 |
| НЗК-20 | 20 | 2,2-4,0 | до 23 |
| НЗК-40 | 40 | 4,0-5,5 | до 23 |
| НЗК-50 | 50 | 5,5-7,5 | до 30 |
| НЗК-100 | 100 | 7,5-11 | до 30 |
| НЗК-175 | 175 | 11-18,5 | до 30 |

* Производительность указана по зерну при плотности 750 кг/м³ и влажности до 14%.

** Цены указаны при базовой высоте 8 или 10м (по шахтам).

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(для комбикормовых комплексов)

Дозирующие устройства электронного типа

Весовые устройства электронного типа (ЭВУ и ДУЭТ) предназначены для подключения к накопительным системам с целью измерения веса и контроля дозирования загружаемого и разгружаемого продукта.

Состоят из весо-измерительного терминала и тензодатчиков, подключенных к весо-измерительному терминалу через коммуникационную коробку. Тензодатчики крепятся к опорам смесителя (бункера или иной накопительной емкости), воспринимают весовую нагрузку и передают информацию весо-измерительному терминалу, который преобразует и отображает в воспринимаемые показания веса.



| | |
|---|---------------|
| Максимальный предел взвешивания (3 датчика/4 датчика), кг | 3 000 / 4 000 |
| Мин. предел взвешивания, кг | 30 |
| Точность взвешивания, кг | ± 1 |
| Диапазон рабочих температур, °C | - 30 до +40 |
| Питание, В/Гц | 220 / 50 |

Весы механические/электронные

| | Механические | Электронные |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Грузоподъемность, кг | 2 700* | 2 000 / 3 000 |
| Габаритный размер, мм | 1250x1250x180 | 1250x1250x100 |
| Масса, кг | 210 | 92 |
| Точность взвешивания, кг | 1 | 0,5 |

* Максимальный предел взвешивания 2 000 кг.



ДУЭТ с вертикальным смесителем



Тензодатчик



Измерительный терминал ДУЭТ



Весовые бункера с ДУЭТ

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (для фасовки в мешки)

Весовой дозатор компонентов ВДК дискретного действия предназначен для точного дозирования сыпучих продуктов в мешки или иную упаковку.

Дозатор устанавливается на выходе из бункеров промежуточного хранения. Позволяет фасовать гранулы и другие сыпучие продукты в пластиковые пакеты или мешки (от 5 до 50 кг).

Весовой дозатор ВДК-50

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Производительность, т/ч | 4,5 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,75 |
| Диаметр хомута крепления мешков, мм | 350 |
| Тип рабочего органа | лопасти |



Весовой дозатор ВДК
в линии



Линия взвешивания и
зашивки мешков



Весовой дозатор с
пневмозажимом

Весовой дозатор ВДК-50/1

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Производительность, т/ч | до 10 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,75 |
| Диаметр хомута крепления мешков, мм | 350 |
| Тип рабочего органа | шнек |
| Точность | 0,06 |



Дозатор ВДК-50 в
линии гранулирования

ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРЫ КМРМ



KMPM-320B



KMPM-400

Пресс-грануляторы серии КМРМ используются в линиях по производству гранулированного комбикорма для различных видов сельскохозяйственных животных. Большой выбор моделей позволяет подобрать гранулятор для любого предприятия.

На основе грануляторов компания «АгроПоставка» комплектует комплексы производства гранулированных комбикормов, линии гранулирования компонентов (отруби, жмых, опилки), производительность таких линий варьируется от одной до 10 тонн в час, в зависимости от диаметра производимых гранул и параметров гранулируемого продукта.

Гранулированный комбикорм, произведённый на грануляторах КМРМ имеет оптимальную плотность, так как поставляемые матрицы подобраны с учетом правильной степени сжатия (соотношение длины канала и диаметра производимых гранул).

Все поставляемые грануляторы КМРМ комплектуются матрицами из нержавеющего сплава, имеющими повышенный ресурс и роллерами, выполненными из износостойких сталей и прошедшиими высокотемпературную обработку.



