

<b>О компании</b>	<b>2</b>
<b>Транспортное оборудование</b>	<b>4</b>
<b>Зерноочистительное оборудование</b>	<b>6</b>
<b>Технологическое оборудование</b>	<b>8</b>
<b>Оборудование для хранения и фасовки</b>	<b>12</b>
<b>Аспирационное и пневмотранспортное оборудование</b>	<b>13</b>
<b>Мельницы, линии по переработке сырья</b>	<b>16</b>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Чтобы получить первоклассную муку из зерна, наряду с необходимыми знаниями требуются соответствующие машины и оборудование. Современный рынок оборудования для зерноперерабатывающей отрасли с каждым годом предъявляет все более высокие требования. В ответ на это компания **"СОВОКРИМ"** постоянно совершенствует и модернизирует весь спектр выпускаемого оборудования, которое по качеству и надежности не уступает известным зарубежным аналогам.



Генеральный директор «СОВОКРИМ»  
 к.т.н., Темиров Мухамед Магоматович



Отдел проектирования



Конструкторский отдел

комплекта "под ключ":

**-мельниц;** Мы специализируемся на проектировании и изготовлении мельничного оборудования, а так же мельниц хлебопекарного, макаронного, ржаного и специальных видов помолов. Производительность мельниц от 30 до 1200 тонн в сутки. Компания успешно занимается обследованием и реконструкцией действующих мельниц с увеличением их производительности, выходов и эффективности.

Компания **"СОВОКРИМ"** была основана в 1988 году, как совместное предприятие с известной итальянской фирмой **"ОКРИМ"**, мировым производителем оборудования для переработки зерна. Сегодня компания **"СОВОКРИМ"** - самостоятельное предприятие, являющаяся членом консорциума **"ЭЛЕВАТОРПРОДМАШСТРОЙ"**. Компания занимается производством в России высококлассного оборудования для зерноперерабатывающей отрасли. Оборудование под маркой **"СОВОКРИМ"** отличается высокой надежностью, качеством изготовления и простотой в эксплуатации.

Идеология компании основана на следующих принципах: компетентность, надежность, взаимовыгодное сотрудничество. Работа с заказчиком начинается с выбора наиболее оптимального варианта, учитывая такие важные критерии, как экономичность, эффективность в эксплуатации, энергомичность. Опираясь на опыт и знания наших специалистов, мы стремимся максимально удовлетворить все требования заказчика.

Компания занимается реконструкцией и модернизацией действующих предприятий, с увеличением их производительности и снижением энергетических затрат, выполняет шеф-монтажные и пусконаладочные работы, гарантийное и сервисное обслуживание. Цикл работы с заказчиком включает в себя:

- Получение исходных данных и проведение замеров
- Подготовка предложения с учетом всех требований заказчика
- Проектные работы и изготовление оборудования
- Шеф-монтажные и пусконаладочные работы
- Гарантийное и сервисное обслуживание

Компания **"СОВОКРИМ"** занимается проектированием и производством оборудования от отдельного станка до



В соответствии с современным подходом, наше технологическое оборудование для мельниц позволяет:

- объединять несколько процессов в одном рабочем пространстве
- обеспечивать замкнутый цикл воздуха и организовывать оптимальный воздухообмен
- работать по укороченным технологическим схемам без использования ситовеечного процесса
- снижать удельное потребление электроэнергии



**-элеваторов;** Мы имеем большой опыт изготовления оборудования для элеваторов любой мощности и любого назначения, в том числе для элеваторов в железобетонном исполнении. Мы осуществляем реконструкцию действующих элеваторов, с увеличением их производительности. Разработаны линии по обогащению зерна, производительностью 5, 10 и 15 т/час, позволяющие из фуражного зерна выделить продовольственное, или повысить классность зерна. Окупаемость линии от 1,5 до 2-х месяцев.



**-крупозаводов;** Следуя мировым тенденциям в использовании передовых технологий переработки зерна, при создании оборудования для крупозаводов, наша компания предлагает заказчикам:

обследование, объемно-планировочные решения, изготовление, монтаж и наладку крупозаводов. Реализация одного проекта "под ключ" занимает 8-10 месяцев. Так же компания специализируется на комплектации оборудования для отделений очистки и сортировки на предприятиях перерабатывающих рис и сою. Новые цеха и линии по переработке крупяных культур проектируются с учетом оптимизации технологических процессов, снижения эксплуатационных затрат и себестоимости, повышения производительности и промышленной безопасности. Учитывая, что кукуруза возвращается на поля, компания "Совокрим" разработала и освоила целую серию специального оборудования для переработки кукурузы в крупу и муку с извлечением зародыша и его дальнейшей переработкой. Переработка кукурузы с отделением зародыша используется при производстве сухих молочных смесей, спиртовой, пивоваренной и фармацевтической промышленности.



