

# АП **АгроПоставка**

Нижний Новгород

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**



**ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ**



**СМЕШИВАНИЕ**



**ГРАНУЛИРОВАНИЕ**



**ТРАНСПОРТИРОВКА**



**ЗАПЧАСТИ**

## **КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**

**2019**



## КОМБИКОРМОВЫЕ МИНИ-ЗАВОДЫ



Модель	Комплектация	Производительность, т/ч	Цена, руб.
KM3-0,5	ДПМ-7,5 - СВШ-1,5 - ПУ	0,5	195 000
	ДПМ-7,5 - СВШ-1,5 - весы - ПУ	0,5	246 000
KM3-1	ДПМ-11 - СВШ-2,2 - весы - ПУ	1	272 000
KM3-2	ДПМ-18,5 - СВШ-3 - весы - ПУ	2	334 000
KM3-3	ДПМ-22 - СВШ-3 (2 шт.) - весы (2 шт.)- ПУ	3	543 000
KM3-4	ДПМ-30 - СВШ-5,5Ш (2 шт.) - весы (2 шт.) - ПУ	4	685 000
KM3-5	ДПМД-37 - СВШ-5,5Ш (2 шт.) - эл. весы (2 шт.) - ПУ	5	726 000





## ДРОБИЛКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МОЛОТКОВЫЕ



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

### Описание рабочего процесса:

Материал, предназначенный для дробления забирается эжектором и транспортируется по гибкому трубопроводу в дробилку. Прежде чем попасть в камеру ротора, где происходит измельчение, материал проходит через сепаратор, встроенный в крышку дробилки, для очистки от минеральных и металлических частиц. Измельчение продукта осуществляется ударными молотками, установленными на осях вращающегося ротора. Из камеры ротора, проходя через отверстия сменных решёт, измельчённый продукт попадает в вакуумную камеру и камеру вентилятора, откуда выбрасывается воздушным потоком по гибкому трубопроводу в смеситель или какую-либо другую накопительную ёмкость, оснащённую системой аспирации.



**Пульт управления  
в комплекте**

Модель	Производительность, кг/ч*	Мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ДПМ-5,5	200-500	5,5	720×660×860	155	<b>87 000</b>
ДПМ-7,5	300-700	7,5	720×660×860	170	<b>93 000</b>
ДПМ-11	800-1100	11	820×660×860	192	<b>110 000</b>
ДПМ-18,5	1100-2100	18,5	890×730×970	290	<b>142 000</b>
ДПМД**-18,5	1100-2100	18,5	890×750×970	320	<b>154 000</b>
ДПМ-22	1900-3600	22	950×730×970	315	<b>159 000</b>
ДПМД**-22	1900-3600	22	950×750×970	355	<b>174 000</b>
ДПМ-30	2200-4000	30	1060×790×990	430	<b>198 000</b>
ДПМД**-30	2200-4000	30	1060×820×990	460	<b>201 000</b>
ДПМ-37	до 5000	37	1020×890×910	430	<b>228 000</b>
ДПМД**-37	до 5000	37	1020×890×910	485	<b>242 000</b>

\* Производительность дробилки зависит от вида, влажности, засоренности, плотности зерна и диаметра ячеек сменных сит или жалюзей (в зависимости от типа дробилки).

\*\* Модель ДПМД является дековой



## ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ

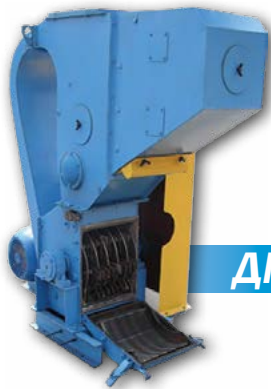


Дробилки молотковые ДМР применяются для измельчения зерновых культур: пшеницы, ячменя, кукурузы, овса, а также бобовых культур и незерновых компонентов (жмых и шрот подсолнечника, соя, хлопок, травяная мука, ракушка, соль, мел и т.д.), используемых для приготовления полнорационных рассыпных комбикормов.

В отличие от пневматических дробилок, данные дробилки необходимо комплектовать устройствами для загрузки и выгрузки продукта.



**ДМР-18.5**



**ДМ**

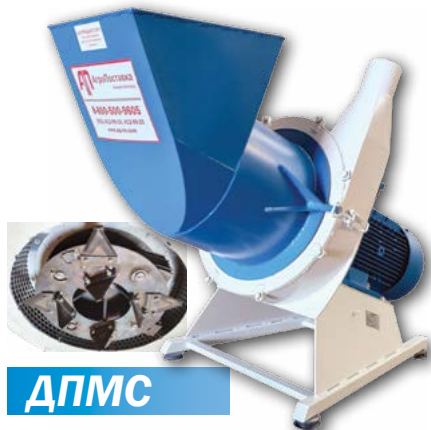
**ДМР**



Модель	Производительность, т/ч	Мощность, кВт	Кол-во молотков, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ДМР-18,5	2 - 5	18,5	48	890×980×1520	267	139 000
ДМ-5 (безрешетная)	до 5	30	80	1600×1360×2110	680	257 000
ДМР(Р)-18,5	до 5	18,5	64	1314×1070×1789	667	293 000
ДМР-30	до 8	30	96	1840×1040×1260	830	411 000
ДМР-45	до 10	45	120	1960×1040×1300	970	481 000



## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СОЛОМЫ



**ДПМС**

Измельчители биомассы ДПМС и КР, применяется для измельчения соломы, сена при влажности до 25%, опилок, и др. материалов. Они идеально подходят для линий гранулирования по производству травяных гранул, брикетов, пеллет (топливных гранул). Получаемая фракция также используется при производстве соломенного компоста в хозяйствах по выращиванию грибов, в качестве подстилки для животных, птиц в животноводческих и птицекомплексах. Исходный материал загружается насыпом.



