



370/570



675



975

Производительность, т/ч

Модель зерносушилки		370	570	675	975
Пшеница (нагрев и охлаждение)	18%-15%	6.8	11.5	18.0	28.0
Пшеница (нагрев и охлаждение)	19%-15%	5.3	8.9	14.0	21.0
Пшеница (нагрев)	19%-15%	9.4	16.0	25.0	37.0
Пшеница (нагрев и охлаждение)	20%-15%	4.9	8.3	13.0	19.0
Кукуруза (нагрев и охлаждение)	20%-15%	4.7	8.3	12.0	18.0
Кукуруза (нагрев и охлаждение)	25%-15%	3.0	5.5	9.0	13.0
Кукуруза (нагрев и охлаждение)	30%-15%	2.3	3.8	6.0	9.0
Кукуруза (нагрев и охлаждение)	35%-15%	1.1	1.9	3.0	5.0
Сорго зерновое (нагрев и охлаждение)	20%-15%	4.4	7.6	11.0	16.0
Овес (нагрев и охлаждение)	17%-12%	2.3	3.8	6.0	9.0
Соя (нагрев и охлаждение)	18%-13%	3.0	5.1	8.0	12.0
Ячмень (нагрев и охлаждение)	18%-13%	2.6	4.5	7.0	10.0
Подсолнечник (нагрев и охлаждение)	17%-10%	2.3	3.8	6.0	9.0
Рапс (нагрев и охлаждение)	16%-8%	1.1	1.9	3.0	5.0
Рис (нагрев и охлаждение)	22%-12%	0.8	1.3	2.0	5.0

Технические характеристики

Модель зерносушилки		370	570	675	975
Тепловая мощность в режиме "сушка/охлаждение", кВт/час		468 503	618 664	965 116	1 161 627
Производительность, м³/мин					
Вентиляторы нагрева		500	500	500	600
Вентиляторы охлаждения		305	305	305	498
Диаметр вентилятора (центробежного), см		68.5	68.5	68.5	68.5
Габаритные размеры, м					
Рабочая высота		4.6	4.6	5.3	5.3
Общая ширина		2.3	2.3	2.3	2.3
Общая длина		4.4	6.8	6.9	9.3
Общая ширина с системой рекуперации тепла		3.5	3.5	3.5	3.5
Масса, кг		2492	3142	4763	5897
Расход горючего					
Природный газ, м³/ч*		43.7	71.8	102.8	123.7
Жидкий пропан, л/ч		51	85.6	133.6	171.9
Затраты энергоносителей на сушку 1т*%					
Электроэнергия, кВт		0.40	0.40	0.42	0.40
Газ, м³		1.36-1.4	1.36-1.4	1.36-1.4	1.36-1.4
Установленная мощность, кВт		12	18	23.5	33.4

*При подключении газа необходимо рассчитывать трубу, исходя из коэффициента 2,2 запаса газа по мощности на случай низкой температуры, высокой влажности кукурузы или работы только в режиме нагрева.



www.gscor.com



Джи Эс Кор

РОССИЯ: 305004, г. Курск, ул. Ленина, 90/2, т./ф.: +7 (4712) 51-29-64, 56-11-94, e-mail: kursk@gscor.com
 394018, г. Воронеж, ул. Никитинская, 52, оф. 401, т.: +7 (4732) 77-43-24, +7 (906) 691-94-44
 603000, г. Нижний Новгород, ул. Малая Покровская, 18, оф. 305, т.: +7 (831) 430-69-26
 г. Ижевск, ул. Ворошилова, 109А, оф. 512, т.: +7 (3412) 902-959
 г. Липецк, т.: +7 (960) 140-42-00
 г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 78, оф. 414, т.: +7 (863) 2-910-070, 2-910-005, (901) 500-16-06
УКРАИНА: 61024, г. Харьков, ул. Пушкинская, 79, т./ф.: +38 (057) 717-99-41, e-mail: info@gscor.com