Так же компания "Совокрим" занимается проектированием и производством:

- линий транспортировки зерна для портовых загрузочных сооружений,
- линий очистки и дробления для различных пищевых производств.

Инвестиции в наше оборудование окупаются многократно и в короткие сроки.

**Компания СОВОКРИМ - выбор очевиден!**



### Магнитный сепаратор МСС, МСН

Предназначен для выделения металломагнитных примесей из зерна и продуктов его переработки.

Модель	ММС-1	МСС-2	МСС-3	МСН-1	МСН-2	МСН-3	МСН-4	МСН-6	МСН-8	МСН-7	МСН-9
Пропускная способность т/ч	175	50	100	175	175	50	100	175	40	15	350
Масса, кг	66	40	40	56	50	21	27	42	26	16	79



### Конвейер винтовой КВ

Для транспортирования зерна, продуктов его размола и других сыпучих материалов, с плотностью 250-1100 кг/м<sup>3</sup> в горизонтальной плоскости и под наклоном до 20° к горизонту.

Модель	КВ-15	КВ-20	КВ-25	КВ-30	КВ-35	КВ-40	КВ-60
Производительность, т/ч	1-8	2,5-20	4-30	6-50	17-80	20-97	50-190
Установленная мощность, кВт	0,75-2	0,75-5,5	0,75-7,5	0,75-11	0,75-18,5	2,2-22	3-30



### Питатель винтовой ПВ

Для транспортирования зерна, продуктов его размола и других сыпучих материалов в горизонтальной плоскости и под наклоном, а также равномерной подачи сыпучих продуктов.

Модель	ПВ-15	ПВ-20	ПВ-25	ПВ-30	ПВ-35
Производительность, т/ч	0,8-20	2-55	3-85	7-150	10-160
Установленная мощность, кВт	1,1-3	1,1-7,5	3-11	3-18,5	3-18,5
Частота вращения винта, об/мин	250	250	200	200	140



### Конвейер цепной ТЦО



Для транспортирования зерна, продуктов его размола и других сыпучих материалов; устанавливается горизонтально или под наклоном.

Модель	ТЦО-200	ТЦО-250	ТЦО-315	ТЦО-400	ТЦО-500	ТЦО-650
Производительность по зерну, т/ч*	32-55	65-85	96-140	122-215	190-300	215-395
Установленная мощность, кВт	3-11	3-11	5,5-22	5,5-30	5,5-45	5,5-55
Максимальная длина, м	55	55	55	55	55	55
Ширина короба, мм	200	250	315	400	500	650



### Нория самонесущая НС

Для вертикального перемещения зерна, продуктов его размола и других сыпучих материалов.

Модель	НС-3	НС-10	НС-20	НС-75	НС-175	НС-350	НС-600	НС-3x2	НС-2x10	НС-2x30
Производительность, т/ч*	5	20	40	100	250	450	800	2x5	2x20	2x40
Высота подъема, м	10	45	45	45/60*	45/60*	45/60*	45	30	45	45
Установленная мощность, кВт	0,75	4	11	22/37	55/90	110/160	190	4,5	15	30

\* - с закрепленным коробом

### Задвижка ЗП, ЗР, ЗП.Э



Для выпуска зерна, продуктов его размола и других сыпучих материалов из бункеров или транспортных механизмов.

Модель	ЗП.Э 15 - ЗП.Э 500	ЗП 20 - ЗП 500	ЗР 20 - ЗР 315
Тип привода	Электрический	Пневматический	Ручной
Масса, кг	20-80	22-75	20-60

\* - производительность т/ч по зерну пшеницы с объемным весом 0,75 т/м<sup>3</sup>



### Увлажнительная машина СЦБ

Предназначена для интенсивного увлажнения зерна. Процесс увлажнения осуществляется путем подачи воды в массу зерна и интенсивного перемешивания.

Модель	СЦБ-25	СЦБ-40	СЦБ-50	СЦБ-60	СЦБ-70
Производительность, т/ч*	7	25	35	50	75
Установленная мощность, кВт	4	7,5	7,5	11	15
Увеличение влажности зерна до, %	5	5	5	5	5
Масса, кг	500	600	725	865	970



### Камнеотделительная машина КО

Для отделения минеральных примесей, которые имеют более высокую плотность (мелкой гальки, кусочков угля, руды, крупного песка и т.п.).

Модель	КО-1	КО-2	КО-10	КО-15
Производительность, т/ч*	1	3	10	15
Установленная мощность, кВт	2х0,185	2х0,185	2х0,350	2х0,350
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1245	1260	1835
	<i>ширина</i>	510	890	1650
	<i>высота</i>	785	1415	1850
Масса, кг	390	560	610	650



### Обоечная машина СИГ

Для интенсивной очистки поверхности зерна и удаления комочков земли, оболочек, а также сокращения бактериальной загрязненности зерна.

