



Кормоцех

Оборудование и линии животноводства

Телефон: +7 (831) 291-69-75

kormocex@bk.ru

www.kormocex.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Машины для мойки и увлажнения зерна

Вихревые увлажнители СТМ 32/50 и СТМ 32/100

Увлажнительные машины вихревого типа предназначены для равномерного и высокоинтенсивного распределения большого объема увлажнительной воды на поверхности зерна для достижения необходимого разрыхления (для оптимального размола). Благодаря этому дальнейший процесс размола упрощается и протекает равномерно, снижается удельное энергопотребление, увеличивается выход готового продукта.

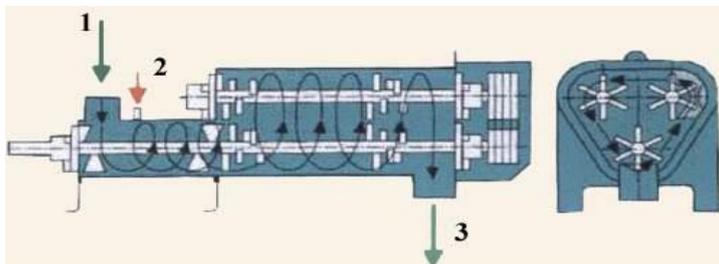
Технические характеристики	СТМ 32/50	СТМ 32/100
Производительность, т/ч	6-7	10-12
Мощность эл. двигателя, кВт/ч	7,5	11
Габаритные размеры, мм:		
длина	1610	2260
ширина	605	700
высота	1550	1730
Масса, кг	650	830



Принцип строения и работы.

Зерно подается через впускное отверстие 1 в приемную зону, куда поступает через трубку вода 2. Лопастями в приемной зоне предварительно смешивают зерно с водой и направляют в корпус увлажнителя, где установлены три ротора с гонками. Трехсекционный корпус с кожухом обеспечивает удобный доступ к трем роторам. Лопастями и нижний ротор установлены на одном валу и приводятся во вращение от электродвигателя через клиноременную передачу.

Два верхних ротора приводятся во вращение через клиноременную передачу. Увлажненное зерно выпускается через патрубок 3.



Геометрия корпуса с отвесными стенками и большим радиусом угловых закруглений вместе с роторами создают для продукта мягкий вихревой режим.

Внутри корпуса действуют такие факторы как:

- межзерновое трение;
- силы ускорения между роторами;
- центробежные силы на угловых участках;
- воздушные вихревые потоки.

(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

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Оптимальное сочетание этих факторов обеспечивает равномерное распределение и ускоренное поглощение влаги зерном.

Особенности:

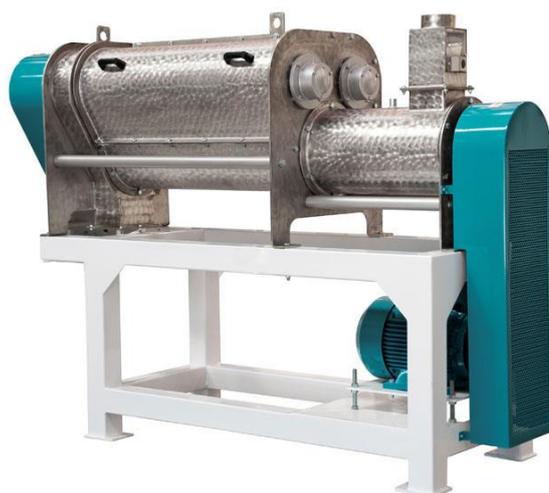
- * Равномерное и высокоинтенсивное увлажнение;
- * Снижение удельного энергопотребления;
- * Ускоренное поглощение влаги зерном;
- * Используется для интенсивного увлажнения зерна при минимальных затратах воды;
- * Зерно автоматически загружается в машину;
- * Скорость ротора изменяется соответственно влажности зерна;
- * Корпус и всевозможные детали, соприкасающиеся с водой, изготовлены из нержавеющей стали;
- * Роторы изготовлены из высокопрочного материала;
- * Посредством трехроторной системы способствуется равномерное увлажнение зерна.

Машины для увлажнения зерна А1-БШУ-1, А1-БШУ-2, А1-БАЗ, А1-БУЗ

Машина для увлажнения зерна А1-БШУ-1

Машина для увлажнения зерна марки А1-БШУ-1 предназначена для доувлажнения зерна пшеницы при подготовке его к помолу. Машина устанавливается в схемах зерноочистительных отделений мельниц перед подачей зерна на размол.

Технические характеристики	Значение
Производительность техническая по зерну пшеницы со средней плотностью 770-850 кг/м. куб. и влажностью 14,5-15,5 %, т/ч, не менее	12
Частота вращения ротора машины, с ⁻¹ (об. / мин.)	19 (1140)
Потребление электроэнергии, кВт/ч	2,4
Потребление воды, л/ч, в пределах	0-150
Габаритные размеры, мм:	25
длина	1615
ширина	460
высота	1420
Масса изделия, кг	309



(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

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Машина для увлажнения зерна А1-БШУ-2

Машина для увлажнения зерна марки А1-БШУ-2 предназначена для интенсивного увлажнения зерна пшеницы при подготовке его к помолу. Машина устанавливается в схемах зерноочистительных отделений мельниц перед отлежными закромами.

