



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцex@bk.ru](mailto:kormoцex@bk.ru)

[www.kormoцex.ru](http://www.kormoцex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Шелушильно шлифовальная машина А1-ЗШН-3 и АКЗ-Ш

Предназначены для шелушения пшеницы и ржи на мукомольных заводах, шелушения, шлифования и полирования круп из различных видов зерна.



Данная функциональная схема относится к АКЗ-Ш. Функциональная схема А1-ЗШН-3 отличается отсутствием встроенного вентилятора и большим количеством кругов.

Шелушильно-шлифовальная машина А1-ЗШН-3 выпускается в трех исполнениях:

00 – с кругами абразивными зернистостью 80 для шелушения пшеницы и ржи (на мельницах) и полирования крупы (на крупозаводах).

01 – с кругами абразивными зернистостью 100 для шлифования крупы (на крупозаводах) или на мельницах вместо кругов зернистостью 80;

02 – с кругами абразивными зернистостью 125 для шелушения ячменя на комбикормовых заводах.

Принцип обработки сырья в машине основан на одновременном трении зерна о вращающиеся абразивные круги и неподвижный перфорированный цилиндр, а также за счет трения зерна между собой.

Исходное сырье (зерно), подлежащее обработке, поступает в рабочую зону между вращающимися абразивными кругами и неподвижным перфорированным цилиндром, где благодаря интенсивному трению

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцex@bk.ru](mailto:kormoцex@bk.ru)

[www.kormoцex.ru](http://www.kormoцex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

при движении зерна происходит отделение верхних оболочек зерна, основная масса которых удаляется аспирационной системой машины.

С помощью клапанного устройства одновременно регулируется производительность и технологический эффект процесса шелушения и шлифования.

Машины должны изготавливаться в климатическом исполнении "У" категории 3 ГОСТ 15150 для работы в интервале температур от -20 до +40 °С.

Технические характеристики	А1-3ШН-3	АКЗ-Ш
Техническая производительность, т/ч, не менее:		
для шелушения пшеницы и ржи, при выработке муки	1,2	0,8
для шелушения и шлифования при выработке крупы из:		
- пшеницы	0,85 - 1,2	0,3
- ячменя	0,85 - 1,2	0,27
- гороха	1,2 - 1,5	0,45
- проса		0,25
для шелушения ячменя при выработке комбикормов	1,2 - 1,5	0,8
Технологические показатели:		
1) для шелушения пшеницы и ржи, при выработке муки:		
- снижение зольности, %, не более	0,06	0,06
- увеличение битых зерен, %, не более	2	2
2) для шелушения и шлифования при выработке крупы из пшеницы, ячменя и гороха:		
- коэффициент шелушения, %, не менее	80	80
3) для шелушения ячменя при выработке комбикормов:		
- выход основного зерна, %, не менее	80	80

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

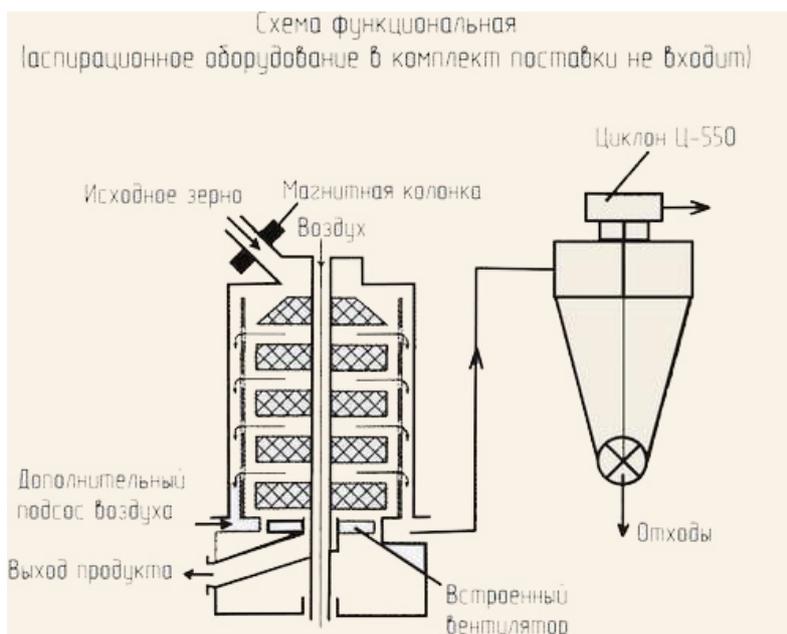
Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoceph@bk.ru](mailto:kormoceph@bk.ru)

