



STRAHL
GRAIN DRYERS

Энергосберегающие поточные зерносушилки STRAHL

Зерносушилки Strahl идеально справляются с сушением всех типов зерновых, масленичных и бобовых культур, а при сушении кукурузы в холодное время года - **являются одними из наилучших в мире**. В основу энергосберегающего принципа сушения положен принцип рекуперации тепла – получения дополнительной энергии для сушения из тепла воздуха, отработанного после сушения зерна. Такая технология сушения позволяет зерносушилке **Strahl** экономить до 20% топлива и до 30% электроэнергии, по сравнению со стандартными шахтными поточными зерносушилками. Зерносушилки Strahl оснащены: системой рекуперации тепла, циклоventилаторами с глушителями шума, прямым контролем влажности, системой компьютерного управления, полностью утепленной зерносушильной оцинкованной колонной. Внутренняя часть воздухопроводов изготовлена из материала ALUZINK.

Данные/Модель	15000 FR	16000 FR	17000 FR	18000 FR	20000 FR
Производительность (т/ч)					
Кукуруза (35% - 14%) Te=125 С	44,4	47,3	50,3	53,3	59,2
Кукуруза (32% - 14%) Te=125 С	48,5	51,8	55,0	58,3	64,7
Кукуруза (28% - 14%) Te=125 С	60,0	53,4	68,0	72,0	80,0
Кукуруза (24% - 14%) Te=115 С	69,6	65,6	78,9	83,5	92,8
Кукуруза (20% - 14%) Te=100 С	86,1	91,9	97,6	103,3	114,8
Соя (18% - 13%) Te=85 С	86,4	92,2	97,9	103,7	115,2
Подсолнечник (14% - 8%) Te=70 С	60,0	64,0	68,0	72,0	80,0
Пшеница (20% - 14%) Te=90 С	146,4	156,2	165,9	175,7	195,2
Рапс (14% - 8%) Te=80 С	53,8	57,4	61,0	64,6	64,6
Стоимость с газовой горелкой (€)	685259	707991	762545	800029	910730
Стоимость с дизельной горелкой (€)	==	==	==	==	==
Технические характеристики					
Модули, кол-во	10	12	14	14	14
Секции, кол-во	48	43	39	42	47
Объем зерна, м3	255,7	279,2	308,7	328,1	360,5
Емкость(при 750 кг/м3), тонн	191,8	209,4	231,6	246,1	270,3
Длина, мм	9100	9100	9100	9100	9100
Ширина, мм	6700	8000	9300	9300	9300
Высота, мм	29450	26950	25450	26950	29450
Выходной вентилятор, кол-во	4	4	4	4	5
Эл. мощность кВт	37,5	37,0	45,0	45,0	37,5
Воздушный поток, м3/час	256910	274040	291170	308300	342550
Вентилятор рециркуляции	3	3	3	3	4
Эл. мощность, кВт	22	22	22	30	22,5
Воздушный поток, м3/час	138340	147560	156780	166000	184450
Макс. тепловая мощность кКал/ч x 1000	9750	10400	11050	11700	13000
Макс. тепловая мощность кВт	11340	12090	12850	13600	15120
Сжатый воздух потребление л/мин	82	102	102	102	111
Сжатый воздух давление Бар	7	7	7	7	7

***в стандартную комплектацию входят:**

- Сушильная башня со ступенчатыми тоннелями из стали ALUZINK; вытяжные тоннели верхней части сушилки из нержавеющей стали; внутренняя обшивка панелями из стали ALUZINK.
- Энергосберегающая система с вентилятором для воздушной циркуляции и смешивания потоков нагретого и отработанного воздуха.
- Термоизоляция зоны горячего воздуха минеральной ватой и панелями из гальванизированной стали.
- Термоизоляция зоны сушки минеральной ватой и панелями из стали ALUZINK.
- Платформы и лестницы для инспектирования и очистки.
- Регулируемая секция охлаждения; пневматические заслонки для регулирования потоков холодного воздуха.
- Загрузочный бункер для влажного зерна с крышей.
- Основание с разгрузочным устройством, состоящим из небольших саморазгружающихся бункеров с контрольной панелью на 3 заслонки.
- Контрольная группа циркуляции воздуха, состоящая из резервного бака на 10 л., фильтра,

- регулятора давления, переключателя давления, 5-проводного электронного гидрораспределителя, пневматического цилиндра.
- Кнопка экстренной быстрой разгрузки; кнопка ручного управления.
 - Заслонки безопасности для механического открытия/закрытия в случае аварии.
 - Бункер для сухого зерна, построенный в основании сушилки, с выгрузным шнеком, оснащенный мотор-редуктором.
 - Отсек для установки горелки с регулируемым поперечным профилем.
 - * ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электродвигателем для нагнетания воздуха. (* kw).
 - * ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электродвигателем для отработанного воздуха. (* kw).
 - * ШТ. пневматически управляемых антипылевых заслонок для перекрытия воздушного потока при разгрузке зерна.
 - * ШТ. пневматически управляемых заслонок из гальванизированной стали для защиты от дождя.
 - * ШТ. переключателя уровня влажного зерна для автоматического контроля уровня загрузки и предотвращения опустошения шахты.
 - * ШТ. переключателя уровня высушенного зерна в разгрузочном бункере.
 - * ШТ. переключателя давления воздушного потока.
 - Комплект датчиков для контроля и регулировки температурного режима.
 - * ШТ. Лестница к шахте влажного зерна с секциями, выполненными из гальванизированной стали и площадками для отдыха.
 - * ШТ. Наружные стенки шахты с усиленной шумо- и звукоизоляцией.
 - * ШТ. Электронная панель управления с сенсорным экраном.
 - * ШТ. Газовая/дизельная горелка в комплекте, устройства безопасности и систему управления.
- * в зависимости от модели

ВНИМАНИЕ, В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:

- Транспортные услуги
- Сборка и запуск
- Фундаменты и кладка
- Газопровод к горелке
- Электропроводка и заземление
- Погрузочное и монтажное оборудование
- Расчеты фундамента
- Разрешения, лицензии и согласования



Стоимость указана с НДС. Гарантия на все модели 1 год.

Срок монтажа 1-3 недели в зависимости от модели.

Срок поставки: 80 рабочих дней с момента предоплаты.

Условия оплаты: 20% предоплата при размещении заказа, 20% предоплата за 20 дней до отгрузки, 60% окончательный расчет при отгрузке с завода.

Поставка осуществляется г. Смоленск.