**ДПМС (Р)**

Модель	Производительность (на сите ø8 мм), кг/час: фракция до 5-20 мм	Мощность, кВт	Габаритные размеры без загрузки, мм	Масса, кг	Цена, руб.
КР-01	100-150	1,5 (220/380)	540×670×1400	23	<b>19 000</b>
КР-02	150-200	2,2(220)/4(380)	540×670×1400	90	<b>35 000</b>
ДПМС-7,5*	до 500	7,5	1350×670×1020	190	<b>93 000</b>
ДПМС-11*	до 800	11	1350×670×1020	220	<b>110 000</b>
ДПМС-15*	до 1000	15	1350×670×1020	250	<b>120 000</b>
ДПМС-18,5*	до 1500	18,5	1350×670×1350	310	<b>142 000</b>
ДПМС-22*	до 2000	22	1350×770×1350	330	<b>159 000</b>
ДПМС (Р)-22*	до 2500	22,75	2720×2200×2600	1500	<b>398 000</b>



\* Модель комплектуется пультом управления



## СМЕСИТЕЛИ ШНЕКОВЫЕ



Дроблёное зерно подаётся в смеситель через патрубок для шланга в сочетании с пневматической дробилкой или патрубок для подающего шнека.

### Описание рабочего процесса:

Смешивание всех загруженных компонентов осуществляется вертикальным шнеком, вращающимся в кожухе. Шнек забирает компоненты у основания смесителя, поднимает их по кожуху и разбрасывает в верхней части, в результате этого процесса и происходит смешивание. На верхней части смесителя устанавливается система фильтров, которая служит для очистки и стравливания воздуха, нагнетаемого дробилкой. По окончании смешивания происходит выгрузка смеси через выгрузной патрубок, соединённый с кожухом. Выгрузка осуществляется только при работающем шнеке и открытой заслонке выгрузного патрубка.

Новой единицей оборудования является смеситель с верхним приводом (СВШ-ШВП). В его стандартную комплектацию входит шнек для принудительного ввода добавок и нижняя выгрузка.

**НОВИНКА!**



Модель	Мощность, кВт	Объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
СВШ-1,5	1,5	1,1	1700×1450×2100	281	<b>102 000</b>
СВШ-1,5Ш*/ШВП**	1,87	1,1	1700×1450×2100	299	<b>119 000</b>
СВШ-2,2	2,2	2,3	1700×1450×2600	324	<b>111 000</b>
СВШ-2,2Ш*/ШВП**	2,57	2,3	1700×1450×2600	324	<b>128 000</b>
СВШ-3	3,0	3,7	1900×1650×3200	414	<b>141 000</b>
СВШ-3Ш*/ШВП**	3,37	3,9	1900×1650×3200	418	<b>158 000</b>
СВШ-5,5Ш*/ШВП**	5,87	5	2000×2150×3100	538	<b>191 000</b>

\* Модель СВШ-Ш комплектуются шнеком принудительного ввода добавок

\*\* Высота от выгрузного патрубка до пола - 1 м



## СМЕСИТЕЛИ ЛОПАСТНЫЕ



Смесители лопастные горизонтальные СГ и вертикальные СВ используются для приготовления белково-витаминно-минеральных добавок (БМВД) из белковой основы и премиксов.

Предназначены для получения однородных смесей из сыпучих, жидких, сухих и влажных компонентов корма. В процессе смешивания не происходит разделения смеси по фракциям. Различная плотность и разные размеры компонентов смеси не оказывают существенного влияния на процесс смешивания. Рабочие органы обеспечивают полную саморазгрузку смесителя.



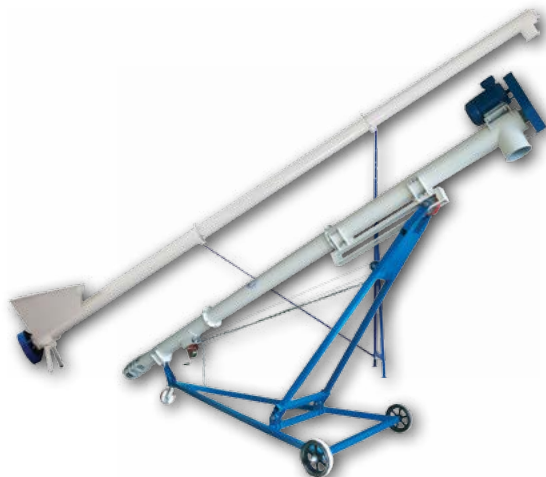
Модель	Тип	Мощность, кВт	Время смешивания, мин	Объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм	Масса, кг.	Цена, руб.
СГ-1,5	Одновальный	1,5	2-6	0,25	1260×490×1190	185	<b>91 000</b>
СГ-4	Одновальный	4	3-6	0,5	2050×860×1500	315	<b>131 000</b>
СГ-8	Двухвальный	8,75	3-5	1	2050×1720×1500	670	<b>308 000</b>
СГ-1В	Двухвальный	10	4-6	1	2020×1560×1620	2000	<b>783 000</b>
СГ-2В	Двухвальный	23	2-6	2	2700×2400×2050	3400	<b>1 073 000</b>
СГ-3В	Двухвальный	25	2-6	3	3179×2418×2127	3600	<b>1 732 000</b>