[www.kormoceph.ru](http://www.kormoceph.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Номинальная мощность эл. двигателя, кВт	22	7,5
Обрабатываемые культуры	ячмень, пшеница (рожь), горох, просо	
Расход воздуха на аспирацию, м3/ч, не более	920	900
Частота вращения вала, об./мин.	850	1460
Количество абразивных кругов, шт.	6	4
Диаметр абразивных кругов, мм	450	250
Диаметр ситового цилиндра, мм:		
для проса	475±3	260
для пшеницы, ячменя, гороха		270
Площадь ситового цилиндра, м2	0,9	0,25
Габаритные размеры, мм, не более	2000x1000x1965	1400x820x1330
Масса, кг, не более	1700	530



**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormocex@bk.ru](mailto:kormocex@bk.ru)

[www.kormocex.ru](http://www.kormocex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Машина шелушильно шлифовальная МШХ

Машина шелушильно-шлифовальная непрерывного действия МШХ предназначена для шелушения зерна ячменя, гороха, пшеницы, а также для шлифования и полирования крупы, получаемой при переработке этих культур на крупозаводах, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Технические характеристики	Значение	
Производительность (в зависимости от интенсивности обработки), т / ч	0,8..1,8	
Частота вращения, об. / мин	1460	
Диаметр вала, мм	127	
Абразивные диски:		
количество, шт	7	
диаметр, мм	250	
толщина, мм	60	
Ситовой цилиндр:		
диаметр, мм	270	
площадь, мм	0,5	
Расход воздуха на аспирацию, куб.м. / час, не более	900	
Установленная мощность, кВт	11	
Габаритные размеры, мм:		
длина	1450	
ширина	700	
высота	1450	
Масса, кг	450	



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormocex@bk.ru](mailto:kormocex@bk.ru)

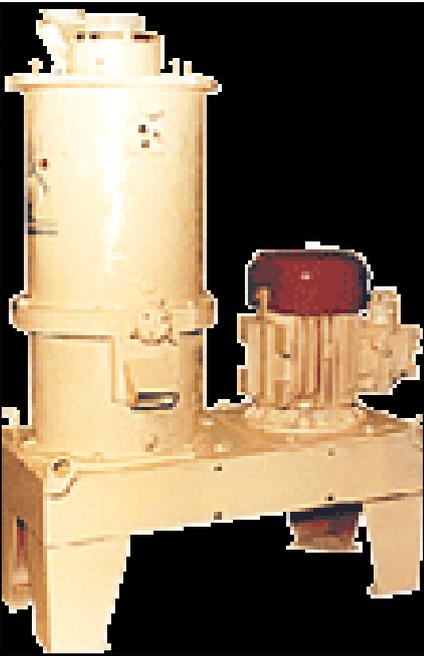
[www.kormocex.ru](http://www.kormocex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Установка шелушильно-шлифовальная Р6 МШ

Предназначена для шелушения и шлифования зерновых и бобовых культур при переработке их на крупы.

### Технические характеристики

Техническая производительность, кг/ч	200-400	
Диаметр абразивных кругов, мм	250	
Установленная мощность, кВт	15	
Габаритные размеры, мм:		
длина	1100	
ширина	900	
высота	1650	
Масса, кг	500	

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцех@bk.ru](mailto:kormoцех@bk.ru)

[www.kormoцех.ru](http://www.kormoцех.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Установка шелушильно шлифовальная для зерна Ж9 ЗШУ

Предназначена для шелушения пшеницы и ржи при производстве муки, шлифования и полирования ячменя при выработке перловой крупы, шелушения ячменя, проса, гороха.