Модель	СИГ-3000	СИГ-3010	СИГ-3013	СИГ-4013	СИГ-4013 ЯЧ
Производительность, т/ч*	2,5-3	5-7	10-15	14-19	2-5
Установленная мощность, кВт	3	5,5	11-15	15-18,5	18,5
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1410	1733	2093	2093
	<i>ширина</i>	700	700	700	700
	<i>высота</i>	1465	1465	1462	1465
Масса, кг	390	560	610	650	650



### Сепаратор зерноочистительный СЦК

Для выделения из зерна крупных и мелких примесей, а также примесей отличающихся по аэродинамическим свойствам. Применяется в зерноочистительных отделениях мельниц, крупозаводов, на элеваторах.

Модель		СЦК	СЦК/Н	СЦК-200
Производительность, т/ч*	<i>предварительная очистка</i>	50	100	200
	<i>окончательная очистка</i>	12	24	48
Установленная мощность, кВт		1,1	1,5	2,2
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	2120	2120	3050
	<i>ширина</i>	1640	2970	2780
	<i>высота</i>	1520	1520	1945
Масса, кг		900	1500	2450



### Сепаратор зерноочистительный СПВ

Для выделения крупных и мелких примесей из зерна. Применяется в зерноочистительных отделениях мельниц, крупозаводов, на элеваторах.

Модель	СПВ-01	СПВ-060	СПВ-06	СПВ-10	СПВ-15
Производительность, т/ч*	1	2	8	14	20
Установленная мощность, кВт	2x0,18	2x0,18	2x0,40	2x0,40	2x0,95
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1300	1300	2245	2245
	<i>ширина</i>	550	750	880	1200
	<i>высота</i>	750	750	1997	1700
Масса, кг	120	400	500	800	120



### Пневмосепарирующее устройство УПС

Для очистки зерновых и других культур от примесей отличающихся аэродинамическими свойствами.

Модель	УПС-02	УПС-06	УПС-10	УПС-15
Производительность, т/ч*	1	7	12	18
Установленная мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	1,5
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1557	1557	1557
	<i>ширина</i>	500	798	1198
	<i>высота</i>	1840	1840	1840
Масса, кг	120	400	500	800

\* - производительность т/ч по зерну пшеницы с объемным весом 0,75 т/м<sup>3</sup>





### Вальцовый станок MS

Предназначен для размола зерна и продуктов его переработки на предприятиях мукомольной и крупяной промышленности.

Модель		МС 80-250	МС 100-250	МС 125-250	МС 80-300	МС 100-300	МС 125-300
Производительность по 1 дранной системе, т/ч		5,1	6,4	8	6,4	8	10
Установленная мощность привода, кВт не более	<i>мелящих вальцов</i>	37	45	45	45	45	45
	<i>питающих вальцов</i>	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Размер вальцов, мм	<i>диаметр</i>	250	250	250	300	300	300
	<i>длина</i>	800	1000	1250	800	1000	1250
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1700	1900	2150	1700	1900	2150
	<i>ширина</i>	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	<i>высота</i>	1890	1890	1890	1890	1890	1890
Масса, кг		3000	3200	3600	3200	3700	4200



### Рассев МРП

Пакетного типа, предназначен для сортирования промежуточных продуктов размола зерна по крупности, сортирования зерна крупяных культур на фракции, а так же контроля муки и крупы.

Модель		МРП-42	МРП-43	МРП-62	МРП-63	МРП-82	МРП-83
Площадь сит, м <sup>2</sup>		24,56	36,84	36,84	55,26	49,12	73,68
Установленная мощность, кВт		4	4	5,5	5,5	7,5	7,5
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1600	1600	2380	2380	3160	3160
	<i>ширина</i>	2400	2400	2400	2400	2400	2400
	<i>высота</i>	2060	2550	2060	2550	2060	2550
Масса, кг		2840	3240	3810	4360	4500	5700



### Контрольный рассев МРП-К

Широко используется на мукомольных, комбикормовых и макаронных производствах для контроля и сортировки мучных продуктов.

Модель		МРП-К-85	МРП-К-115
Производительность, т/ч до		16	32
Установленная мощность, кВт		1,1	1,1
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1590	1890
	<i>ширина</i>	1590	1890
	<i>высота</i>	1868	1868
Масса, кг		620	765





### Измельчитель центробежный ИЦ

Для измельчения зерновых продуктов на предприятиях мукомольной, комбикормовой промышленности, в фермерских хозяйствах, а также для измельчения орехов в кондитерской и хлебопекарной промышленности.