**Фермерские
зерносушилки**

Основные технические характеристики модульных зерносушилок непрерывного действия

- Работают в двух режимах – в режиме сушки и охлаждения или только сушки.
- Толщина зернового столба составляет 30,5 см, что обеспечивает равномерное снятие влаги у внутренней и наружной стенок зернового столба.
- Система автоматического контроля температуры позволяет автоматически перенастраивать прохождение потока зерна через сушилку при различных уровнях влажности зерна. Скорость выгрузки зерна из сушилки регулируется на основании показаний терморезистора, снимающего показания температуры с максимальной точностью.
- Алюминиевые валки, расположенные по всей длине выгрузки зерносушилки, управляются электродвигателем с автоматически изменяемой скоростью вращения, и таким образом, регулируют скорость выгрузки зерна из сушилки.
- Регулируемая газовая горелка Вентури обеспечивает максимальное сгорание газа при всех уровнях рабочей температуры.
- Панель управления проста в эксплуатации, позволяет регулировать температуру нагрева воздуха, подачу топлива (жидкого пропана, природного газа и дизельного топлива) и управлять работой электрических механизмов.
- На сушилке могут использоваться два вида перфорированных панелей: с диаметром отверстий 2,38 мм (основная комплектация), а также с диаметром 1,59 мм (применяются для сушки рапса).

Преимущества зерносушилок GSCOR

Играя главную роль в Вашей системе хранения и транспортировки зерна, зерносушилки GSCOR с многоступенчатыми зонами просушки обеспечивают исключительную гибкость, эффективность использования горючего и более высококачественное зерно на выходе.

Благодаря многоступенчатым зонам просушки, самые высокие температуры применяются к самому мокрому зерну, как только оно поступает в зерновые шахты.

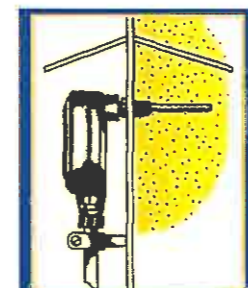
Постепенное снижение температуры позволяет довести до конца процесс сушки зерна, улучшает его качество и позволяет сэкономить энергию.

Зерносушилки отличаются своей компактностью, простотой в монтаже и эксплуатации, не требуют строительства дополнительных вспомогательных помещений.

Каждый электропровод снабжен маркировкой, указывающей на определенные функции зерносушилки. На примере, приведенном выше, указано, что клемма В платы зажигания приводит в действие газовый клапан. Маркировка на электропроводах повторяется каждые 10-15 см.

Панели верхней приемной секции с внутренней стороны имеют густую перфорацию для защиты от просеивания мусора и битого зерна в сушильную камеру.

Решета выполнены из оцинкованной стали. Как опция, поставляются решета из алюминия и нержавеющей стали.