Исходное сырье (зерно) загружается в бункер и через приемный патрубок поступает в рабочую камеру, внутрь ситового цилиндра с вращающимися абразивными кругами. Вследствие интенсивного трения об абразивные круги и трения зерна между собой при продвижении зерна вниз происходит отделение верхней оболочки зерна. В процессе обработки зерно продувается воздухом, основная масса шелухи и мучки удаляется через отверстия ситового цилиндра, попадает в кольцевую камеру и далее - в систему аспирации.

С помощью задвижки, размещенной в выпускном патрубке, регулируется не только количество выпускаемого из шелушителя продукта, но и время обработки зерна, то есть технологическая эффективность процесса шелушения или полирования. Система аспирации обеспечивает через циклон отбор шелухи, мучки и загрузку их в мешки, закрепляемые на циклоне.

Технические характеристики	Значение	
Производительность техническая, т/ч, не менее:		
при шелушении ржи и пшеницы	250	
при шелушении проса	300	
при шелушении ячменя	200	
при шелушении и полировании ячменя	200	
Установленная мощность, кВт/ч, не более	13	
Габаритные размеры, мм:		
длина	1800	
ширина	1000	
высота	3500	
Масса, кг, не более	550	

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormocex@bk.ru](mailto:kormocex@bk.ru)

[www.kormocex.ru](http://www.kormocex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Машина для мокрого шелушения зерна А1 БМШ

Предназначена для мокрого шелушения зерна пшеницы и ржи при подготовке его к помолу.

Машина предназначена для установки в зерноочистительных отделениях мельниц в составе комплектного оборудования. Зерно равномерно подается в нижнюю часть машины через приемный патрубок, одновременно в приемный патрубок подается вода из водопроводной сети. зерно подхватывается гонками и поднимается вверх, последовательно проходя зону мойки, зону отжима и шелушения и камеру выброса продукта. Зерно в момент подъема под действием центробежной силы отбрасывается на поверхности решетчатого цилиндра. В результате трения зарновых между собой и о поверхность решета происходит очистка поверхности зерна от надорванных оболочек и частично - от зародыша и бородки. При этом с поверхности зерна удаляется избыточная влага.

Технические характеристики	Значение	
Производительность техническая, т/ч, не менее	5,65	
Установленная мощность, кВт/ч, не более	11	
Расход воды, л/ч, не более:		
на мойку	1200	
на мывку шелухи	300	
Габаритные размеры, мм		
длина	1900	
ширина	1400	
высота	2350	
Удельное потребление электроэнергии, кВт/ч, не более	1,95	

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormocex@bk.ru](mailto:kormocex@bk.ru)

[www.kormocex.ru](http://www.kormocex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Шелушитель овса ШО 3

Шелушитель для овса марки ШО-3Х непрерывного действия предназначен для шелушения зерна овса на крупозаводах, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Разрешается применять шелушитель для шелушения зерна гречихи и подсолнечника.

Технические характеристики	Значение
Производительность (в зависимости от интенсивности обработки), т / ч	1,0..2,5
Частота вращения, об. / мин	2000...2800
Диаметр ротора, мм	500
Диаметр отражательного кольца, мм	550
Установленная мощность, кВт	3
Габаритные размеры, мм:	
длина	1200
ширина	690
высота	770
Масса, кг	280



**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцех@bk.ru](mailto:kormoцех@bk.ru)

[www.kormoцех.ru](http://www.kormoцех.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Машина шелушильная центробежная МШ-0.5Р.



Машина шелушильная МШ-0.5Р центробежного типа предназначена для отделения скорлупы семян подсолнечника, гречихи, овса и других культур.

Достоинства МШ-0.5Р.

- малый процент дробления зерна (ядра) достигается за счет установки специальной деки и лопаток ротора определенной кривизны;
- центральную выгрузку продукта снизу, что исключает многократное взаимодействие зерна с ротором и тем самым дополнительное дробление зерна и облегчает дальнейшее транспортирование продукта к другим машинам, или затаривание в мешки;
- плавное бесступенчатое регулирование частоты вращения ротора осуществляется частотным преобразователем электрического тока.

Технические характеристики МШ-0.5Р.