Модель	ИЦ-1	
Производительность, т/ч	0,7-1,2	
Установленная мощность, кВт	11	
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1440
	<i>ширина</i>	820
	<i>высота</i>	1300
Масса, кг	600	



### Турбоаспиратор конический УПС-Т

Для отделения примесей, отличающихся от основной культуры аэродинамическими свойствами и контроля крупяных продуктов от муки.

Модель			УПС-Т-450	УПС-Т-600	УПС-Т-800
Производительность, т/ч	Зерно/кукуруза	Предварительная очистка	10	15	20
		Очистка	4	6	9
	Кукуруза	Крупка	3	4,5	7
Крупка для пива		1,5	2,5	7	
Габаритные размеры, мм	<i>Диаметр</i>		542	692	900
	<i>Высота</i>		1170	1280	1940
Масса, кг			41	52	213



### Пневмосортировочная машина ТДВ

Предназначена для разделения зерновых продуктов, имеющих примерно одинаковые размеры частиц, но различающихся плотностью или объемной массой. Может быть так же использована для удаления минеральных примесей.

Модель	ТДВ	
Производительность, т/ч	2-5	
Установленная мощность, кВт	2х0,68	
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	2085
	<i>ширина</i>	1710
	<i>высота</i>	2100
Масса, кг	540	



### Дежерминатор СИГ-4013-К

Для сухого дробления зерна кукурузы, с извлечением зародыша, на предприятиях крупяной и спиртовой промышленности.

Модель	СИГ-4013-К		
Производительность, т/ч	3,5		
Установленная мощность, кВт	7,5		
Габаритные размеры, мм	длина	2100x700x1703	
	ширина	700	
	высота	1703	
Масса, кг	620		



### Виброцентрофугал ФВА

Для высеивания муки из трудносыпучих продуктов размола на мукомольных предприятиях. Эффективно работает в комплекте с бичевыми машинами МБ.

Модель	ФВА		
Производительность, т/ч	0,7-1,2		
Установленная мощность, кВт	4		
Габаритные размеры, мм	длина	1045	
	ширина	628	
	высота	1790	
Масса, кг	350		



### Бичевая машина МБ

Для отделения частиц эндосперма от оболочек сходовых фракций драных систем при переработке пшеницы в сортовую муку.

Модель	МБ-1	МБ-2	МБ-3	
Производительность, т/ч	2,5-3	3-4	4-5	
Установленная мощность, кВт	4	4	5,5	
Габаритные размеры, мм	длина	1320	1770	2030
	ширина	510	690	790
	высота	1190	1680	1770
Масса, кг	300	473	573	

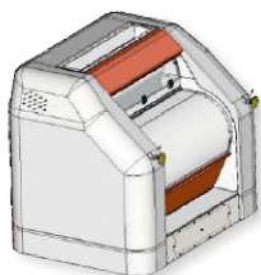




### Дробилка молотковая ММ

Для измельчения зерновых, бобовых культур, зерносмесей, гранулированного сырья и разного сырья со сходными физико-механическими характеристиками, до частиц необходимого размера.

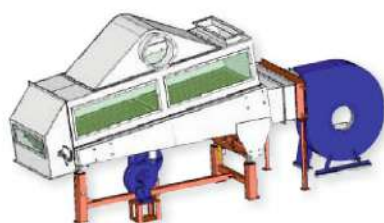
Модель	ММ-70	ММ-140	ММ-180	ММ-70В	ММ-140В	ММ-180В
Производительность, т/ч на ячмене при $\varnothing$ сита 3-5 мм	1,9-15	4,5-30	9,5-40	1,9-15	4,5-30	9,5-40
Установленная мощность, кВт	37-55	75-132	160	37-55	75-132	160
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1700	2240	2450	1700	2240
	<i>ширина</i>	1400	1400	1400	1400	1400
	<i>высота</i>	1950	1950	1950	1950	1950
Масса, кг	1860	3230	3650	1910	3280	3750



### Плющильная машина МП

Для плющения зерновых, бобовых культур, применяемых в комбикормах в виде хлопьев.

Модель	МП-100-60	МП-125-60
Производительность, т/ч	3	4
Установленная мощность, кВт	37	37-55
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	2060
	<i>ширина</i>	1620
	<i>высота</i>	1760
Масса, кг	4000	5000



### Сушилка - охладитель СО

Для сушки зерновых хлопьев, получаемых из различных зерновых культур методом конвективной сушки, после плющения. Также может использоваться для понижения влажности и температуры продуктов или компонентов комбикормов.