Надежный прессующий узел



Ременный привод



Узлы из нержавеющей стали

| Модель | Производительность, т/ч | Мощность, кВт | Внутренний Ø матрицы, мм | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-----------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| KMPM-250 | 0,5-1,0 | 22+1,1+0,75 | 250 | 1800x750x2200 | 720 |
| KMPM-320 | 1,0-3 | 37+2,2+0,75 | 320 | 1800x1550x2000 | 1500 |
| KMPM-320B | 1,0-3 | 22x2+2,2+0,75 | 320 | 2100x1644x1755 | 2 000 |
| KMPM-350 | 3-7 | 30x2+2,2+0,75 | 350 | 2200x1950x2050 | 2 200 |
| KMPM-400 | 4-10 | 45x2+4+1,5 | 400 | 2300x2200x2150 | 3 000 |
| KMPM-450 | 7-15 | 55x2+4+1,5 | 450 | 2400x2300x2150 | 3 500 |

ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРЫ SZLH

Пресс-грануляторы SZLH предназначены для получения гранул из комбикормов для птиц, рыб, сельскохозяйственных животных, а также из трудногранулируемого сырья: соломы, опилы, торфа, барды, отрубей и т.д.

Грануляторы SZLH функционируют в линиях производства различных гранулированных продуктов.

После гранулятора сформированная гранула имеет высокую температуру и повышенную влажность. Для охлаждения и приведения влажности в норму, после грануляторов устанавливается колонна охлаждения гранул (охладитель гранул).

Охладители гранул комплектуются вентиляторами разной мощности, для подачи воздуха в камеру охлаждения, а также, могут быть изготовлены с датчиками уровня и автоматической выгрузкой.

Для увеличения производительности комплекса на птицефабриках в комплекте с гранулятором эксплуатируется измельчитель гранул и просеиватель. После гранулирования на крупной матрице (6-14 мм) комбикорм охлаждается, измельчается до крупки заданного размера (1,5-3 мм), затем просеивается с разделением на различные по размеру фракции, подходящий по размеру комбикорм отправляется на корм птице, а не кондиционный на повторное гранулирование.



Качественные подшипниковые узлы



Система аварийной остановки



Матрица из высокопрочной стали



SZLH-400



SZLH-320

| Модель | Производительность, т/ч | Мощность, кВт | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|----------|-------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| SZLH-320 | 1-3 | 32+2,2+0,75 | 1800x1550x2000 | 1 500 |
| SZLH-350 | 2-5 | 55+3+0,75 | 2856x925x2060 | 2 300 |
| SZLH-400 | 3-8 | 90+5,5+1,5 | 3486x1325x2650 | 2 500 |
| SZLH-420 | 4-10 | 110+5,5+1,5 | 3486x1325x2650 | 2 600 |
| SZLH-508 | 5-16 | 160+7,5+2,2 | 3550x1470x2855 | 3 900 |

ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРЫ ОГМ



Пресс-грануляторы серии ОГМ предназначены для производства гранул из трудногранулируемого сырья: опила, соломы, травяной муки, отрубей, лузги, барды, торфа, органоминеральных удобрений, а также комбикормов и т.д.

Благодаря 2-ступенчатому редуктору скорость вращения матрицы составляет 140 оборотов в минуту при мощности привода от 75 кВт, что позволяет получать прочные качественные гранулы.

Новая конструкция смесителя с защитой от забивания позволяет равномерно и качественно производить увлажнение продукта.

Увеличенный диаметр рабочей камеры дозатора и уменьшенный шаг витков шнека позволяет наиболее точно дозировать подачу в смеситель.



Качественная сборка



Диаметр отверстий
2-14 мм



Аварийная остановка



Ремонтопригодность



Надежный прессующий
узел

| Модель | Производительность, т/ч | Мощность, кВт* |
|--------|-------------------------|----------------|
| ОГМ-55 | до 1,5 | 55+1,5+0,37 |
| ОГМ-75 | до 3 | 75+1,5+0,37 |

* Возможна установка основного двигателя 90 или 110 кВт с изменением цены.