Модель	Мощность, кВт	Время смешивания, мин	Объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм	Масса, кг.	Цена, руб.
СВ-2,2	2,2	2-3	0,08	1200×470×800	100	<b>49 000</b>
СВ-5,5	5,5	3-4	0,2	1600×850×1250	270	<b>77 000</b>
СВ-7,5	7,5	4-5	0,4	1600×850×1450	320	<b>99 000</b>
СВ-11	11	5-6	0,6	1600×850×1750	370	<b>132 000</b>



## ТРАНСПОРТЕРЫ СЕКЦИОННЫЕ ШНЕКОВЫЕ



Транспортер секционный шнековый предназначен для перемещения зерна и сыпучих материалов в горизонтальном, наклонном и вертикальном направлениях.

- ▶ *Исполнение в стационарном и передвижном виде;*
- ▶ *Изготовление со съемными бункерами;*
- ▶ *Возможность исполнения моделей в желобе;*
- ▶ *Комплектация мотор-редуктором (опционально);*
- ▶ *Верхнее или нижнее расположение привода.*

**Возможно исполнение шнеков с цельнотянутыми винтами**



Модель	Диаметр, мм	Мощность, кВт	Цена, руб.					
			2м	4м	6м	8м	10м	12м
ТСШ-100	100	1,1-4	35 000	43 000	55 000	66 000	78 000	90 000
ТСШ-150П*	150	1,1-4	40 000	62 000	74 000	92 000	109 000	140 000
ТСШ-200П*	200	1,1-5,5	45 000	71 000	92 000	111 000	144 000	174 000
ТСШ-300П*	300	2,2-7,5	67 000	87 000	110 000	129 000	162 000	191 000

\* Модель ТСШ-П комплектуется промежуточными опорами

## Загрузчик сеялок ГЗС

Наименование	Д шнека, мм	Н подъема, м	Цена, руб.
Загрузчик универсальный ГЗС-30/ГЗС-30У (с лебедкой)	200	2,9 / 3,7	99 000 / 109 000





## ТРАНСПОРТЕРЫ ЛЕНТОЧНО-СКРЕБКОВЫЕ



Транспортеры ленточно-скребковые — ленточные транспортёры 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.

Модель	Производительность, т/ч*	Мощность, кВт	Ширина ленты, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ТЛС-300(2)	3	0,37	300	2100×600×540	190	<b>74 000</b>
ТЛС-300(4)	3	0,75	300	4100×600×540	280	<b>120 000</b>
ТЛС-300(6)	3	0,75	300	6100×600×540	360	<b>143 000</b>
ТЛС-300(8)	3	1,1	300	8100×600×540	440	<b>168 000</b>
ТЛС-300(10)	3	1,5	300	10100×600×540	520	<b>189 000</b>
ТЛС-300(12)	3	2,2	300	12080×600×540	650	<b>200 000</b>
ТЛС-500(2)	5	1,1	500	2080×950×700	280	<b>148 000</b>
ТЛС-500(4)	5	1,5	500	4080×950×700	460	<b>240 000</b>
ТЛС-500(6)	5	2,2	500	6080×950×700	600	<b>294 000</b>
ТЛС-500(8)	5	3	500	8080×950×700	730	<b>327 000</b>
ТЛС-500(10)	5	4	500	10080×950×700	860	<b>360 000</b>
ТЛС-500(12)	5	5,5	500	12080×950×700	1000	<b>393 000</b>

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

Изготавливаем ТЛС-500 (ширина ленты 500 мм) производительностью от 5 до 15 т/ч. Параметры и стоимость оборудования рассчитываются индивидуально. Вся необходимую информацию Вы можете узнать у специалистов отдела продаж.



## 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.



Модель	Производительность, т/ч*	Мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ТЦС-200(2)	20	0,37	2020×480×490	170	<b>86 000</b>
ТЦС-200(4)	20	0,75	4020×480×490	260	<b>121 000</b>
ТЦС-200(6)	20	1,1	6020×480×490	340	<b>146 000</b>
ТЦС-200(8)	20	1,5	8020×480×490	420	<b>173 000</b>
ТЦС-200(10)	20	2,2	10020×480×490	500	<b>207 000</b>
ТЦС-350(2)	30	0,75	2020×600×500	220	<b>104 000</b>
ТЦС-350(4)	30	1,1	4020×600×500	340	<b>140 000</b>
ТЦС-350(6)	30	1,5	6020×600×500	440	<b>170 000</b>
ТЦС-350(8)	30	2,2	8020×600×500	560	<b>203 000</b>
ТЦС-350(10)	30	3	10020×600×500	670	<b>240 000</b>

\* 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.