Модель	СО-3	
Производительность, т/ч	2-5	
Установленная мощность, кВт	15	
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	5535
	<i>ширина</i>	1470
	<i>высота</i>	2720
Масса, кг	2000	


**Виброразгрузчик ВД**

Предназначен для выгрузки трудносыпучих продуктов.

Модель	ВД-100	ВД-130	ВД-180	ВД-200	ВД-240
Производительность, т/ч	5-22,5	10-50	22,5-50	40-70	40-70
Установленная мощность, кВт	0,75	0,75	0,9	1,6	1,6
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1030	1335	2070	2490
	<i>ширина</i>	1500	1760	2192	2545
	<i>высота</i>	700	795	920	1175
Масса, кг	209	325	705	910	1230


**Разгрузитель силосов РС**

Для ликвидации в конической части силосов уплотнения и зависания отрубей, поступающих с мельничного производства.

Модель	РС-800	
Установленная мощность, кВт	2,2	
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1910
	<i>ширина</i>	2275
	<i>высота</i>	1440
Масса, кг	1250	


**Весы бункерные тензометрические ДВТ**

Для статического взвешивания и учета прохождения сыпучего продукта (зерно, мука, отруби, крупы), поступающего самотеком непрерывным потоком.

Модель	ДВТ ТАУ 100-50	ДВТ ТАУ 100	ДВТ ТАУ 200
Производительность, т/ч	12	24	36
Бункер, л (НПВ, НмПВ), кг	50 (50, 5)	100 (70, 7)	170 (120, 12)
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	937	885
	<i>ширина</i>	740	800
	<i>высота</i>	980	1190


**Весовыбойная установка ДВТ ТАУ**

Для фасовки сыпучих продуктов в мешки (зерно, крупа, комбикорм).

Модель	ДВТ ТАУ 100-50ВШ	ДВТ ТАУ 100ВП
Производительность, т/ч	10	10
Бункер, л (НПВ, НмПВ), кг	100 (50, 20)	100 (50, 20)
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	890
	<i>ширина</i>	1950
	<i>высота</i>	3970





### Вентилятор высокого давления ВПЗР

Используется в системах пневмотранспортирования продуктов размола зерна и других сыпучих материалов.

Модель	ВПЗР 3,6/650	ВПЗР 8,8/1350	ВПЗР 10,5/1400	ВПЗР 12,5/1700
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	3600	8800	10500	12500
Установленная мощность, кВт	15	55	75	90
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	1043	1364	1449
	<i>ширина</i>	805	1026	1102
	<i>высота</i>	1102	1390	1390
Масса, кг	320	602	732	900



### Циклон-осадитель СЛД

Для очистки запыленного воздуха, поступающего из аспирационных сетей.

Модель	СЛД-1	СЛД-2	СЛД-3	СЛД-4	СЛД-5	СЛД-6	СЛД-7	СЛД-8
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /мин	25	40	60	80	105	140	190	240
Габаритные размеры, мм	<i>диаметр</i>	650	800	950	1100	1250	1450	1700
	<i>высота</i>	1490	1840	2250	2620	3030	3440	4130
Масса, кг	25	36	52	70	91	118	162	206



### Циклон-разгрузитель ЦР

Для отделения транспортируемого продукта от воздуха и вывода его из пневмотранспортной системы.

Модель	ЦР-190	ЦР-270	ЦР-340	ЦР-460	ЦР-590
Производительность не более, кг/ч	<i>Зерно</i>	750	1470	2530	4302
	<i>Мука</i>	600	1170	2030	3460
	<i>Отруби</i>	455	900	1650	2700
Габаритные размеры, мм	<i>диаметр</i>	190	270	340	460
	<i>высота</i>	1270	1270	1270	1270
Масса, кг	14	18	23	29	36



### Затвор шлюзовой ЗШ

Для выпуска продукта из циклонов и фильтров, а также для дозированной подачи различных сыпучих продуктов.

Модель	ЗШ-2	ЗШ-3	ЗШ-7	ЗШ-11
Объем ячеек ротора, л	2	3	7	11
Габаритные размеры, мм	<i>длина</i>	270	350	390
	<i>ширина</i>	170	230	280
	<i>высота</i>	170	230	300
Масса, кг	128	136	132	145



### Фильтр локальный ФКЦ/Л

Предназначен для очистки запыленного воздуха. Может быть использован на предприятиях мукомольной, макаронной, комбикормовой, химической и цементной промышленности.