МИНИ-ГРАНУЛЯТОРЫ

Агрегат предназначен для гранулирования различных материалов органического происхождения (продукт): различные виды зерновых, шелуха подсолнечника, кукуруза, люцерна, и др. Наилучшим для гранулирования является продукт влажностью 13–18%.

Через загрузочную воронку продукт попадает на матрицу и под действием роликов (прессовочный вал и матрица благодаря трению между ними нагреваются до температуры 60–75 градусов). Затем сырье роликами выдавливается под давлением 1000–1200 кг/см. кв. и, в результате, получаются гранулы. В зависимости от используемой матрицы диаметр гранул может быть: 2,5, 3, 4, 5, 6 или 8 мм. Длина гранулы регулируется срезным ножом.



Работает в технологических линиях



Плоская матрица



Качественные комплектующие



В наличии на складе



Качественный пульт управления

| Модель | Производительность, кг/ч | Мощность, кВт | Диаметр матрицы, мм | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-----------|--------------------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------|
| ZLSP 120B | 50-100 | 3 (220/380) | 120 | 710x390x910 | 80 |
| ZLSP 150B | 80-200 | 4 | 150 | 800x450x700 | 85 |
| ZLSP 200B | 100-280 | 7,5 | 200 | 1000x430x950 | 231 |
| ZLSP 230B | 280-380 | 11 | 230 | 1140x470x970 | 290 |
| ZLSP 260B | 380-480 | 15 | 260 | 1200x500x1070 | 330 |
| ZLSP 300C | 570-670 | 22 | 300 | 1270x520x1070 | 410 |
| ZLSP 400C | 750-930 | 30 | 400 | 1520x600x1150 | 550 |

КОЛОННЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



Колонна охлаждения применяется для охлаждения гранул и для отделения не гранулированной массы в технологических линиях гранулирования.

Также во время охлаждения гранул снижается их влажность.

Специальный вентилятор формирует поток воздуха, который позволяет эффективно и быстро охладить продукт. После этого гранула становится прочнее, тверже, удаляется лишняя влага, сор, пыль.

После охлаждения происходит сортировка оставшейся крошки и пыли на столе рассева, с помощью дополнительного механизма несгранулированные частицы подаются повторно в гранулятор.

- высокая производительность
- эффективное охлаждение продукта
- усовершенствованная конструкция



Шнек возврата



Качественное просеивание

| Модель | Тип | Производительность, т/ч | Мощность, кВт | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|---------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|-----------|
| КО-5,5 | противоточный | до 1 | 5,5+0,75+0,37 | 2350x4360x4060 | 750 |
| КО-11 | противоточный | до 2 | 11+0,75+0,37 | 2350x4360x4060 | 775 |
| КО-15 | противоточный | до 3 | 15+0,75+0,37 | 2350x4360x4060 | 825 |
| КО-18,5 | противоточный | до 5 | 18,5+0,75+0,27*2 | 2350x4360x4060 | 825 |

КОЛОННЫ ОХЛАЖДЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

Автоматические колонны охлаждения гранул - являются высокопроизводительными агрегатами, подходят для эксплуатации на крупных комбикормовых предприятиях.

При прохождении через устройство продукт постепенно остывает под воздействием холодного воздушного потока, который формируется вентилятором. Благодаря этому процессу гранулированные частицы приобретают повышенную прочность и твердость, из них удаляется влага, пыль.

Время охлаждения гранул контролируется положением верхнего и нижнего датчика уровня. Когда слой материала достигает верхнего датчика, начинает разгрузка, когда слой материала находится на нижней отметке - разгрузка останавливается.

Колонна КО-15А работает в автоматическом режиме, открытие и закрытие заслонки выгрузки колонны осуществляется автоматически с помощью датчиков уровня и пульта управления приводами.



