



# ВОРОНЕЖСЕЛЬМАШ

ЖАЛЮЗИЙНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА | СЕРИЯ М

ШАХТНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ | СЕРИЯ S



[voronezhselmash.ru](http://voronezhselmash.ru)

+7.473.206.77.77

МОДУЛЬНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА ШАХТНОГО ТИПА | СЕРИЯ F

КОНВЕЙЕРНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА | СЕРИЯ К

## КАТАЛОГ ЗЕРНОСУШИЛОК

# Как выбрать сушилку?

**«ВОРОНЕЖСЕЛЬМАШ» ПРОИЗВОДИТ 4 ТИПА ЗЕРНОСУШИЛОК, АКТУАЛЬНЫХ В МИРЕ.  
КАКУЮ СУШИЛКУ ВЫБРАТЬ?**

ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ – МОДУЛЬНАЯ И КОНВЕЙЕРНАЯ СУШИЛКИ производительностью до 30 т/ч. Мобильные, быстровозводимые, не требуют сложного фундамента.

**F**

**МОДУЛЬНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА ШАХТНОГО ТИПА СЕРИЯ F**

обеспечивает более деликатную сушку. Практически не отличается по характеристикам от классической шахтной сушилки, но компактнее.

стр. 4

**K**

**КОНВЕЙЕРНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА СЕРИЯ K**

единственная не требовательна к исходному сырью. Может сушить ворох любой засоренности и влажности.

стр. 6

ДЛЯ КРУПНЫХ ХОЗЯЙСТВ – ШАХТНАЯ И ЖАЛЮЗИЙНАЯ СУШИЛКИ производительностью до 174 т/ч. Они требуют больше начальных вложений, но намного эффективнее при крупных объемах сушки.

**S**

**ШАХТНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ СЕРИЯ S**

дополняет классическую шахтную технологию набором уникальных характеристик, таких как энергосбережение, автоматизация, сниженный уровень шума и выброса пыли.

стр. 8

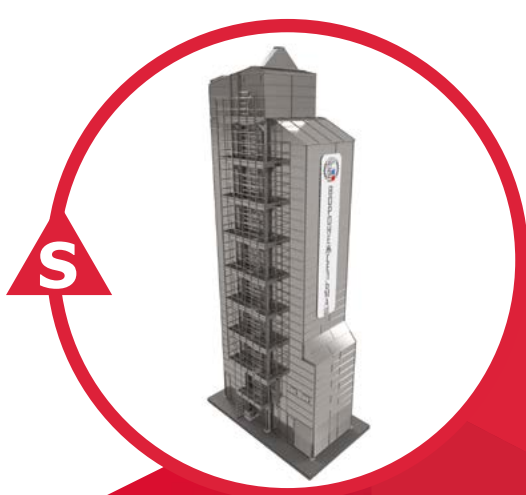
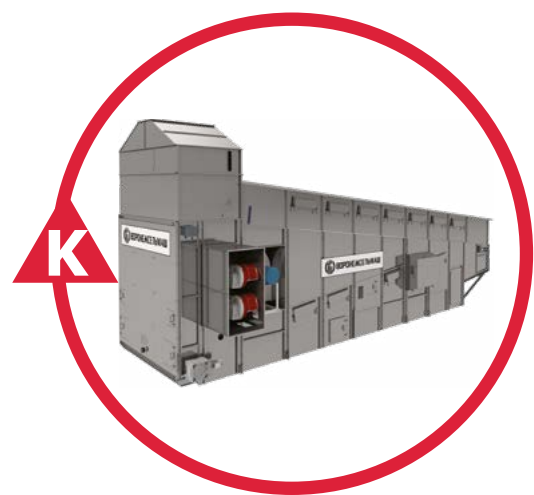
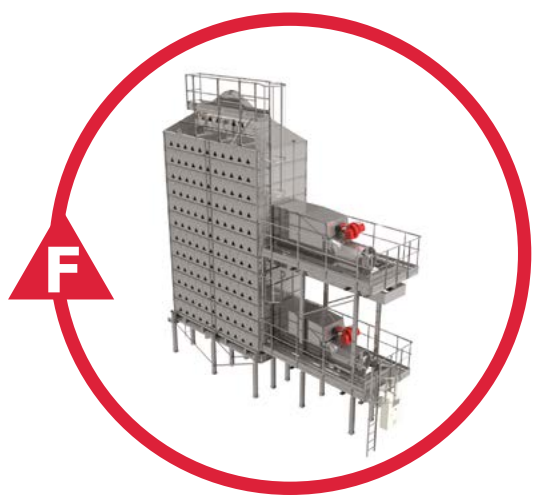
**M**