Модель	ФКЦ/Л-3.15	ФКЦ/Л-3.20	ФКЦ/Л-6.15	ФКЦ/Л-6.20	ФКЦ/Л-12.15	
Максимальная фильтрующая поверхность, м <sup>3</sup>	1,7	2,3	3,4	4,6	6,8	
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	В размольном отделении	612	828	1224	1656	2448
	В зерноочистительном отделении	510	690	1020	1380	2040
Габаритные размеры, мм	длина	630	630	630	630	∅ 800
	ширина	360	360	500	500	
	высота	2720	3235	2755	3255	3158
Масса, кг	145	160	195	220	265	



### Фильтр циклон ФКЦ/А

Для высокоэффективной очистки потока воздуха, поступающего из систем пневмотранспорта и аспирации, от пыли и мелких частиц.

Модель	ФКЦ/А-12/20	ФКЦ/А-24/20	ФКЦ/А-36/20	ФКЦ/А-56/20	ФКЦ/А-72/20	ФКЦ/А-96/20	ФКЦ/А-120/20	
Максимальная фильтрующая поверхность, м <sup>3</sup>	9	18	27	42,2	54,2	72,3	90,4	
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	В размольном отделении	3240	6480	9720	15192	19512	26028	32544
	В зерноочистительном отделении	2700	5400	8100	12660	16260	21690	27120
Габаритные размеры, мм	диаметр	900	1100	1300	1600	1750	2100	2300
	высота	4475	4475	4475	4475	4475	4475	4475
Масса, кг	860	1040	1440	2040	2150	2910	3530	







## МЕЛЬНИЦА КОНТЕЙНЕРНАЯ БММ

Модель		БММ 2500	БММ 3300	БММ 4200	БММ 5000
Производительность, т/сут		60	80	100	120
Количество вальцовых станков, шт.		4 МС 80/250	2 МС 80/250 2 МС100/250	6 МС 100/250	2 МС125/250 4 МС100/250
Количество рассевов, шт.		1 МРП-62	1 МРП-82	1 МРП-62 1 МРП-42	2 МРП-62
Габаритные размеры с бункерами отволаживания, мм	длина	13400	13400	13200	13200
	ширина	7300	8000	11000	11000
	высота	7100	7100	7100	7100
Габаритные размеры без бункеров отволаживания, мм	длина	11000	11000	13200	13200
	ширина	7500	7500	7500	7500
	высота	7100	7100	7100	7100

Линейка мельниц БММ 2500, БММ 3300, БММ 4200 и БММ 5000 позволяет перерабатывать зерно пшеницы в муку, с выходом 75% и производительностью от 60 до 120 т/сут., и получать муку двух сортов, с отбором крупы от 2 до 5%.

Мельница состоит из 11-14 (в зависимости от производительности), стандартных по габаритам, грузовых контейнеров, которые можно без проблем, в короткие сроки, доставить в любую точку автотранспортом, ж./ д. транспортом или морем. Контейнера стыкуются между собой на месте, и образуют уже готовый к работе мукомольный комплекс.

Требования к исходному сырью:

- влажность, в пределах 12,0 -14,0%
- зольность зерна (очищенного от сорной примеси), не более 1,75%
- содержание сорной примеси, не более 2,0%
- содержание зерновой примеси, не более 2,0%
- натура, не менее 800,0 г/л
- стекловидность общая, 45,0%

Общий выход (по отношению к I др.с.), 75,0%

Выход крупы, 2,0-5,0%





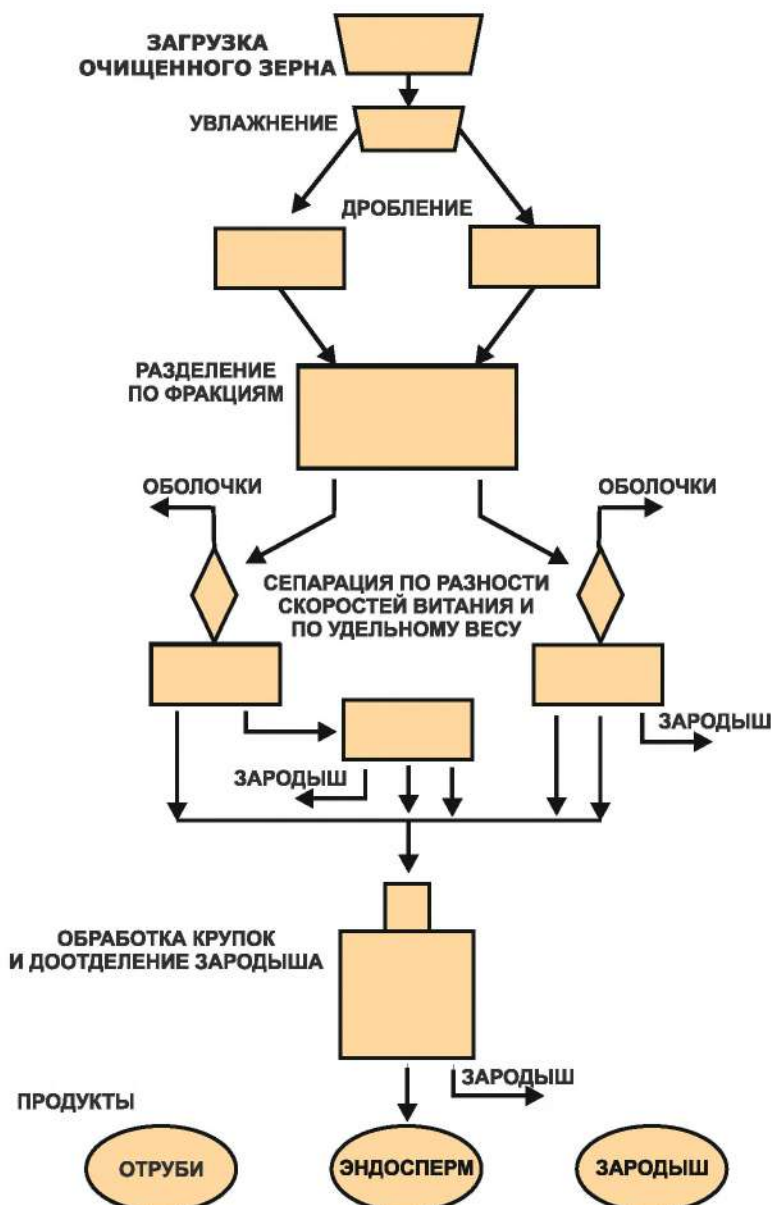
## ЛИНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ КУКУРУЗЫ

