

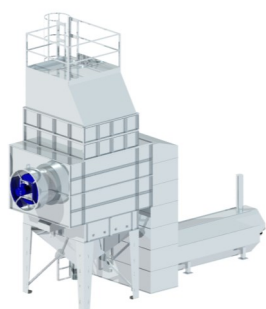
Порционные зерносушилки S2

НАЗНАЧЕНИЕ

Порционные зерносушилки предназначены для сушки всех видов зерновых, рапса, кукурузы и подсолнечника. Гарантируют экологичную, безопасную сушку чистым воздухом. В результате примененных конструктивных решений значительно снижен расход топлива в процессе сушки.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Процесс сушки можно поделить на 4 этапа: загрузка зерна, сушка зерна, охлаждение и его выгрузка. В зависимости от модели зерносушилки сушимое зерно может циркулировать в колонне сушилки, а также может подвергаться очистке в веялке, смонтированной на крыше зерносушилки.



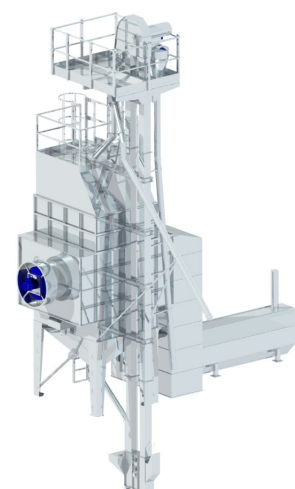
Циркуляционная зерносушилка Версия P (стандартная)

Базовая версия зерносушилки. Оборудована крышей, помостом крыши и системой выгребания зерна из колонны, которая дает возможность пересыпать зерно во время сушки. Такой способ обеспечивает равномерную сушку зерна.



Циркуляционная зерносушилка Версия PK

Зерносушилка PK дополнительно оснащена норией, необходимым комплектом труб и автоматикой циркуляции, регулирующей время и температуру сушки. Смонтированная система готова к работе.

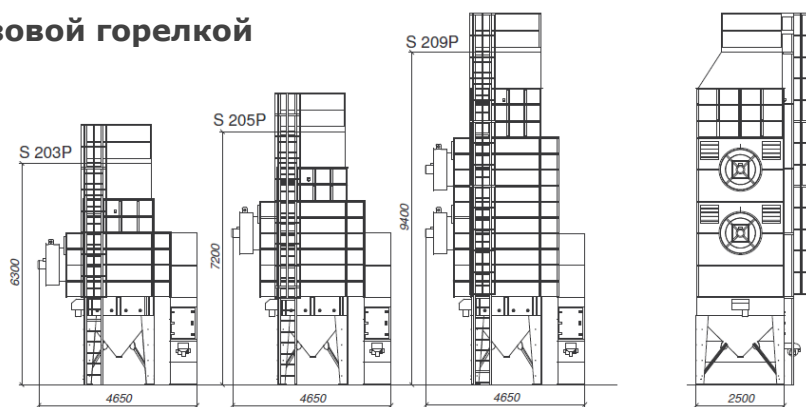


Циркуляционная зерносушилка Версия PKK

В данной версии над крышей зерносушилки размещена веялка, которая предварительно чистит зерно, отсеивая лёгкие загрязнения, что значительно улучшает качество высушенного зерна.

ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ	ВЕРСИЯ P	ВЕРСИЯ PK	ВЕРСИЯ PKK
Крыша с балюстрадой	*	*	*
Секции засыпные /буферные	*	*	*
Секции сушильные	*	*	*
Система выгрузки зерна из колонны с механической регулировкой скорости	*	*	*
Газовая горелка, либо теплогенератор с горелкой	*	*	*
Воздушный канал теплогенератора	*	*	*
Датчик наполнения	*	*	*
Выходной канал с регулировкой	*	*	*
Лестница		*	*
Шкаф управления с автоматикой циркуляции, сушки и охлаждения		*	*
Нория с моторредуктором		*	*
Обслуживающая площадка нории		*	*
Набор технологических соединений (трубу, колена, соединители, разделитель)			*
Веялка предварительной очистки WWA 30			*

Модели с газовой горелкой



Модели с теплогенератором и теплообменником



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Ед. изм.	S203P	S205P	S209P	
Примерный засыпной объём ¹⁾	т	9,5	11,2	17,7	
Общая тепловая мощность	кВт	350	500	1000	
Количество вентиляторов	Шт.	1	1	2	
Рапс – производительность при сушке с 13% до 7%					
Суточная производительность ²⁾	т/24ч	57	88	114	
Полный цикл сушки	ч	4,0	3,1	3,8	
Пшеница – производительность при сушке с 19% до 15%					
Суточная производительность	т/24ч	79	117	148	
Полный цикл сушки	ч	2,9	2,3	2,9	
Кукуруза – производительность при сушке с 30% до 15%					
Суточная производительность	т/24ч	34	46	77	
Полный цикл сушки	ч	6,7	6,1	5,6	
Электрическая мощность	P	кВт	9,2	9,4	17,6
	PK	кВт	12,2	12,4	20,6
	PKK	кВт	12,95	13,5	21,35
Размеры зерносушилки	длина/длина с теплогенератором	м	4,65/8,3	4,65/8,3	4,65/9,3
	ширина	м	2,5	2,5	2,5
	высота версии P	м	6,3	7,2	9,4
	высота версии PK и PKK	м	10,4	11,4	13,9

Фирма оставляет за собой право внесения изменений

05.2014

1) Загрузочная ёмкость указана для пшеницы (750кг/м³),

2) Суточная производительность для рапса плотность (680кг/м³)

* Производительность указана для температуры сушки 750С для рапса, 900С для пшеницы, 1000С для кукурузы, температуре воздуха 150С, влажности воздуха от 35% до 70%

* Параметры указаны без учёта процесса охлаждения, для оборудования без пылоуловителя при производительности загрузочных устройств 30 т/ч

* Расход жидкого топлива на снижение 1% влажности на 1 т составляет: для рапса и пшеницы около 1,1 л, для кукурузы от 1,2 до 1,5 л при температуре воздуха >0° Ц и правильной эксплуатации

* Расход природного газа для пшеницы и рапса составляет около 1 м³/т%, для кукурузы 1,5 м³/т%