**ЖАЛЮЗИЙНАЯ ЗЕРНОСУШИЛКА СЕРИЯ M**

простая и экономичная, хорошо подходит для широкого спектра культур, особенно – масличных.

стр. 10





## Преимущества наших зерносушилок



**УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
Площадки обслуживания на всех уровнях сушилок с доступом к узлам обслуживания



**ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  
Контроль и управление сушкой из любого места с доступом в интернет



**ПОДБОР ГОРЕЛОК ДЛЯ РАБОТЫ НА РАЗНЫХ ВИДАХ ТОПЛИВА**



**УНИВЕРСАЛЬНЫ ДЛЯ СУШКИ РАЗНЫХ КУЛЬТУР**

# модульная зерносушилка шахтного типа

## СЕРИЯ F

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАССИЧЕСКОЙ  
ШАХТНОЙ СУШИЛКИ  
В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

производительность  
**12-39 т/ч**






Модульная зерносушилка имеет характеристики полноценной шахтной сушилки.

Ее концепция – быстрый запуск и отсутствие сложных проектных решений при устройстве сушильного комплекса.

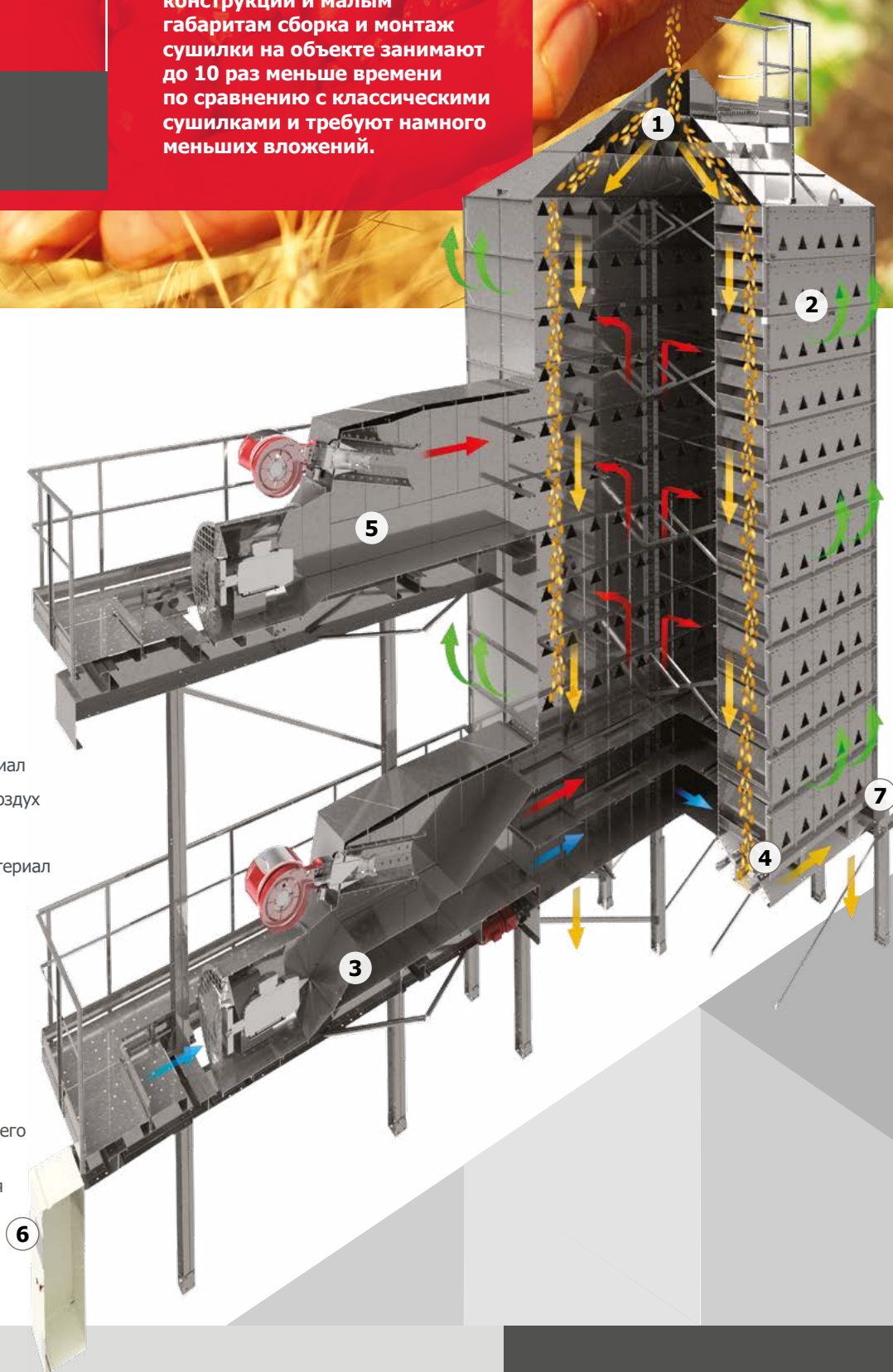
Благодаря модульной конструкции и малым габаритам сборка и монтаж сушилки на объекте занимают до 10 раз меньше времени по сравнению с классическими сушилками и требуют намного меньших вложений.