В настоящее время, в связи с широким использованием кукурузы в пищевом производстве, для предприятий пивоваренной, спиртовой и крахмалопаточной промышленности актуальна установка линий по отделению зародыша из зерна кукурузы.

Применение сухого способа отделения зародыша, как наиболее простого и экономически эффективного, дает возможность получать до 52% хорошей крупки, с содержанием жира 0,7-0,9%, выходом муки до 20%, выходом зародыша 9-10%, а остальное мучка и кормовые отходы.

Получаемые продукты имеют низкую влажность и не требуют дополнительной сушки. Даже если получать только 30-35% продовольственной крупки с низким содержанием жира, прибыль составит от 2,5 до 5 млн. рублей в месяц. Окупаемость в течение 4-5 месяцев.

Линия предусматривает минимальное количество технологического и транспортного оборудования: дежерминатор, рассев, пневмосортировочный стол, конический турбоаспиратор, вальцовый станок, транспортное оборудование.

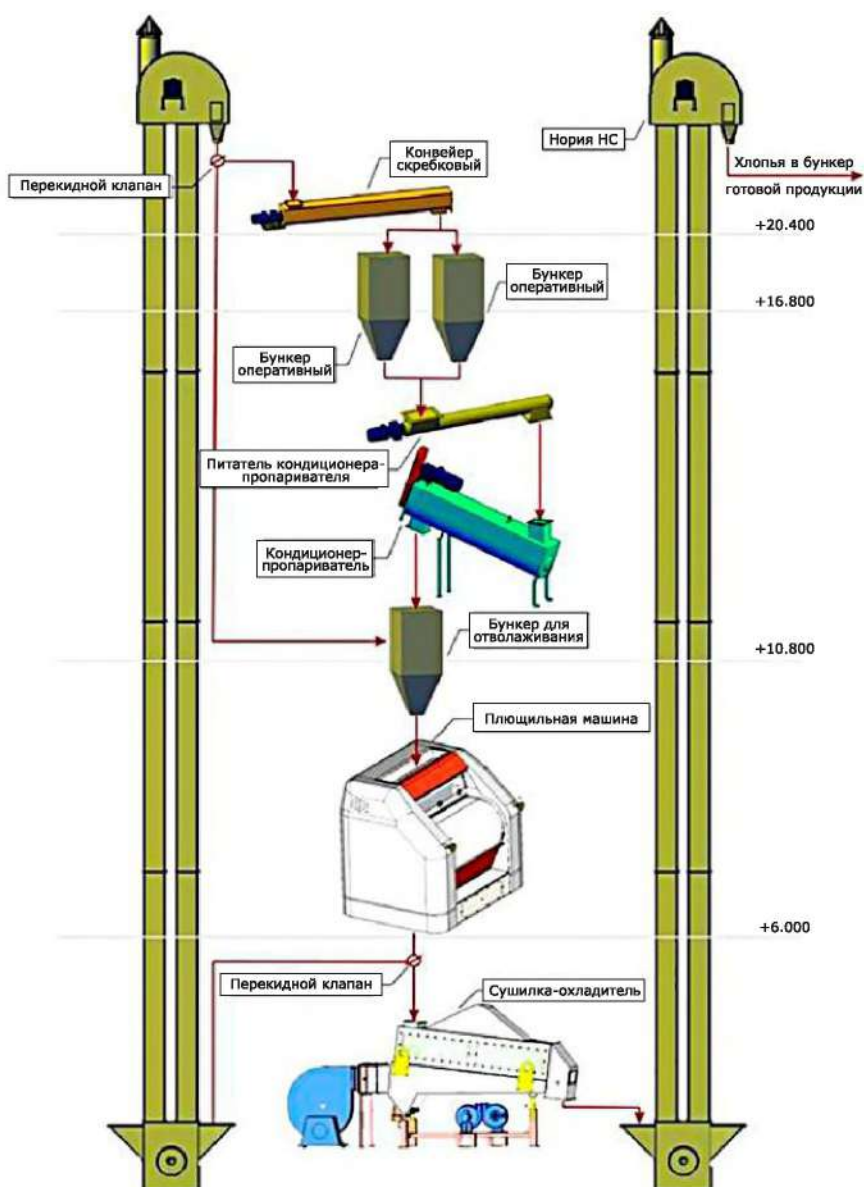


## ЛИНИЯ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ХЛОПЬЕВ ИЗ ЗЕРНА

Технологический процесс выработки хлопьев (плющеного зерна) включает следующие операции:

- увлажнение зерна на 4-5 %
- отволаживание в течение 4-х часов, с целью перераспределения влаги по объему зерновки
- пропаривание увлажненного зерна и кондиционирование в течение 30 минут, с целью его нагрева до температуры 80-100 °С и повышения влажности до 22-24%