## НОРИИ ЗЕРНОВЫЕ



Нории зерновые предназначены для вертикального транспортирования зерна и сыпучих продуктов. Используются как транспортное средство на мукомольных, комбикормовых и хлебоприемных предприятиях, элеваторах, зерноскладах, портах, а также любых других предприятиях перерабатывающих отраслей.

### Описание рабочего процесса:

Зерно поступает в башмак нории через загрузочный патрубок. С помощью мотор-редуктора получает вращение приводной барабан и приводит в движение бесконечную ленту с закрепленными на ней ковшами. Проходя вокруг барабана башмака, ковши загружаются и поднимаются к головке нории, где под действием центробежной силы перемещаемый продукт выбрасывается в патрубок выгрузки.

- ▶ Тип привода - мотор-редуктор;
- ▶ По желанию заказчика комплектуется датчиками УЗКС;
- ▶ Возможность изготовления металлических ковшей по спецзаказу.

Модель	Производительность*, т/ч	Мощность, кВт	Мах. высота подъема, м	Цена**, руб.
НЗК-5	5	1,1	до 23	<b>183 000</b>
НЗК-10	10	2,2	до 23	<b>232 000</b>
НЗК-20	20	2,2-4,0	до 23	<b>241 000</b>
НЗК-40	40	4,0-5,5	до 23	<b>265 000</b>
НЗК-50	50	5,5-7,5	до 30	<b>295 000</b>
НЗК-100	100	7,5-11	до 30	<b>380 000</b>

\* Производительность указана по зерну при плотности 750 кг/м<sup>3</sup> и влажности до 14%

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





## 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, переборка, 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.

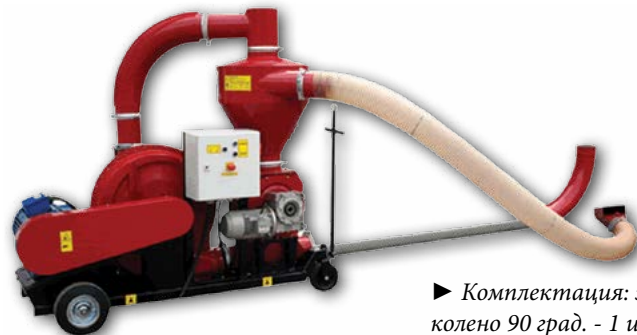
Модель	Тип	Производительность, т/ч	Мощность, кВт	Расстояние подачи, макс, м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ПТЗ-15*	На тележке	до 8	15	30	2000×1150×1720	450	<b>225 000</b>
УПТ-10**	На тележке	до 10	23	40	2300×1300×1800	520	<b>269 000</b>
УПТ-20	На тележке	до 24	39,2	100	2500×1300×2300	800	<b>431 000</b>
УПТ-20 (от ВОМ)	Прицепная	до 24	80 л.с.	60	2300×2600×2300	950	<b>468 000</b>
УПТ-30	На тележке	до 30	62,2	150	3300×1400×2300	950	<b>531 000</b>

\* 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 град.-2шт., циклон успокоитель

\*\* Комплектация УПТ: пульт управления



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ЗЕРНА (ПОЛЬША)



Транспортер всасывающий нагнетательный для зерна с двигателем, производства Польша. Вентилятор создает вакуум в приемном циклоне транспортера. Вследствие этого происходит всасывание продукта, смешанного с воздухом, в циклон, где происходит отделение продукта от воздуха. Продукт, через шлюзовой дозатор, порционно, поступает в трубопровод и перемещается по трубопроводу в назначенное место. На выходе установлен циклон-успокоитель, продукт падает вниз, а воздух с мелкой пылью выходит вверх.

► Комплектация: заборный шланг с эжектором L=3м; труба Ø=160 мм, L=2м с хомутами, колено 90 град. - 1 шт.

Модель	Тип	Н подъема, м	Производительность, т/ч	Мощность, кВт	Расстояние подачи, макс, м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, у.е.*
T-207	На тележке	3	до 5	7,5	40	2050×1100×1700	200	<b>3 230</b>
T-207/3	На тележке		до 6,5	7,5		2050×1110×1700	240	<b>4 330</b>
T-207/1	На тележке		до 9,5	11		2050×1100×1700	250	<b>4 630</b>
T-207/2	На тележке		до 14,5	15		2050×1100×1700	265	<b>4 370</b>
T-450	На тележке		до 18	22		2010×980×1790	500	<b>8 730</b>
T-450/1 (от ВОМ)	Навесная	3,5	до 18	от 50 л.с	70	1420×1590×1800	450	<b>7 630</b>
T-449/2	На тележке	3	до 25	37		2192×1060×2033	695	<b>12 830</b>
T-449/1 (от ВОМ)	Прицепная	3,5	до 25	от 80 л.с.		2500×4400×3800	570	<b>11 230</b>
T-449 (от ВОМ)	Навесная		до 25	от 80 л.с.		1500×4400×3650	550	<b>10 830</b>
T-470 (от ВОМ)	Прицепная	3,7	до 35	от 85 л.с.		80	2700×2700×2800	675
T-480 (от ВОМ)	Прицепная	4,1	до 43	от 123 л.с.	3400×2350×2870		835	<b>16 230</b>

\* Расчет цены в рублях осуществляется по курсу ЦБ на день расчета, более подробная информация у регионального менеджера.



