



Энергосберегающие поточные зерносушилки STRAHL.

Зерносушилки **Strahl** идеально справляются с сушением всех типов зерновых, масличных 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, цикловентиляторами с глушителями шума, прямым контролем влажности, системой компьютерного управления, полностью утепленной зерносушильной оцинкованной колонной. Внутренняя часть воздуховодов изготовлена из материала ALUZINK.

Данные/Модель	1600 FR	2000 FR	2500 FR	3000 FR	3500 FR	4000 FR	4500 FR	5000 FR	6000 FR	7000 FR	8000 FR	9000 FR	10000 FR	11000 FR	12000 FR	13000 FR	14000 FR	15000 FR
Стоимость с газовой горелкой(€)	140530	152666	171776	190779	216430	231456	251479	266013	311183	357313	393359	427057	470507	497142	528234	599616	659333	685260
Стоимость с дизельной горелкой(€)	152239	163595	186644	205197	243474	257915	288142	303494	348044	389014	435706	--	--	--	--	--	--	--
Модули, кол-во	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10
Секции, кол-во	14	17	21	25	20	22	25	27	32	37	32	36	40	44	48	42	45	48
Объем зерна, м3	31,8	37,4	44,8	54,7	64,4	69,9	78,2	87,6	101,5	119,1	140,4	155,1	169,9	184,7	204,6	228,0	241,9	255,7
Емкость(при 750 кг/м3), тонн	23,9	28,0	33,6	41,0	48,3	52,4	58,7	65,7	76,1	89,3	105,3	116,4	127,4	138,5	153,4	171,0	181,4	191,8
Длина, мм	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	8 600	8 600	8 600	8 600	9 100	9 100	9 100	9 100	9 100	9 100
Ширина, мм	2 800	2 800	2 800	2 800	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	6 700	6 700	6 700
Высота, мм	10 750	12 250	14 250	16 750	13 750	14 750	16 250	17 750	20 250	23 250	20 750	22 750	24 950	26 950	29 450	26 450	27 950	29 450
Выходной вентилятор, кол-во	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Эл. мощность кВт	11,0	15,0	15,0	22,0	11,0	15,0	15,0	18,5	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	37,0	37,0	45,0	30,0	37,5
Воздушный поток, м3/час	27 400	34 260	42 820	51 380	59 950	68 510	77 080	85 640	102770	119890	137020	154 150	171280	188 400	205 530	222 660	239790	256910
Вентилятор рециркуляции	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Эл. мощность, кВт	7,5	11	11	11	11	15	18,5	18,5	11	15	15	15	18,5	22	30	15	18,5	22
Воздушный поток, м3/час	14 760	18 440	23 060	27 670	32 280	36 890	41 500	46 110	55 330	64 560	73 780	83 000	92 220	101 450	110 670	119 890	129110	138340
Макс.тепловая мощность кКал/ч x 1000	1 040	1 300	1 625	1 950	2 275	2 600	2 925	3 250	3 900	4 550	5 200	5 850	6 500	7 150	7 800	8 450	9 100	9 750
Макс.тепловая мощность кВт	1 210	1 510	1 890	2 270	2 650	3 020	3 400	3 780	4 530	5 290	6 050	6 800	7 560	8 310	9 070	9 830	10 580	11 340
Сжатый воздух потребление Nlt/min	25	25	25	25	39	39	39	39	48	48	59	59	65	65	65	76	82	82
Сжатый воздух давление Бар	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7



Производительность (т/ч)

Данные/Модель	1600 FR	2000 FR	2500 FR	3000 FR	3500 FR	4000 FR	4500 FR	5000 FR	6000 FR	7000 FR	8000 FR	9000 FR	10000 FR	11000 FR	12000 FR	13000 FR	14000 FR	15000 FR
Кукуруза (35% - 14%) Te=125 C	4,7	5,9	7,4	8,9	10,4	11,8	13,3	14,8	17,8	20,7	23,7	26,6	29,6	32,5	35,5	38,5	41,4	44,4
Кукуруза (32% - 14%) Te=125 C	5,2	6,5	8,1	9,7	11,3	12,9	14,6	16,2	19,4	22,7	25,9	29,1	32,4	35,6	38,8	42,1	45,3	48,5
Кукуруза (28% - 14%) Te=125 C	6,4	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0
Кукуруза (24% - 14%) Te=115 C	7,4	9,3	11,6	13,9	16,2	18,6	20,9	23,2	27,8	32,5	37,1	41,8	46,4	51,0	55,7	60,3	65,0	69,6
Кукуруза (20% - 14%) Te=100 C	9,2	11,5	14,4	17,2	20,1	23,0	25,8	28,7	34,4	40,2	45,9	51,7	57,4	63,2	68,9	74,6	80,4	86,1
Соя (18% - 13%) Te=85 C	9,2	11,5	14,4	17,3	20,2	23,0	25,9	28,8	34,6	40,3	46,1	51,8	57,6	63,4	69,1	74,9	80,6	86,4
Подсолнечник (14% - 8%) Te=70 C	6,4	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0
Пшеница (20% - 14%) Te=90 C	15,6	19,5	24,4	29,3	34,2	39,0	43,9	48,8	58,6	68,3	78,1	87,8	97,6	107,4	117,1	126,9	136,6	146,4
Рапс (14% - 8%) Te=80 C	5,7	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,1	17,9	21,5	25,1	28,7	32,3	35,9	39,5	43,1	46,6	50,2	53,8

***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 электромотором для нагнетания воздуха>(* kw).
- * ШТ. высокопроизводительных вентилятора со смещенным потоком с изменяемым шагом лопасти и непосредственно встроенным электромотором для отработанного воздуха>(* kw).
- * ШТ. пневматически управляемых анти пылевых заслонок для перекрытия воздушного потока при разгрузке зерна.
- * ШТ. пневматически управляемых заслонки из гальванизированной стали для защиты от дождя.
- * ШТ. переключателя уровня влажного зерна для автоматического контроля уровня загрузки и предотвращения опустошения шахты.
- * ШТ. переключатель 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 DDP г. Смоленск.