- плющение подготовленного зерна на плющильной машине
- высушивание хлопьев до требуемой влажности и охлаждение до температуры окружающей среды

Производительность линии составляет 3,5-4,0 т/ч при выработке хлопьев: из ячменя при толщине 0,4-0,5 мм, из овса - при толщине 0,4 мм. Готовые хлопья измельчаются и направляются на главную линию дозирования компонентов комбикормов.





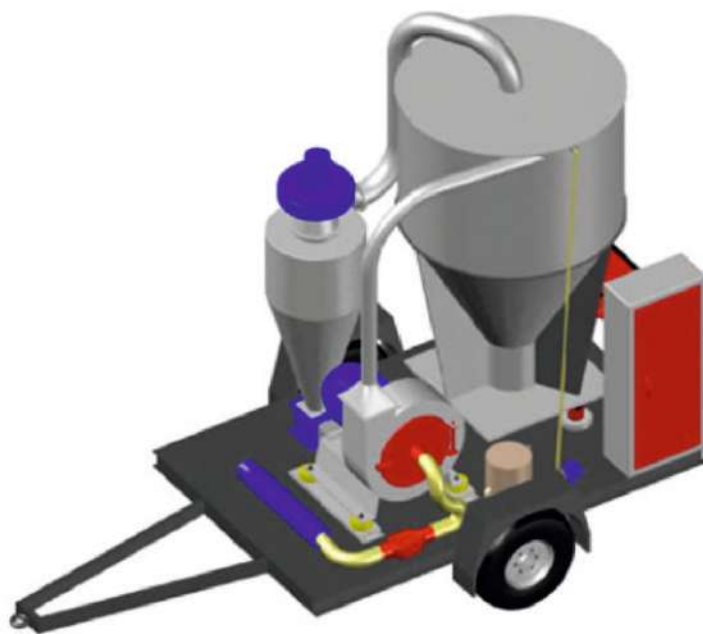
# МАЛОГАБАРИТНАЯ КОМБИКОРМОВАЯ УСТАНОВКА

Линейка малогабаритных комбикормовых установок позволяет получать полнорационный комбикорм с высокой однородностью смешивания, при производительности до 2,0 т/ч.

- однородность смешивания, не менее 85,0%
- длительность смешивания, не менее 15,0 - 20,0 мин

В зависимости от нужд заказчика в состав малогабаритных комбикормовых установок входит система гранулирования, либо система экструдирования.

Характеристика	СТАЦИОНАРНАЯ			ПЕРЕДВИЖНАЯ	
	Установка с одним смесителем	Установка с двумя смесителями	Установка с гранулированием	Установка с экструдированием	Передвижная комбикормовая установка
Производительность, т/ч	1,0 - 1,5	2,0 - 3,0	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5	2,0
Мощность, кВт	41,0	45,0	118,0	181,0	41,0
Габариты, мм					
длина	2400	4800	7200	7200	3000
ширина	2400	2400	2400	2400	2400
высота	3500	3500	6000	6000	3550



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://sovocrim.nt-rt.ru> || [svz@nt-rt.ru](mailto:svz@nt-rt.ru)