**СЕРЕБРЯНЫЙ  
ПРИЗЕР  
ВЫСТАВКИ  
«АГРОСАЛОН  
2020»**

-  исходный зерновой материал
-  холодный атмосферный воздух
-  горячий воздух
-  высушенный зерновой материал
-  очищенный влагой воздух

- ① загрузочный бункер
- ② зерновая шахта
- ③ регулировочная заслонка
- ④ выгрузное устройство
- ⑤ блок подогрева и подачи горячего воздуха
- ⑥ система контроля и управления
- ⑦ общий выгрузной конвейер



# Модельный ряд.

## Серия F

Модель сушилки	F10	F13	F16	F20	F23	F28	F33
Производительность при сушке (т/ч)							
Пшеница (снижение влажности с 19 до 15 %)	12	15	19	24	27	33	39
Кукуруза (снижение влажности с 22 до 15 %)	5	7	8	11	12	15	18
Подсолнечник (снижение влажности с 12 до 7 %)	5	6	8	10	12	14	17
Габаритные размеры в рабочем положении (мм)							
- длина	10800						
- ширина	3095						
- высота	6890	7490	8090	8690	9890	11090	12290
Суммарная установленная мощность, не более (кВт)	22,5	29,9	37,9	39,1	46,1	53,9	66,2