## ПЛЮЩИЛКИ ЗЕРНА



Плющильные машины могут быть оборудованы двумя и тремя плющильными вальцами из ЧУ-ГУНА, зубчатым и ременным приводом. Не рекомендуется дробление крупных зёрен двух-вальцовыми машинами ввиду снижения эффективности. Наличие трех расплющивающих валов дает высокое качество фуража и экономию времени. Постепенное расплющивание зерен обеспечивает получение фуража самого высокого качества.

### Преимущества плющеного 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%.



ПВЗ

Модель	Тип привода	Производительность, т/ч	Мощность, кВт	Кол-во вальцов, шт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена*
АПЗ-01	Ременный	0,5-0,9	4	2	710×500×1300	100	82 000 руб.
ZZ 4020 Tytan	Зубчатый	0,3-0,8	4	2	1350×850×1380	196	2 370 у.е.*
ZZ 7520 Tytan	Зубчатый	1,1	7,5	2	1350×870×1420	305	3 400 у.е.
ZZ 7530 Tytan	Зубчатый	1,1	7,5	3	1520×910×1580	347	3 740 у.е.
ZP 4020 Atlas	Ременный	0,5-1,3	4,0	2	1240×620×1580	250	2 940 у.е.
ZP 4030 Atlas	Ременный	0,5-1,3	4,0	3	1240×640×1580	270	3 400 у.е.
ZP 5520 Atlas	Ременный	0,7-1,9	5,5	2	1240×670×1580	355	3 630 у.е.
ZP 5530 Atlas	Ременный	0,7-1,9	5,5	3	1240×670×1580	375	4 090 у.е.
ZP 7530 Atlas	Ременный	1,1-2,5	7,5	3	1190×790×1800	485	4 660 у.е.
ПВЗ-700	Ременный	5,0-10,0	22	2	1690×1860×1040	980	638 000 руб.

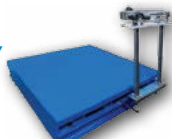
\* Расчет цены в рублях осуществляется по курсу ЦБ на день расчета, более подробная информация у регионального менеджера.



## ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Весы механические/ электронные



	Механические	Электронные
Грузоподъемность, кг	2700*	2000 / 3000
Габаритный размер, мм	1250×1250 ×180	1250×1250 ×100
Масса, кг	210	92
Точность взвешивания, кг	1	0,5
Цена, руб	<b>51 000</b>	<b>51 000</b>

\* Максимальный предел взвешивания 2000 кг

### Дозирующее устройство электронного типа (ДУЭТ)



Максимальный предел взвешивания (3 датчика/4 датчика), кг.	3 000/ 4 000
Мин. предел взвешивания, кг.	30
Точность взвешивания, кг.	± 1
Диапазон рабочих температур, °С.	- 30 до +40
Питание, В/Гц	220 / 50
Стоимость за 1 шт (3 датчика/ 4 датчика), руб	<b>51 000/ 56 000</b>

### 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
Цена, руб.* (точность 0,12)	<b>229 000</b>
Цена, руб.* (точность 0,06)	<b>269 000</b>

### Весовой дозатор ВДК-50



Производительность, т/ч	4,5
Потребляемая мощность, кВт	0,75
Диаметр хомута крепления мешков, мм	350
Тип рабочего органа	лопасти
Цена, руб.*	<b>174 000</b>

\* С ручным зажимом, стоимость пневматического зажима - 17 000 руб., для его работы необходим компрессор мощностью 10 атм.



## ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРЫ КМРМ



**СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ  
СМАЗКИ**



**МАТРИЦЫ С УВЕЛИЧЕННЫМ  
РЕСУРСОМ**



**ПРОДАВАЕМАЯ  
МОДЕЛЬ**

**ТОП  
50**

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. Основа гранулятора – ременный привод, позволяющий получать высококачественные гранулы при минимальных затратах электроэнергии. Грануляторы КМРМ ремонтпригодны в условиях производства и достаточно просты в эксплуатации.

Модель	Производ-сть, т/час	Мощность, кВт	Внутренний диа- метр матрицы, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
КМРМ-250	0,5-1,0	22+1,1+0,75	250	1800×750×2200	720	<b>844 000</b>
КМРМ-320	1,0-3	37+2,2+0,75	320	1800×1550×2000	1500	<b>1 439 000</b>
КМРМ-350	3-7	30×2+2,2+0,75	350	2200×1950×2050	2200	<b>2 093 000</b>
КМРМ-400	4-10	45×2+4+1,5	400	2300×2200×2150	3000	<b>2 639 000</b>
КМРМ-450	7-15	55×2+4+1,5	450	2400×2300×2150	3500	<b>3 588 000</b>





## ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРЫ SZLH



**УЗЛЫ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

**ИДЕАЛЬНО  
ДЛЯ КОМБИКОРМА**

**ПЛОТНАЯ ГРАНУЛА**



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

Дозатор смеситель и питатель пресс-гранулятора SZLH выполнены из нержавеющей стали, что увеличивает ресурс эксплуатации гранулятора при работе с высокоагрессивными продуктами, вызывающими коррозию металла.