Технические характеристики	Значение	
Производительность техническая по зерну пшеницы со средней плотностью 770-850 кг / м. куб. и влажностью 10,5-14,5 %, т/ч, не менее	6	
Частота вращения ротора машины, с ⁻¹ (об. / мин.)	19,3 (1160)	
Потребление электроэнергии, кВт / ч	3,1	
Потребление воды, л / ч, не более	360	
Габаритные размеры, мм.		
длина	2625	
ширина	990	
высота	760	
Масса изделия, кг.	381	

Обращаем ваше внимание на вихревые увлажнители производительностью от 6 до 12 тонн в час.

Аппараты увлажнительные для зерна А1-БАЗ, А1-БУЗ

Технические характеристики	А1-БАЗ	А1-БУЗ	Аппарат А1-БАЗ предназначен для дополнительного увлажнения зерна распыленным потоком воды с расходом 50 л / ч. Аппарат устанавливается перед первой драной системой на мельницах.
Расход зерна, т/ч	12	6	
Расход воды, л/ч	50	до 300	Аппарат А1-БУЗ предназначен для подачи с расходом до 300 л / ч в процессе увлажнения зерна. Применяется для работы в комплекте высокопроизводительного мельничного оборудования. *Необходимо применение фильтров для очистки воды.
Давление воды, МПа	0,05-0,07	0,4-0,6	
Расход воздуха, м. куб./ч	4,3	–	
Давление воздуха, МПа	0,1	–	
Потребляемая мощность, Вт	400	20	
Масса аппарата, кг	60	29	

(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

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Увлажнительная машина Р1-БУС

Обеспечивает равномерное увлажнение зерна на 4-5 % при вихревом смешивании его с водой. Машина может быть оборудована системой автоматического поддержания заданного значения влажности зерна на выходе с точностью + 0,5 %. выполнение основных элементов ротора в виде наборных лопаток обеспечивает простоту их замены при износе и возможность интенсифицировать процесс при установке разного угла подъема зерна.

Технические характеристики	Значение	
Производительность техническая по зерну пшеницы с объемным весом 0,75 т/м ³ и влажностью 15 %, т/ч, не менее	5 - 15	
Увеличение влажности зерна, %	3 - 4	
Расход воды, л/час	250	
Размеры цилиндрической части корпуса, мм	1995x495x425	
Зазор между гонками и корпусом, мм	6	
Частота вращения ротора, об./мин.	317	
Мощность эл. двигателя, кВт	4	
Габаритные размеры, мм, не более	2145x490x1745	
Масса, кг, не более	300	

Увлажнительная машина БМК

Предназначена для дозированного увлажнения зерна с последующим его отволаживанием, что позволяет улучшить хлебопекарные качества зерна, облегчает отделение оболочек при незначительных потерях эндосперма.

Технические характеристики	Значение	
Производительность, т/ч	1-1,3	
Установленная мощность, кВт	1,5	
Увеличение влажности зерна, %	2-5	
Частота вращения ротора, об./мин	1110	
Расход воды, л/ч	70	
Масса, кг	198	

(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

www.kormoceph.ru

Адрес: 603000, г Нижний Новгород д. 41

Моечная машина Ж9-БМБ

Предназначена для мокрой очистки зерна от минеральных органических примесей: пыли, земли, головки - и применяется на мельницах при подготовке зерна к помолу в составе комплектного оборудования.

Технические характеристики	Значение
Производительность техническая, т/ч, не менее	10
Установленная мощность, кВт/ч, не более	12,5
Удельное потребление воды, л/т, не более	700
Степень увлажнения зерна, %	2,2...2,5
Эффективность отбора минеральных примесей, %	70,8...75
Эффективность удаления легких органических примесей, %	75...100
Расход воздуха на аспирацию, м ³ /ч, не более	600
Габаритные размеры, мм	
длина	3700
ширина	1860
высота	2550
Удельное потребление электроэнергии, кВт/ч, не более	1,25



Машина моечная состоит из двух основных частей: ванны моечной и колонки отжимной. В ванне моечной происходит влажная очистка зерна и осуществляется передача зерна в колонку отжимную. В колонке отжимной влажное зерно, прижатое к сетчатой обечайке, лопатками барабана подается вверх, осушается, частично шелушится и очищается от органических примесей.

Машина моечная КВД-1

Предназначена для отделения от зерновой массы тяжелых и мелких примесей (гидросепарирования), мокрого шелушения и увлажнения зерна.

Технические характеристики	Значение
Производительность, т / ч	2-4
Установленная мощность, кВт	7
Габаритные размеры, мм:	
высота	1940
ширина	950
длина	2760



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