### Преимущества серии



**МОНТАЖ НА ОБЪЕКТЕ ЗА 1-2 ДНЯ**



**МОДУЛИ УМЕЩАЮТСЯ В ЕВРОФУРУ**



**НЕ НУЖЕН СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФУНДАМЕНТ**



**ХОРОШО ПОДХОДИТ ДЛЯ СУШКИ СЕМЯН**



**ЛЕГКО ОЧИЩАЕТСЯ**

# конвейерная зерносушилка

## СЕРИЯ К

ЕДИНСТВЕННАЯ НЕ ТРЕБОВАТЕЛЬНА  
К ИСХОДНОМУ СЫРЬЮ






производительность

до **58** т/ч

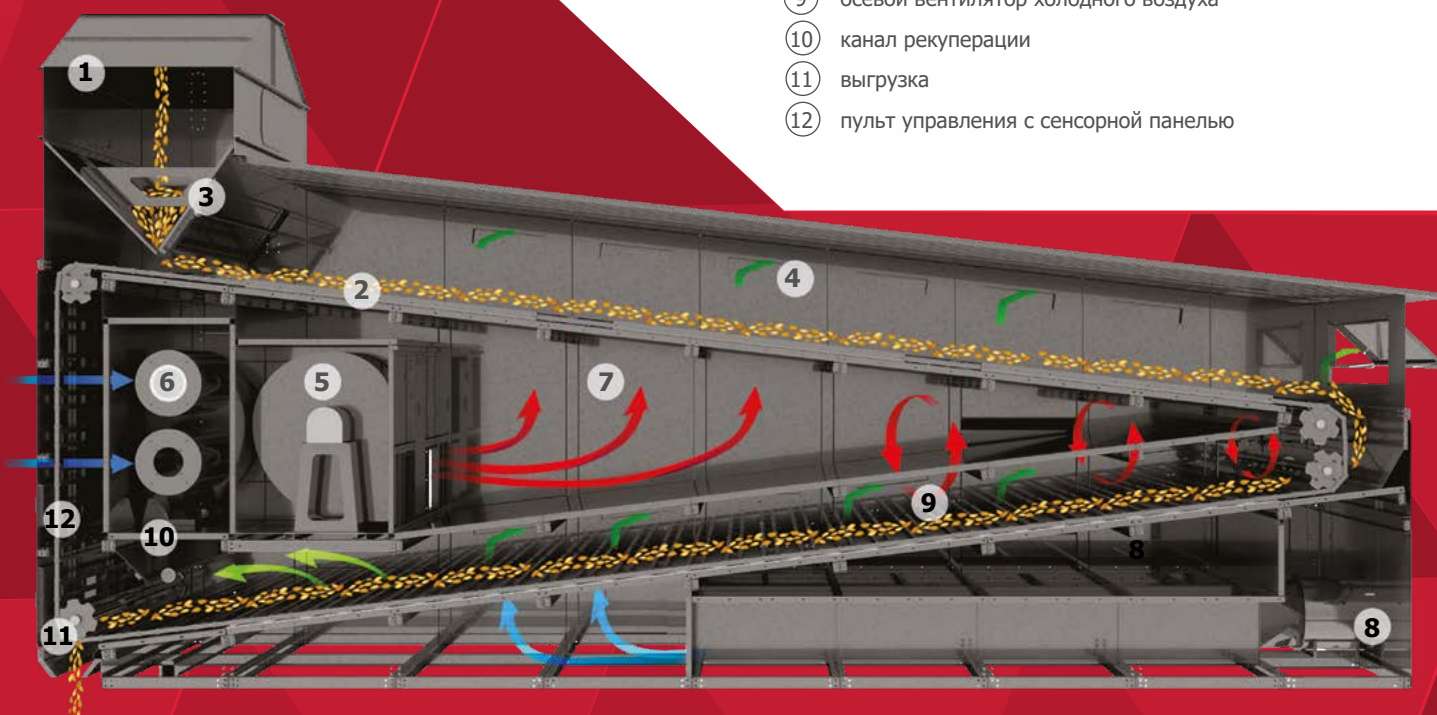
Конвейерная сушилка единственная не требовательна к исходному сырью. Она одинаково хорошо сушит ворох любой засоренности и влажности, даже минимальные партии.

Подходит для небольших хозяйств, которые хотят получить недорогое оборудование и запустить его в самые короткие сроки.

Модульная разборная конструкция позволяет транспортировать ее на трале.