Модель	Производительность, т/час	Мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
SZLH-320	1-3	37+2,2+0,75	1800×1550×2000	1500	<b>1 440 000</b>
SZLH-350	2-5	55+3+0,75	2856×925×2060	2300	<b>2 120 000</b>
SZLH-400	3-8	90+5,5+1,5	3486×1325×2650	2500	<b>3 260 000</b>
SZLH-420	4-10	110+5,5+1,5	3486×1325×2650	2600	<b>3 460 000</b>
SZLH-508	5-16	160+7,5+2,2	3550×1475×2855	3900	<b>5 960 000</b>



## ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРЫ ОГМ



**ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ  
РЕДУКТОР**

**МАТРИЦА  
ОТ 2 ДО 14 ММ**

**ПОДХОДИТ ДЛЯ СЛОЖНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ**



Модель	Производительность, т/ч.	Мощность, кВт*	Цена, руб. **
ОГМ-55	до 1,5	55+1,5+0,37	790 000
ОГМ-75	до 3	75+1,5+0,37	1 500 000

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

\*\* В комплектацию входит пульт управления и матрица



## 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%.

### **Описание рабочего процесса:**

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.

- ▶ *Комплектация: матрица и комплект роликов (вальцов);*
- ▶ *Также в продаже имеются пеллетные грануляторы. Уточняйте информацию у наших менеджеров;*
- ▶ *На складе всегда в наличии матрицы различного диаметра.*

Модель	Производительность, кг/ч	Мощность, кВт	Диаметр матрицы, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ZLSP 120B	50-100	3 (220/380)	120	710×390×910	80	<b>59 000</b>
ZLSP 150B	80-200	4	150	800×450×700	85	<b>68 000</b>
ZLSP 200B	100-280	7,5	200	1000×430×950	231	<b>110 000</b>
ZLSP 230B	280-380	11	230	1140×470×970	290	<b>149 000</b>
ZLSP 260B	380-480	15	260	1200×500×1070	330	<b>197 000</b>
ZLSP 300C	570-670	22	300	1270×520×1070	410	<b>261 000</b>
ZLSP 400C	750-930	30	400	1520×600×1150	550	<b>480 000</b>



## КОЛОННЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



Колонна охлаждения КО и SK предназначена для охлаждения гранул, поступающих из пресс-гранулятора.

Проходя через колонну, гранулы охлаждаются потоком воздуха, создаваемым вентилятором, и приобретают прочность и твёрдость, из них удаляется излишняя влага и пыль. Несгранулированные частицы (крошка) сортируются от гранулы на решетном стане.

### Колонна охлаждения КО

Модель	Тип	Производительность, т/ч	Мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг.	Цена, руб.
КО-5,5	противоточный	до 1	6,62	2350×4360×4060	750	<b>203 000</b>
КО-11	противоточный	до 2	12,12	2350×4360×4060	775	<b>269 000</b>
КО-15	противоточный	до 3	16,12	2350×4360×4060	825	<b>302 000</b>
КО-15А*	противоточный	до 5	17,04	3000×2120×4700	1950	<b>808 000</b>

\* Автоматическая, с пультом управления, ЦОЛом, датчиками уровня и столом отсева

### Колонна охлаждения SK автоматическая (без стола отсева)

Модель	Производительность, т/час	Энергопотребление, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена*, руб.
SK-5	до 5	3,75+11	1950×1670×3000	1300	<b>930 000</b>
SK-10	до 10	5,25+15	2910×2150×3690	1800	<b>1 330 000</b>

\* Цены указаны с ЦОЛом и шлюзовиком (без стола отсева)





## Измельчитель гранул

Измельчители гранул предназначены для измельчения гранул любого диаметра в крупку с помощью специальных рифленых валцов.

Спрессованная гранула, проходя через входной люк, подается в измельчитель. Затем, проходя через открытую заслонку, попадает в пространство между валцами, один из которых вращается с более быстрой скоростью, другой с более медленной.



Модель	SSLG15×80	SSLG15×100
Параметры валцов (диаметр×длина), мм	150×800	150×1000
Производительность, т/ч	2~4	3~6
Мощность, кВт	4	5,5
Габаритные размеры, мм	1175×985×379	1385×985×379
Цена, руб.	<b>505 000</b>	<b>575 000</b>

## Просеиватель гранул ПГ



Предназначен для сортировки сыпучих материалов с разделением на три фракции. Устанавливается в линиях гранулирования комбикормов после измельчителя гранул или колонны охлаждения.