Колонна охлаждения NKSL19x19 в сборе



Колонна охлаждения NKSL21x21



Колонна охлаждения КО-15А

| Модель | Производительность, т/ч | Энергопотребление, кВт | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| КО-15А** | до 5 | 15+0,75*2+0,27*2 | 3000x2120x4700 | 1 950 |
| КО-18,5А** | до 7 | 18,5+0,75*2+0,27*2 | 2822x4718x5248 | 2 000 |
| NKSL19x19 | до 5-8 | 1,1+0,2x2 | 2450x2370x3480 | 2 000 |
| NKSL21x21 | до 8-15 | 1,1+1,5 | 2300x2800x4600 | 2 500 |

** Автоматическая, с пультом управления, ЦОлом, датчиками уровня и столом рассева.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ГРАНУЛ

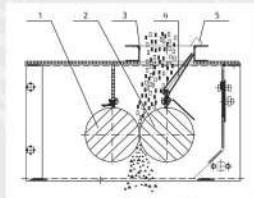


Схема прохода
при измельчении

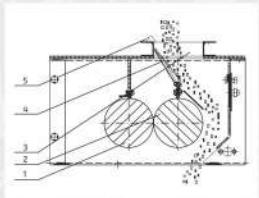


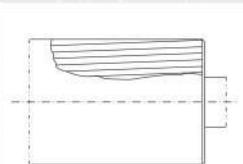
Схема прохода
без измельчения

1. Приводной валец; 2. Ведомый валец; 3. Люк подачи сырья;
4. Клапан; 5. Ручка управления.

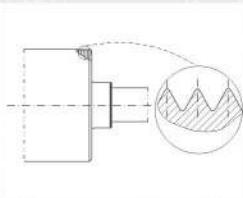
Измельчитель гранул непрерывного действия предназначен для получения высококачественной крупки размером 0,7-2 мм из гранулы Ø4-14 мм. Устанавливается в линии гранулирования после охладителя гранул, а также отдельно.

Бункер с устройством подачи обеспечивает равномерное распределение продукта по всей поверхности вальцов и регулировкой скорости подачи продукта с помощью заслонки. Гранула из бункера подается в зазор между вращающимися навстречу друг другу с разной скоростью вальцами и измельчается в крупку заданного размера.

Если гранулу измельчать нет необходимости, то вальцы можно отвести друг от друга, обеспечив беспрепятственный проход гранулы между ними.



Ребристая поверхность
вальцов



Зубчатая поверхность
вальцов

Ребристая поверхность может измельчать от 1-2,5мм.
Зубчатая поверхность измельчает от 0,7-1,5мм.

| Модель | SSLG15x60 | SSLG15x80 | SSLG15x100 | SSLG15x150 (7,5) | SSLG15x150 (11) |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|
| Параметры вальцов, мм | 150x600 | 150x800 | 150x1000 | 150x1500 | 150x1500 |
| Производительность, т/ч | 1-2 | 2-5 | 3-7 | 4-10 | 8-15 |
| Мощность, кВт | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 |
| Габаритные размеры, м | 1,0x1,0x0,5 | 1,2x1,0x0,5 | 1,4x1,0x0,5 | 1,8x1,0x0,5 | 1,8x1,0x0,5 |

ПРОСЕИВАТЕЛИ ГРАНУЛ

Предназначен для сортировки сыпучих материалов с разделением на три фракции.

Устанавливается в линиях гранулирования комбикормов после измельчителя гранул или колонны охлаждения. Установка просеивателя гранул, в паре с измельчителем, актуальна для предприятий, предъявляющих высокие требования к размеру крупки, например, птицеводческих.

Разделяет крупку на фракции:

- крупная фракция (с верхнего уровня) возвращается на повторное измельчение;
- крупка необходимого размера (со среднего уровня) поступает в бункер готовой продукции;
- несгранулированная часть и пыль (с нижнего уровня) возвращается на повторное гранулирование.



Вибростол-0,54



Просеиватель гранул - SF-80



Стол рассева-0,37

| Модель | Пропускная способность (производительность), т/ч | Габаритные размеры, мм | Мощность эл/двигателя вибратора, кВт |
|-------------------|---|---------------------------|---|
| Стол рассева-0,37 | до 3 | 2315x1675x1750 | 0,37 |
| Вибростол-0,54 | до 7 | 18910x1360x1764 | 0,27x2 |
| SF-80 | до 8 | 1250x2580x1076 | 1,5 |
| SF-100 | до 10 | 1250x2580x1076 | 3 |

ЭКСТРУДЕРЫ



Экструдер серии «ЭМ» предназначен для производства кормов путем экструдирования: пшеницы, ржи, ячменя, кукурузы, гороха, сои, а также смеси отходов животного происхождения с зерновыми и мясокостной муки.