-  исходный зерновой материал
-  холодный воздух
-  горячий воздух
-  рециркуляция
-  отработанный воздух (выхлоп)

- ① загрузочный бункер
- ② верхнее ложе
- ③ регулировочная заслонка
- ④ панели выхлопа
- ⑤ центробежные вентиляторы горячего воздуха
- ⑥ камера сгорания
- ⑦ камера горячего воздуха
- ⑧ нижний отсек просушки
- ⑨ осевой вентилятор холодного воздуха
- ⑩ канал рекуперации
- ⑪ выгрузка
- ⑫ пульт управления с сенсорной панелью





## Модельный ряд. Серия К

Модель сушилки	K7	K10	K15	K20	K25	K30	K45	K55	K65
Производительность при сушке (т/ч)									
Пшеница (снижение влажности с 19 до 15%)	7	10	15	20	25	30	40,5	45	58
Кукуруза (снижение влажности с 22 до 15%)	3,8	5,5	8,3	11,2	13,8	16,5	22,5	26,6	32,2
Подсолнечник (снижение влажности с 12 до 7%)	2,8	3,9	5,9	7,9	9,8	11,8	15,9	17,7	25,6
Габаритные размеры в рабочем положении (мм)									
- длина	8360	8900	8900	11560	11560	13350	15000	16200	18700
- ширина	2795	3000	4150	4150	4352	4352	5150	5150	5150
- высота	4360	5850					6450	6860	7289
Максимальная установленная электрическая мощность (кВт)	15,75	30,5	51	43	43	86,9	107,2	115	139,5

### Преимущества серии



**ЭКОНОМИЯ НА СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТЕ**



**НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ**



**МОНТАЖ НА ОБЪЕКТЕ ЗА 1-2 ДНЯ**



**НЕПРИХОТЛИВОСТЬ К ИСХОДНОМУ СЫРЬЮ**



**ВОЗМОЖНА СУШКА МИНИМАЛЬНЫХ ПАРТИЙ**

# шахтная зерносушилка с рекуперацией

## СЕРИЯ S

ДОПОЛНЯЕТ КЛАССИЧЕСКУЮ  
ШАХТНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ НАБОРОМ  
УНИКАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

производительность

**43-173** т/ч

Энергосберегающая и экологичная зерносушилка, использующая передовые технические решения и экономически выгодная при больших объемах обработки.

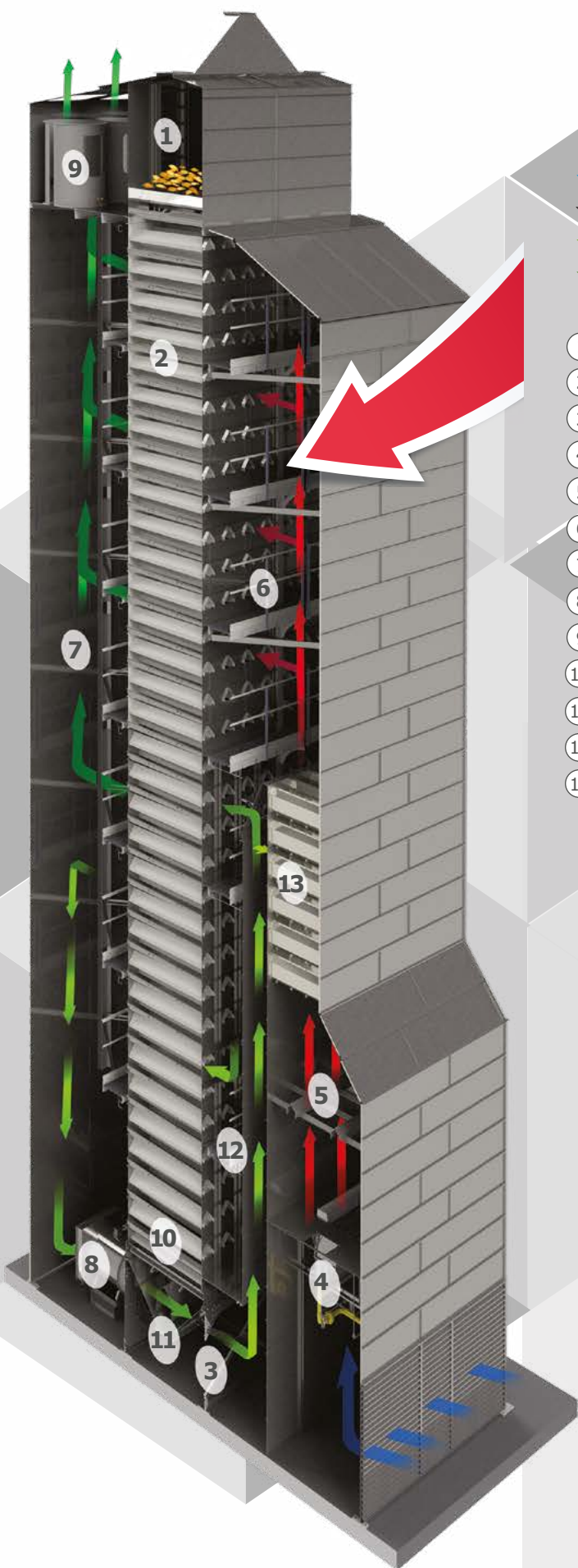
Подходит для всех зерновых культур и имеет высокую эффективность сушки при низком энергопотреблении и малых выбросах пыли в атмосферу.






