



ЭЛЕВАТОРНЫЙ АЛЬЯНС

Зерновые сушилки

энергоноситель природный газ
или пропан-бутан

Шахтная сушилка универсальная, используется для сушки:

зерновых, масличных, бобовых культур, продовольствия и фуража, семенного материала и крупяных культур, мелкосеменных культур и пивоваренного ячменя.

Преимущества и особенности:

- вытяжные вентиляторы, в шахте вакуум;
- теплоизоляция, сокращение расхода энергоносителя до 20 %;
- эстетический вид, выбор цвета;
- щадящее и равномерное сушение;
- простота обслуживания снаружи и внутри;
- управление нагревающими и охлаждающими секциями;
- малая чувствительность к засоренному зерну;
- самоочищающееся выгрузочное отделение;
- комплектация транспортными системами;
- минимальный расход энергоносителя.



Технические данные	модель	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	SD12	SD13
Вместимость шахты	м ³	33	40	45	49	53	60	65	69	73	80
Сушильные/охлаждающие сегменты	шт	4/1	5/2	6/2	7/2	8/2	9/3	10/3	11/3	12/3	13/4
Тепловая мощность	кВт	1163	1512	2290	2290	2290	2650	3800	3800	3800	4580
Производительность											
ПШЕНИЦА снижение влажности на 4%	тонн/час	17	20	25	30	34	39	43	45	50	55
	тонн/сутки	400	480	600	700	800	900	1000	1000	1200	1300
РАПС снижение влажности на 6%	тонн/час	9,3	11,6	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1	25,5	27,8	30,1
	тонн/сутки	220	280	330	390	440	450	550	610	660	720
КУКУРУЗА снижение влажности на 10%	тонн/час	8	10	12	14	15	17	20	22	24	26
	тонн/сутки	190	240	280	330	360	400	480	520	570	620

Технические данные	модель	SD14	SD15	SD16	SD17	SD18	SD19	SD20	SD22	SD24	SD25
Вместимость шахты	м ³	85	89	93	100	105	109	113	117	120	125
Сушильные/охлаждающие сегменты	шт	14/4	15/4	16/4	17/4	18/5	19/5	20/5	22/5	24/5	25/5
Тепловая мощность	кВт	4580	4580	4580	5300	5300	7600	7600	7600	7600	7600
Производительность											
ПШЕНИЦА снижение влажности на 4%	тонн/час	60	65	69	74	78	83	89	94	100	105
	тонн/сутки	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2100	2250	2400	2500
РАПС снижение влажности на 6%	тонн/час	32,4	34,7	37	39,3	41,7	44	46,3	50,9	55,5	57,8
	тонн/сутки	770	830	880	940	1000	1050	1100	1200	1300	1300
КУКУРУЗА снижение влажности на 10%	тонн/час	28	30	30	34	35	38	40	45	48	49
	тонн/сутки	670	720	720	800	840	900	960	1080	1100	1100



Система рекуперации SD ESR

Сушилки SD ESR отвечают всем требованиям современных элеваторных сушилок (экологичность, низкие показатели шума, универсальность). Инновационная, уникальная система рекуперации ESR включает активную очистку пыли и позволяет экономить энергоноситель до 30%.

Осадочная камера

Конструкция, с вытяжными вентиляторами устанавливается сверху. Отходы собираются в ее нижней части. Использование частотных преобразователей на вентиляторах, позволяет минимизировать выбросы легких фракций пыли, отключая вентиляторы во время выгрузки. Обеспечивает максимальную шумоизоляцию и очистку отработанного воздуха.



Воздушный фильтр

Сетка, изготовленная из пластика и установленная на опорной конструкции, закрывает вытяжные вентиляторы и обеспечивает очистку отработанного воздуха. Требует обслуживания: 3–4 раза в сезон чистить в зависимости от засоренности и влажности сырья. Для работы нужен 1 человек на 2–3 часа.