- Шнек и диск изготавливается из высокоуглеродистых и конструкционных марок сталей, с применением цементации и термообработки. Также поставляем чугунные шнеки со стойкостью выше стальных шнеков в 3-4 раза (для моделей ЭМ-1000 и ЭМ-1200);
- Усиленная конструкция вала (за счет увеличения диаметра);
- Приемный бункер экструдера с ворошителем (нужен только для «био»);
- Возможность укомплектовывать магнитным уловителем (для моделей ЭМ-500, ЭМ-1000 и ЭМ-1200);
- Регулировка подачи сырья частотным регулятором;
- Главный пуск основного двигателя (звезды-треугольник) (для ЭМ-1000 и ЭМ-1200).



ЭМ-1200

ЭМ-200

| Наимено-вание | Продукт переработки | Мощность, не более, кВт | Производительность, кг/ч | Габаритные размеры, мм | Масса, не более, кг |
|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|
| ЭМ-200 | Зерновые | 23 | 180-220 | 1092x970x1352 | 580 |
| ЭМ-500 | Зерновые, соя, биоотходы | 57 | 450-550 | 1775x1612x1372 | 1200 |
| ЭМ-750 | Зерновые, соя, биоотходы | 78 | 550-800 | 2780x2065x1460 | 2170 |
| ЭМ-1000 | Зерновые, соя, биоотходы | 93 | 800-1100 | 2780x2065x1460 | 2200 |
| ЭМ-1200 | Зерновые, соя, биоотходы | 114 | 1000-1400 | 2780x2065x1460 | 2250 |

ОХЛАДИТЕЛЬ ЭКСТРУДАТА

Предназначен для быстрого охлаждения экструдата с целью предотвращения его спекания и окисления.

Температура охлажденного продукта превышает температуру окружающей среды не более, чем на 10°C, что позволяет использовать его для дальнейшей переработки.

Быстро охлажденный экструдат может храниться 6 – 8 месяцев, не теряя своих полезных качеств.

- Увеличение сроков хранения.
- Быстрая фасовка готового продукта.
- Отсеивание мелких частиц.



ТЛС-300 (ОЭ)



OX-1500



| Модель | Мощность, кВт | Производительность, кг/ч |
|--------------------------|---------------|--------------------------|
| ТЛС-300 (ОЭ) | 0,75 | до 3 000 |
| OX-01-1500 | 3,0 | до 1 500 |
| OX-01-2500 | 3,7 | до 2 500 |
| OX-02-1500 (вращающийся) | 4,5 | до 1 600 |

БУНКЕРЫ / ЗАДВИЖКИ / КЛАПАНЫ

Бункер продукции накопительный БПН служит для накопления и кратковременного хранения сыпучих кормов и другого рассыпного и гранулированного продукта.

Применяются в различных технологических линиях.

- Размер загрузочного/выгрузочного патрубка - 300 мм;
- Могут выполняться с системой аспирации под загрузку пневмотранспортом;
- Высота от выгрузочного патрубка до пола - 1 м;
- Могут использоваться с весовыми дозаторами продукции;
- Могут устанавливаться на тензодатчики;
- Возможно изготовление бункеров по индивидуальным проектам.



Бункер БПН завальный



Бункер БПН-2,5



Бункер БПН-10

Бункеры

| Модель | Рабочий объём, м ³ | Габариты, мм.: диаметр / высота ёмкости | Масса, кг |
|-----------|-------------------------------|---|-----------|
| БПН(3)-7 | 5 | - | - |
| БПН(3)-10 | 8 | - | - |
| БПН-1,5 | 1,5 | 1400 / 1980 | 250 |
| БПН-2,5 | 2,5 | 1400 / 2000 | 300 |
| БПН-3,5 | 3,5 | 1600 / 2500 | 350 |
| БПН-5 | 5 | 1800 / 2700 | 400 |
| БПН-10 | 10 | 2200 / 3700 | 600 |