Система рекуперации (повторного использования подогретого воздуха), утепленная на 100% конструкция, применение линейной горелки – все это позволяет экономить топливо и электроэнергию. Более того, в холодное время года зерносушилка не теряет производительность, сохраняет равномерность сушки при снятии любой влажности.

## Модельный ряд. Серия S

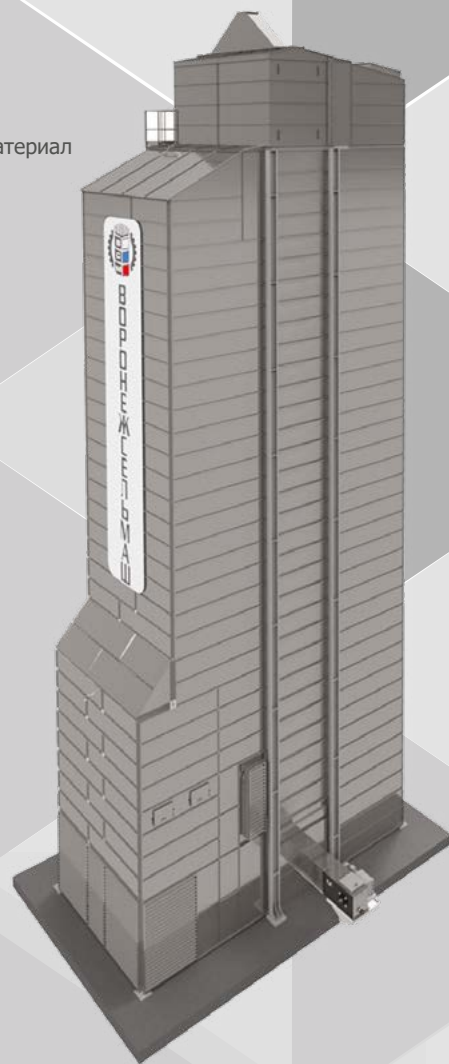
Модель сушилки	S8-16	S8-20	S8-24	S8-28	S8-32	S16-16	S16-20	S16-24	S16-28	S16-32	
Производительность при сушке (т/ч)											
Пшеница (снижение влажности с 19 до 15 %)	43	54	65	75	86	86	108	129	150	173	
Кукуруза (снижение влажности с 22 до 15 %)	18	22	27	31	35	35	44	53	62	71	
Подсолнечник (снижение влажности с 12 до 7 %)	17	21	25	30	34	34	43	51	60	68	
Вместимость по пшенице (м³)	- башня	43,4	54	64,6	75,2	85,8	86,8	108	129,2	150,4	171,6
	- общая	59,4	70	80,6	91,2	101,8	118,8	140	161,2	182,4	203,6
Габаритные размеры в рабочем положении (мм)											
- длина	7600			8700			7600			8700	
- ширина	5300					9200					
- высота	14400	16500	18600	20800	22900	14400	16500	18600	20800	22900	
Суммарная установленная мощность, не более (кВт)	30,1	30,1	45,4	61	62	60,2	60,2	90,8	122	124	





-  исходный зерновой материал
-  холодный воздух
-  горячий воздух
-  рециркуляция
-  отработанный воздух (выхлоп)