Пропускная способность (производительность), т/ч	до 5
Габаритные размеры, мм	2700×1500×2060
Высота выгрузки, мм	800
Мощность эл/двигателя вибратора, кВт	1,5
Цена, руб.	<b>305 000</b>



## ЭКСТРУДЕРЫ



Экструдеры предназначены для приготовления экструдированных кормов из зерна пшеницы, ржи, ячменя, кукурузы, гороха, а также из сои.

В процессе экструдирования сложные сахара (клетчатка, крахмал) переходят в простые более усвояемые дисахара и моносахара. Содержание простых сахаров увеличивается в 2 раза, дисахаров — в 20 раз.

В экструдере осуществляется выдавливание жгутов перерабатываемой массы через формирующие фильеры матрицы. За счет высокой температуры 110-160 °С, давления 50 атм. и сдвиговых усилий происходят структурно-механические и химические изменения. Сложные структуры белков и углеводов распадаются на более простые, клетчатка - на вторичный сахар, крахмал — на простые сахара, вредная микрофлора обеззараживается, а в бобовых происходит нейтрализация ингибиторов протеаз, трипсина и уреазы (уреаза 0,15-0,17% при норме 0,1-0,2%). Также за счет резкого падения давления при выходе разогретой зерновой массы происходит «взрыв» (увеличение в объеме) продукта, что делает его более доступным для воздействия ферментов желудка животных, повышение усваиваемости до 90%.

Модель	Тип*	Производительность, кг/ч	Мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Цена, руб.
ПЭ-110	зерновой	до 110	11,55	1579×654×1000	360	<b>235 000</b>
ПЭ-380	зерновой	до 380	37,8	1700×750×2000	720	<b>от 660 000</b>
ПЭ-500	зерновой	до 470	45,8	2000×1970×1650	720	<b>от 785 000</b>
ПЭ-1000	зерновой	до 1050	92,65	2300×2000×1700	2000	<b>1 319 000</b>
ПЭ-1250	зерновой	до 1250	112,65	2065×1655×2080	2250	<b>от 1 670 000</b>

\* Также возможна поставка экструдеров для сои и универсальных.



## 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. На данных турбоэкструдерах вы добьетесь всех необходимых параметров переработки как для сои (уреаза менее 0,05), так и для любых зерновых культур.

- ▶ 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 (на всех, кроме ЭМ-100);
- ▶ Плавный пуск основного двигателя (звезда-треугольник) (для ЭМ-1000 и ЭМ-1200).

Наименование	Продукт переработки	Мощность, не более, кВт	Производительность, кг/ч	Цена, руб.
ЭМ-100 с измельчителем	Зерновые, соя	12	90-120	205 000
ЭМ-200 с измельчителем	Зерновые, соя	23	180-230	330 000
ЭМ-500 с измельчителем	Зерновые, соя	57	450-550	840 000
ЭМ-1000 с измельчителем	био, зерновые, соя, люпин	93	800-1100	1 290 000
ЭМ-1000 универсальный	био, зерновые, соя, люпин	93	800-1100	1 440 000
ЭМ-1200 с измельчителем	био, зерновые, соя, люпин	113	1000-1400	1 390 000
ЭМ-1200 универсальный	био, зерновые, соя, люпин	113	1000-1400	1 550 000



## БУНКЕРЫ



Бункер продукции накопительный БПН служит для накопления и кратковременного хранения сыпучих кормов и другого рассыпного и гранулированного продукта. Применяются в различных технологических линиях.

Модель	Рабочий объём, м <sup>3</sup>	Габариты, мм.: диаметр / высота емкости	Масса, кг.	Цена, руб.
БПН-1,5	1,5	1400 / 1980	250	<b>57 000</b>
БПН-2,5	2,5	1400 / 2000	300	<b>66 000</b>
БПН-3,5	3,5	1600 / 2500	350	<b>77 000</b>
БПН-5	5	1800 / 2700	400	<b>99 000</b>
БПН-10	10	2200 / 3700	600	<b>143 000</b>

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

## ЗАДВИЖКИ И КЛАПАНЫ

Модель	Сечение входное/выходное, мм. (кратность 50 мм)	Время открытия/закрытия заслонки, сек	Мощность, кВт	Цена, руб. (кратность 500 руб.)*
ЭЗР	от 150×150 до 450×450	6-10	0,25-0,37	<b>35 000</b>
РЗР	от 150×150 до 450×450	-	-	<b>11 000</b>
КПР/КПЭ	от 200×200 до 350×350	-	- / 0,25	<b>19 000/35 000</b>

\* Стоимость зависит от размера сечения (входного/выходного)/ кратность в ручных - 500 руб./ в электрических - 1000 руб.