Задвижки и клапаны

| Модель | Сечение входное/выходное, мм. (кратность 50 мм) | Время открытия/ закрытия заслонки, сек | Мощность, кВт |
|---------|--|---|---------------|
| ЭЗР | от 150x150 до 450x450 | 6-10 | 0,25-0,37 |
| ТЗР | от 150x150 до 450x450 | - | - |
| КПР/КПЭ | от 200x200 до 350x350 | - | - / 0,25 |

ЦИКЛОНЫ

Циклоны-осадители типа ЦОЛ предназначены для улавливания крупной пыли в системах аспирации и пневмотранспорта. Эффективность очистки воздуха 95-98%.

Воздушный поток при поступлении в циклон приобретает вращательное движение, и развивающиеся при этом центробежные силы отбрасывают частицы пыли к наружной стенке циклона, а очищенный воздух по внутренней трубе выводится наружу. Накопленная пыль опускается вниз и выводится из циклона.

Циклоны-разгрузители типа БЦР предназначены для отделения сыпучих материалов (зерна, комбикормов, гранул) от потока воздуха при пневматической подаче и их выгрузке.

Воздушный поток с продуктом при поступлении в циклон приобретает вращательное движение, и развивающиеся при этом центробежные силы отбрасывают продукт к наружной стенке циклона, а воздух через воздушный патрубок выводится наружу в систему аспирации. Продукт опускается вниз и выводится из циклона в накопительный герметичный бункер.



Циклон ЦОЛ в составе линии гранулирования



Циклон БЦР с горизонтальным смесителем

| Модель | Пропускная способность, м ³ /ч | Ø наружного цилиндра, мм | Ø внутреннего цилиндра, мм | Высота, мм | Масса, кг |
|----------|---|--------------------------|----------------------------|------------|-----------|
| ЦОЛ-1500 | 1 500 | 560 | 325 | 1 700 | 55 |
| ЦОЛ-3000 | 3 000 | 790 | 460 | 2 200 | 90 |
| ЦОЛ-4500 | 4 500 | 970 | 570 | 2 940 | 145 |
| ЦОЛ-6000 | 6 000 | 1 100 | 635 | 3 150 | 180 |
| ЦОЛ-9000 | 9 000 | 1 360 | 790 | 4 120 | 300 |
| БЦР-450 | 710-1 190 | 450 | - | 800 | 21 |
| БЦР-675 | 3 400-4 100 | 650 | - | 2 100 | 60 |
| БЦР-1000 | 5 200-6 500 | 1 000 | - | 2 100 | 82 |

МЕШКОЗАШИВОЧНЫЕ МАШИНЫ



Прошивает различные материалы



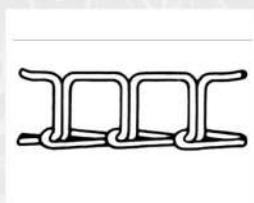
Высокая скорость работы



Линия взвешивания и зашивки мешков



Комплектация



Однониточный цепной стежок

| Наименование | 26-1A Китай | Bravo DAD Индия | Newlong NP-7A Япония |
|---|----------------|--------------------|-------------------------|
| Производительность, мешков в 8 ч/смена | до 300 | до 500 | до 2000 |
| Напряжение, В | 220 | 220 | 220 |
| Мощность, Вт | 90 | 90 | 90 |
| Масса, кг | 5,6 | 6,3 | 5,9 |
| Max расстояние от края мешка до шва, мм | 90 | 90 | 90 |

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

WWW.AP-ELEKTRO.COM

Пульты управления (ПУ) обеспечивают управление оборудованием и защиту электротехнической части, позволяя расширить функционал, а также в зависимости от модели ПУ регулировать частоту вращения электродвигателей, снижать нагрузку на сеть при пуске, отображать состояние оборудования, вести учёт времени наработки.