- ① загрузочный бункер
- ② шахта
- ③ канал рециркуляции
- ④ горелка
- ⑤ камера сгорания
- ⑥ камера горячего воздуха
- ⑦ камера холодного воздуха
- ⑧ вентилятор рециркуляции
- ⑨ основной вентилятор
- ⑩ разгрузочный стол
- ⑪ скребковый конвейер
- ⑫ регулировочная заслонка
- ⑬ смеситель



## Преимущества серии



### ПОНИЖЕННОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

До 30% ниже по сравнению с другими сушилками за счет системы рекуперации – повторного использования воздуха



### РАВНОМЕРНАЯ ПРОСУШКА

Биконические корпуса равномерно распределяют воздух по зерновой шахте



### УТЕПЛЕНИЕ 100% КОРПУСА

Снижение потерь тепла из-за погоды делает сушилку экономичной и безопасной



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВЫБРОСОВ ПЫЛИ

Оптимизирована компоновка вентиляторов, возможна установка рядом с жилой зоной

# жалюзийная зерносушилка

## СЕРИЯ М

ХОРОШО ПОДХОДИТ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА  
КУЛЬТУР, ОСОБЕННО – МАСЛИЧНЫХ

производительность  
**28-174** т/ч

Сушилки жалюзийного типа просты экономичны, хорошо подходят для широкого спектра культур, особенно – для сушки масличных.

Изготовлены из качественной листовой оцинкованной стали. Сушильная шахта состоит из модулей – блоков с коробами, эффективно подводящими и отводящими воздух.

## Модельный ряд. Серия М

Модель сушилки	М 4-8	М 5-8	М 6-8	М 7-8	М 8-8	М 5-12	М 6-12	М 7-12	М 8-12	М 5-16
Производительность при сушке (т/ч)										
Пшеница (снижение влажности с 19 до 15 %)	28	36	43	51	58	54	64	75	86	72
Кукуруза (снижение влажности с 22 до 15 %)	11	15	17	21	23	22	26	31	35	30
Подсолнечник (снижение влажности с 12 до 7 %)	11	14	17	20	22	21	25	29	34	28
Вместимость по пшенице (м³)										
- башня	28,5	35,6	42,7	50	57	53,4	64	74,8	85,4	71,2
- общая	39,8	46,9	54,1	61,2	68,3	70,4	81,1	91,8	102,4	93,9
Габаритные размеры в рабочем положении, (мм)										
- длина	10420									
- ширина	2070					3990				
- высота	13430	15500	17580	19640	21710	15990	18060	20130	22200	15990
Суммарная установленная мощность, не более (кВт)	26,3	34,7	38,2	42,2	52	44,1	52,9	67,9	74,9	67,9