Тип.....	стационарная
Производительность, т/час.....	0,5 (по подсолнечнику)
Установленная мощность, кВт.....	1,5
Габаритные размеры, мм	
- длина.....	800
- ширина.....	520
- высота.....	730
Масса, кг.....	95
Обслуживающий персонал, чел.....	1

Возможно изготовление загрузного бункера устанавливаемого над шелушителем, и мешкодержателя устанавливаемого под шелушителем для затаривания в мешки.

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

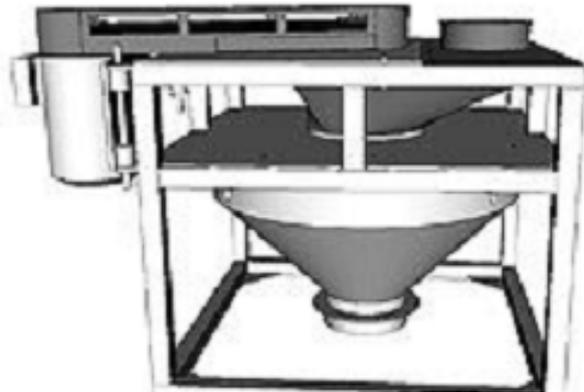
Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцex@bk.ru](mailto:kormoцex@bk.ru)

[www.kormoцex.ru](http://www.kormoцex.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

## Машина шелушильная центробежная МШ-1Р.



Машина шелушильная МШ-1Р центробежного типа предназначена для отделения скорлупы семян подсолнечника, гречихи, овса и других культур.

### Достоинства МШ-1Р.

- малый процент дробления зерна (ядра) достигается за счет установки специальной деки и лопаток ротора определенной кривизны;
- центральную выгрузку продукта снизу, что исключает многократное взаимодействие зерна с ротором и тем самым дополнительное дробление зерна и облегчает дальнейшее транспортирование продукта к другим машинам, или затаривание в мешки;
- плавное бесступенчатое регулирование частоты вращения ротора осуществляется частотным преобразователем электрического тока.

### Технические характеристики МШ-1Р.

Тип.....	стационарная
Производительность, т/час.....	1 (по подсолнечнику)
Установленная мощность, кВт.....	3,0
Габаритные размеры, мм	
- длина.....	1200
- ширина.....	840
- высота.....	800
Масса, кг.....	200
Обслуживающий персонал, чел.....	1

Возможно изготовление загрузного бункера устанавливаемого над шелушителем, и мешкодержателя устанавливаемого под шелушителем для затаривания в мешки.

## Машина шелушильная абразивная МША-0.3.

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**



# Кормоцех

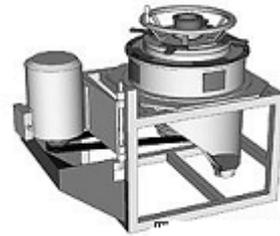
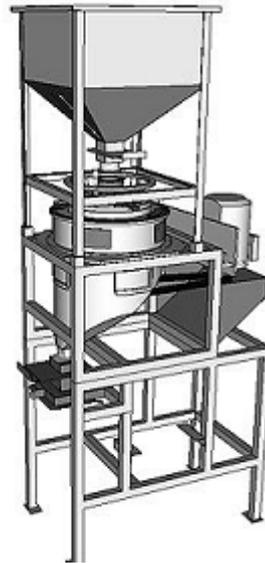
Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

[kormoцех@bk.ru](mailto:kormoцех@bk.ru)

[www.kormoцех.ru](http://www.kormoцех.ru)

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41



Машина шелушильная абразивная МША-0.3 предназначена для отделения цветочных пленок с зерновых, бобовых культур, а также для отделения скорлупы от ядер кедрового ореха или фундука. Шелушение осуществляется абразивными камнями. За счет оригинальной конструкции машина дает минимальное дробление продукта.

## Технические характеристики МША-0.3.

Тип.....	стационарная
Производительность на входе, кг/час.....	до 300
Установленная мощность, кВт.....	2,2
Вариации частот вращения абр. диска.....	300, 320, 340, 360
Габаритные размеры, мм	
- длина.....	1050
- ширина.....	600
- высота.....	900
Масса, кг.....	180
Обслуживающий персонал, чел.....	1

**(831) 291-69-75, тел/факс (831) 925-17-25, моб 8-904-390-57-75**