Пульты могут быть использованы для работы с 1 или 3-х фазной сетью. Применяют для подключения мощного оборудования или нескольких единиц в составе одной технологической установки. В зависимости от необходимости ПУ может быть оснащён счетчиком учета времени наработки (моточасов), дополнительными системами защиты, визуализации, индикации, контроля и другими компонентами. Разработка схем и сборка электрощитового оборудования производится высококвалифицированными специалистами в соответствии с ПУЭ, проектно-технической и нормативной документацией. Вся продукция проходит через ОТК, проводятся тестовые испытания. Качество комплектующих гарантировано.



Пульт управления оборудованием



Пульт управления с частотным преобразователем



Квалифицированные специалисты



Контроль на каждом этапе производства



Весовой дозатор компонентов



Автоматизированная система управления



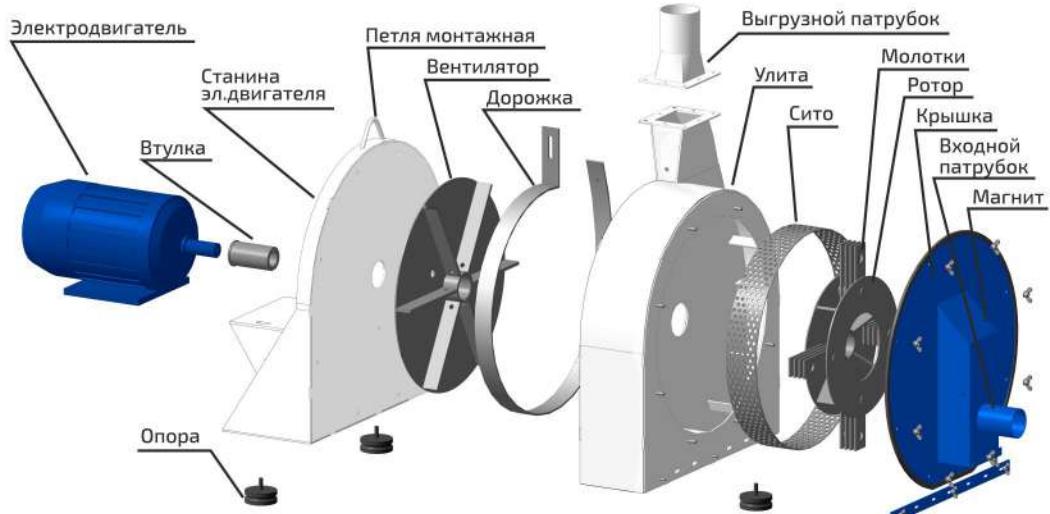
Линия производства комбикорма



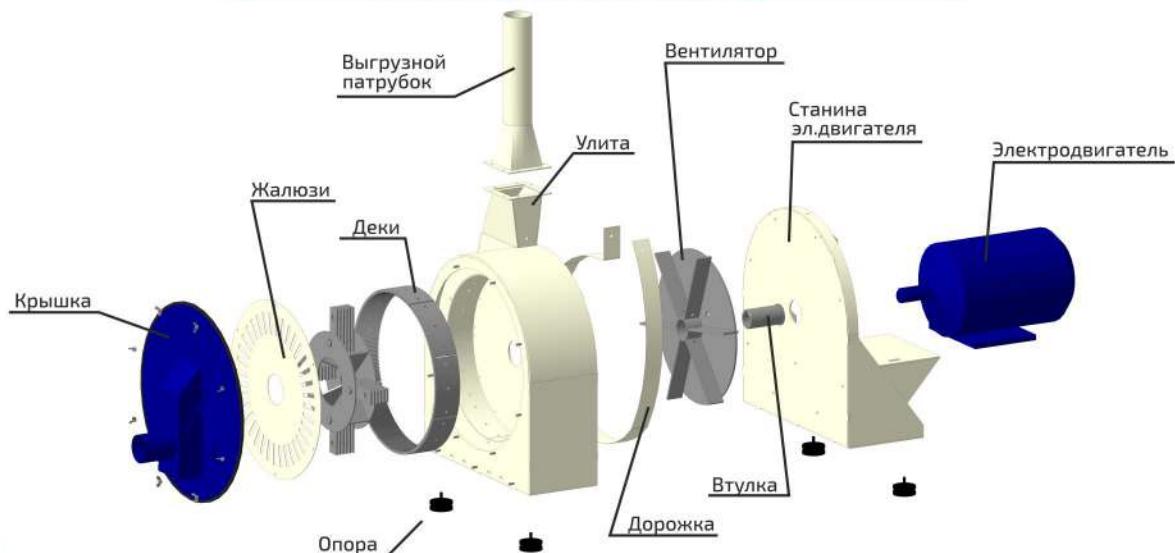
13 пультов в одном

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ДРОБИЛОК

Дробилка молотковая ДПМ



Дробилка дековая ДПМД

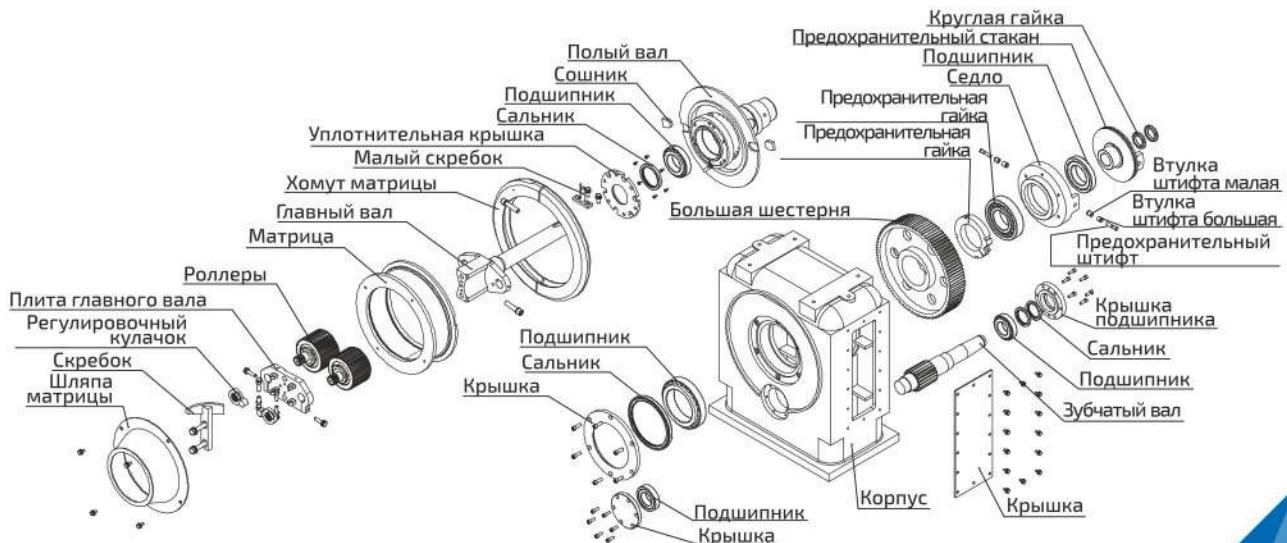


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ГРАНУЛЯТОРОВ

Редуктор мини-гранулятора ZLSP



Гранулятор SZLH-320



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Комплекс производства комбикорма. Волгоградская область



Производство белковых добавок.
Краснодарский край



ДПМС-37. Республика Татарстан



ZLSP-300 в линии. Ставропольский край

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Комплекс производства гранулированного комбикорма для птиц. Липецкая область



Фасовщик ВДК-50. Республика Адыгея



Колонна КО-15А. Пермский край



Дробилка ДПМ. Волгоградская область

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Комплекс производства комбикорма. Республика Башкирия



Гранулятор КМРМ-400. Тульская область



Фасовщик мешков ВДК. Владимирская область

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Экструдер ЭМ в линии. Республика Мордовия



Колонна КО-15А. Нижегородская область



Отгрузка готового комбикорма. Вологодская область

Подписывайтесь на наши социальные сети!



КАК НАС НАЙТИ



ООО «АГРОПОСТАВКА»

г. Нижний Новгород,
ул. Кащенко, д. 6В, офис 2

т.: (831) 214-99-10, 214-99-20

Бесплатный звонок по России
8-800-500-96-05

E-mail: info@ap-nn.com