## Преимущества серии



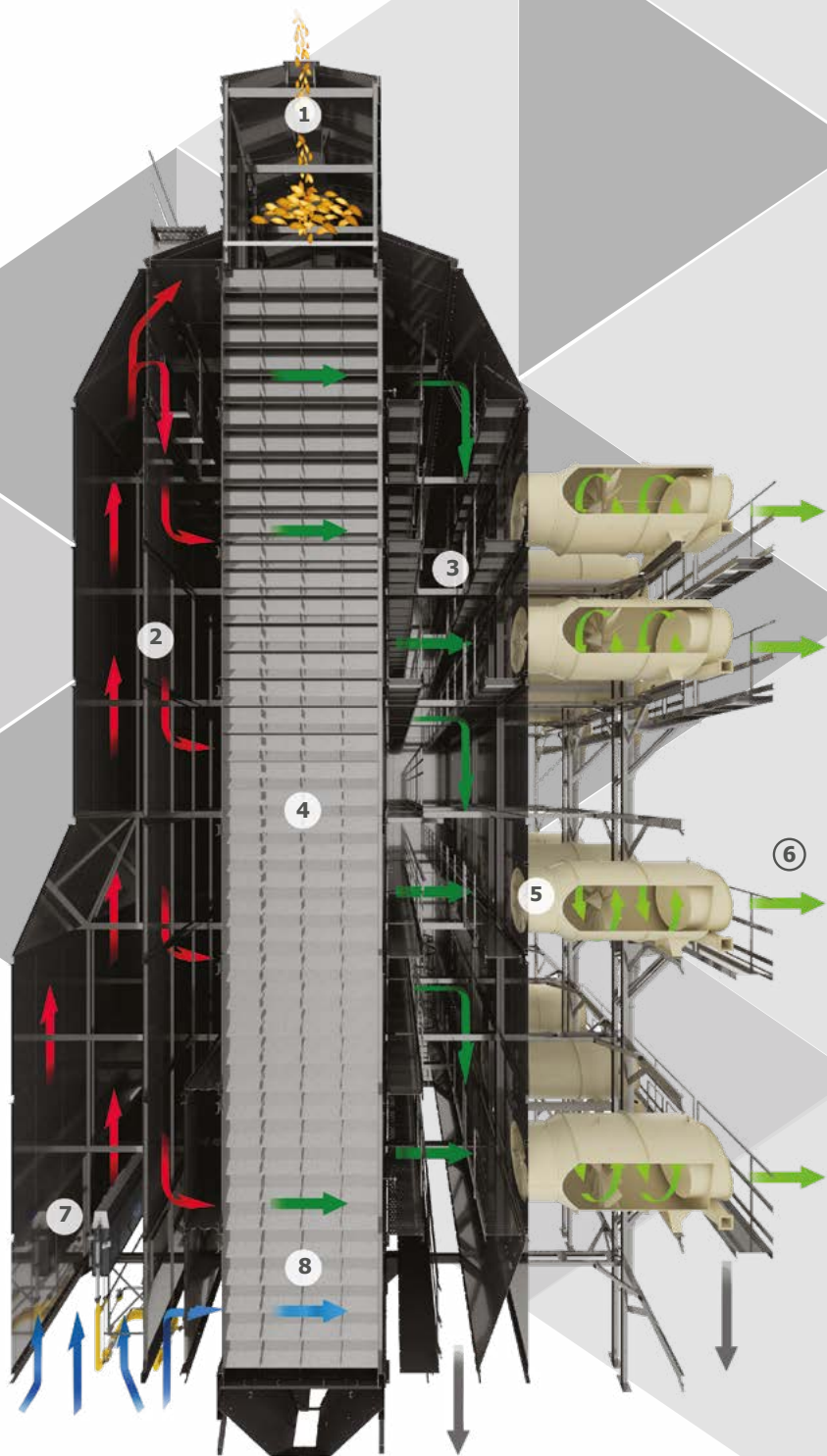
**ХОРОШО РАБОТАЕТ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ**



**ПОДХОДИТ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПАРТИЙ**



**ИДЕАЛЬНА ДЛЯ СУШКИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР**



М 6-16	М 7-16	М 8-16	М 6-24	М 7-24	М 8-24
86	101	116	131	152	174
35	41	47	53	62	71
34	40	45	51	60	68
85,4	99,7	113,9	128,2	149,5	170,9
108,1	122,3	136,6	162,1	183,4	204,8
<b>7818</b>					
18060	20130	22200	17060	19130	21200
74,9	82,9	102,5	120	132	163,5



исходный зерновой материал



холодный воздух



горячий воздух



влажный воздух



отработанный воздух



пылевые отходы

- ① загрузочный бункер (демпер)
- ② камера нагрева воздуха
- ③ камера влажного воздуха
- ④ сушильная башня
- ⑤ циклофен
- ⑥ очищенный воздух
- ⑦ подогрев
- ⑧ секция охлаждения



**ВОРОНЕЖСЕЛЬМАШ**

**на страже  
продовольственной  
безопасности  
страны**

**394056**  
Воронежская обл., Воронеж  
Индустриальный парк «Масловский»  
ул. Солдатское поле, 285/5

**ВСЕГДА** НА СВЯЗИ



телефон: +7 473 206 77 77  
почта: info@vselmash.ru

Мы в соцсетях: **VSELMASH**