## Циклоны ЦОЛ

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

Модель	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр наружного цилиндра, мм	Диаметр внутреннего цилиндра, мм	Высота, мм	Масса, кг	Цена, руб.
ЦОЛ-1500	1 500	560	325	1700	55	<b>29 000</b>
ЦОЛ-3000	3 000	790	460	2200	90	<b>34 000</b>
ЦОЛ-4500	4 500	970	570	2940	145	<b>52 000</b>
ЦОЛ-6000	6 000	1100	635	3150	180	<b>58 000</b>
ЦОЛ-9000	9 000	1360	790	4120	300	<b>90 000</b>

## Циклоны БЦР

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








Модель	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр наружного цилиндра, мм	Высота, мм	Масса, кг.	Цена, руб.
БЦР-450	710-1190	450	800	21	<b>13 000</b>
БЦР-675	3400-4100	650	2100	60	<b>22 000</b>
БЦР-1000	5200-6500	1000	2100	82	<b>37 000</b>





# ЗАПЧАСТИ ДРОБИЛОК











Комплектующие	ДПМ (решетная)				ДПМ (Д) (дековая)			ДПМ (Д) (решетная/дековая)	
	7,5/11	18,5	22	30	18,5	22	30	37	37
 Корпус	49 500*	55 000	66 000	71 500	64 000	75 000**	80 500	78 500	82 500
 Улита	29 000	33 000	44 000	49 500	42 000	53 000	58 500	56 500	60 500
 Станина	11 000	14 500	16 500	19 000	14 500	16 500	19 000	22 000	
 Крышка	10 000	10 000		11 000	10 000		11 000	11000	
Держатель сита/ дек	-							14 000	
Ремком-плект (ротор, вентилятор, дорожка)	18 000	22 000		25 000	18 000		25 000	29 000	
 Ротор в сборе с молотками	9 000	11 000		13 000	11 000		13000	13 000	
 Вентилятор	7 000	9 000		10 000	9 000		10 000	13 000	
	Стоимость вентилятора с доп. лопастями +10%								
 Дорожка	2000							3000	



# ЗАПЧАСТИ ДРОБИЛОК



Комплектующие	ДПМ (решетная)				ДПМ (Д) (дековая)			ДПМ (Д) (решетная/дековая)	
	7,5/11	18,5	22	30	18,5	22	30	37	37
 Втулка эл. двиг.	2000							-	
 Молотки	150								
 Кол-во молотков, шт	16	24	32	32	24	32	32	28	
 Ось молотков	300	300	450	450	300	450	450	450	
 Сито толщина 3мм, диаметр отв. 3-12 мм	1 000	1 100	1 600	1 600	-	--	-	1 700	-
 Комплект дек	-			9 000			-		9 000
 Жалюзи	-			2 700			-		-
Эжектор	3 300	4 500		4 500		5 500			
Пагрубок выгрузной	3000								
 Шланги ПВХ: стандарт./усилен./ термостойкий	ø 75 мм ø 100 мм ø 110 мм ø 125 мм ø 150 мм			900 / - / 1 100 1 100 / 1 400 / 1 900 1 400 / 1 500 / 2 200 1 500 / 1 800 / 2 200 2 000 / 2 400 / 2 700					

\* Стоимость указана в рублях.

\*\* Рекомендуем своевременно менять комплектующие во избежание выхода дробилок из строя



# СЕРТИФИКАТЫ





## ВЫСТАВКИ



Российская агропромышленная выставка  
«Золотая осень - 2018», г. Москва.



«День поля в Татарстане - 2018»,  
Лаишевский район, с. Большие Кабаны



«Золотая Нива - 2018»,  
г. Усть-Лабинск Краснодарского края.



«Всероссийский День поля - 2018»,  
г. Липецк.



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



*Производство гранулированного комбикорма.  
Кабардино-Балкарская Республика*



*Линия производства гранулированного  
комбикорма. Московская область*



*Линия производства гранул для индейки.  
Республика Татарстан*



*Линия производства комбикорма для птиц.  
Республика Татарстан*



*Комплекс производства гранулированных  
комбикормов. Свердловская область*



*Автоматизированная линия производства  
кормов. Республика Башкортостан*



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



*Комплекс производства комбикорма.  
Республика Чувашия*



*Комплекс производства гранулированных  
кормов. Республика Татарстан*



*Комплекс производства комбикорма.  
Тюменская область*



*Линия производства крупки для птиц.  
Республика Татарстан*



*Линия производства гранулированного  
комбикорма. Казахстан*



*Комплекс производства комбикорма.  
Республика Башкортостан*

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАКАЗЫ



Мы изготовим технологическое оборудование, отличающееся от стандартного по Вашим запросам, эскизам и чертежам.

## РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ



Наша компания предлагает услуги по ремонту оборудования в случае выхода из строя или серьезного износа.

## МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ



Специалисты нашей организации готовы осуществить монтаж поставляемого оборудования «под ключ».

## ШЕФ-МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ



Услуга шеф-монтажа предполагает привлечение специалистов нашей компании для пуска-наладки оборудования.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



На все поставляемое компанией оборудование осуществляется гарантийное обслуживание в течение 1 года.

## ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ



Трейд-ин — услуга по замене существующего изношенного оборудования на новое с доплатой.

## НАШ АДРЕС:

📍 Н. Новгород, ул. Кащенко, д. 6В, оф. 2.  
☎ Тел./факс: (831) 412-99-10, 412-99-20,  
8-800-500-9605

✉ E-mail: [info@ap-nn.com](mailto:info@ap-nn.com)

🌐 [www.ap-nn.com](http://www.ap-nn.com)

## КАК НАС НАЙТИ