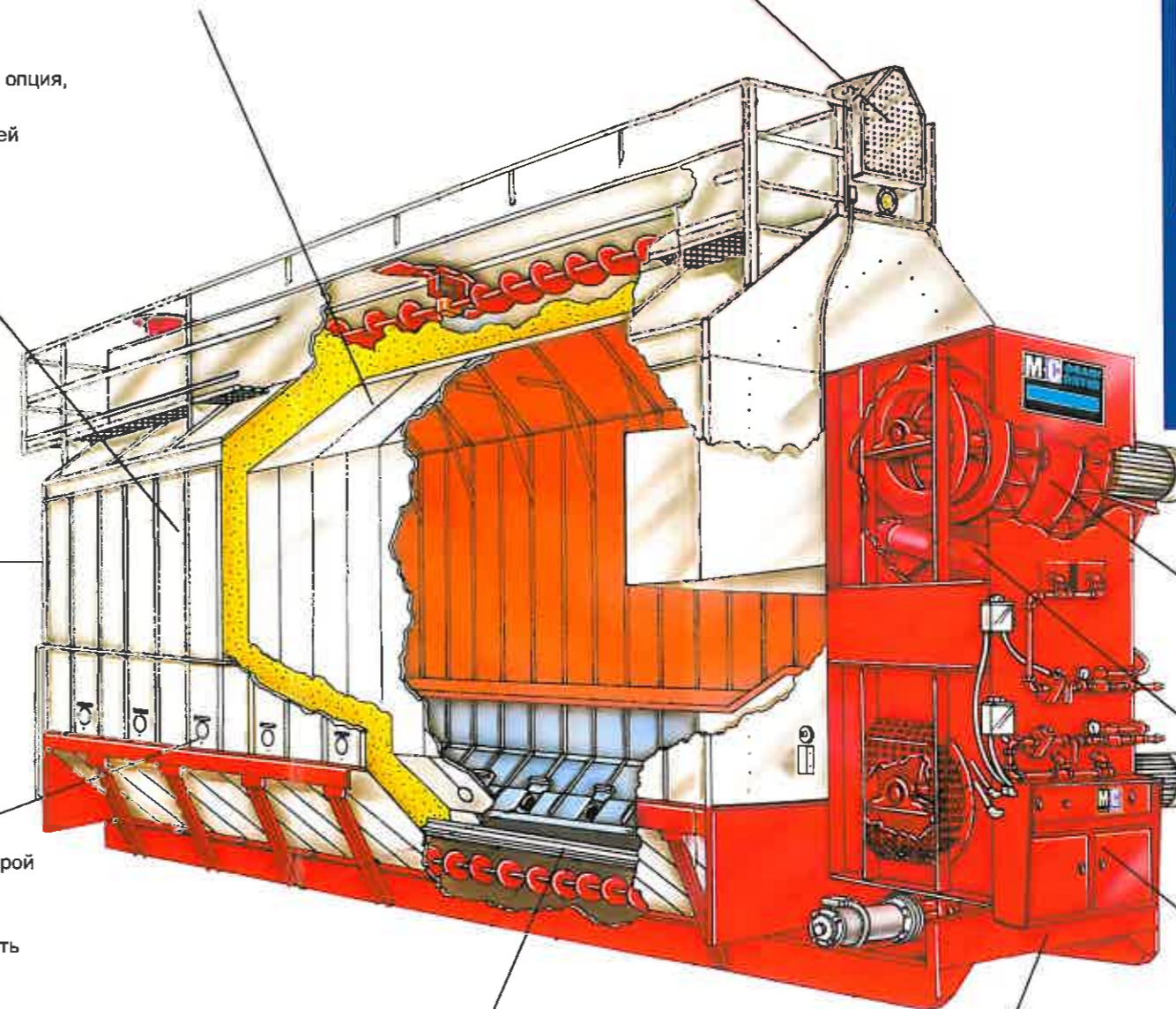
Терморезистор отслеживает температуру зерна

Аварийный канал для быстрой разгрузки позволяет при необходимости легко и в кратчайшие сроки разгрузить сушилку.



Датчик монитора влажности устанавливается на выходе зерна из сушилки в случае поставки панели дистанционного управления.

Электродвигатель загрузочного шнека. Все электродвигатели имеют защиту от механической и тепловой перегрузки, а также магнитные пускатели.



По желанию заказчика может поставляться панель дистанционного управления. Ее главным отличием от панели управления, расположенной на сушилке, является наличие монитора температуры воздушной камеры, монитора влажности и температуры зерна, принтера для печати показателей при выгрузке зерна.

Камера для смешивания горячего и холодного воздуха. Только равномерно нагретый воздух поступает в сушильную камеру.

Центробежные вентиляторы двухстороннего забора воздуха.

Регулируемые горелки Вентури.

Регулирующие валки подают зерно на выгрузку по всей длине сушилки.

Прочность сварного основания рассчитана с учетом дальнейшего наращивания сушилки.



Панель управления, расположенная на основании сушилки, входит в стандартный комплект поставки для всех сушилок. На панели управления можно отследить работу сушилки и безопасность ее эксплуатации по сигнальным индикаторам.