



# Зерновые сушилки

энергоноситель дизельное/печное топливо, биодизель, мазут, сырая нефть

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

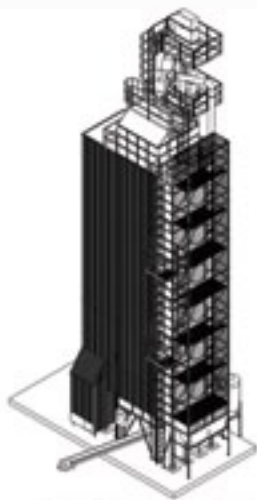
- вытяжные вентиляторы, в шахте вакуум;
- теплоизоляция, сокращение расхода энергоносителя до 20 %;
- эстетический вид, выбор цвета;
- щадящее и равномерное сушение;
- простота обслуживания снаружи и внутри;
- управление нагревающими и охлаждающими секциями;
- малая чувствительность к засоренному зерну;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



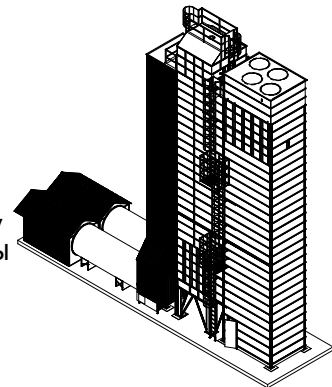
Технические данные	модель	SD 1	SD 2	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10
Вместимость шахты	тонн	18,2	21,3	24,4	27,5	33,7	36,8	39,9	43,0	49,2	52,3
Сушильные сегменты	шт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Охладительные сегменты	шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Тепловая мощность	кВт	237	485	593	830	1164	1540	2243	2243	2243	2243
Расход топлива на 1 т / %	л	0,9-1,2									
Длина	мм	6 450	6 450	6 450	6 750	6 750	6 950	6 950	6 950	6 950	6 950
Ширина	мм	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	4800	4800	4800	4800	4800
Высота	мм	6 360	6 970	7 580	8 190	9 410	10 020	10 630	11 240	12 460	13 070
пшеница снижение влажности на 4%	тонн/час	3,7	7,2	14,6	18,3	21,8	25,5	29,2	32,8	36,4	40,1
	тонн/сутки	88	174	350	438	524	612	701	786	874	963
рапс снижение влажности на 6%	тонн/час	2,3	4,7	7,0	9,4	11,7	14,1	16,4	18,8	21,1	23,4
	тонн/сутки	56	113	169	225	281	338	394	450	506	563
кукуруза снижение влажности на 10%	тонн/час	1,5	3,2	3,9	5,4	7,7	9,9	11,6	13,2	14,7	14,7
	тонн/сутки	36	76	94	130	184	238	277	317	353	353

Технические данные	модель	SD11	SD12	SD13	SD14	SD15	SD16	SD17	SD18	SD19	SD20
Вместимость шахты	тонн	55,4	58,5	64,7	67,8	70,9	74,0	80,2	83,3	86,4	89,5
Сушильные сегменты	шт.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Охладительные сегменты	шт.	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
Тепловая мощность	кВт	2243	2700	2700	2700	4486	4486	4486	5400	5400	5400
Расход топлива на 1 т / %	л	0,9-1,2									
Длина	мм	6 950	7500	7500	7500	9900	9900	9900	9900	9900	9900
Ширина	мм	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
Высота	мм	13 680	14 290	15 510	16 120	16 730	17 340	18 560	19 170	19 780	20 390
пшеница снижение влажности на 4%	тонн/час	40,1	43,8	47,4	48,5	54,7	58,3	62,0	65,6	69,3	72,9
	тонн/сутки	963	1051	1137	1164	1313	1399	1487	1575	1663	1749
рапс снижение влажности на 6%	тонн/час	25,8	28,1	30,5	32,8	35,2	37,5	39,9	42,2	44,5	46,9
	тонн/сутки	619	675	731	788	844	900	957	1013	1069	1125
кукуруза снижение влажности на 10%	тонн/час	14,7	17,6	17,6	17,6	24,9	26,6	28,2	29,9	31,5	33,2
	тонн/сутки	353	421	421	421	598	637	677	716	756	796

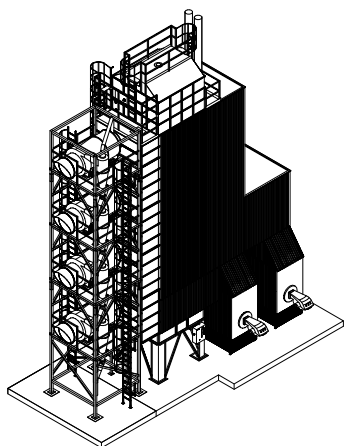
**Воздушный фильтр** – сетка, изготовленная из пластика и установленная на опорной конструкции. Она закрывает вытяжные вентиляторы и обеспечивает очистку отработанного воздуха. Требуется обслуживание, нужно чистить 3 - 4 раза за сезон в зависимости от засоренности и влажности сырья. Для работы нужен 1 человек на 2-3 часа.



**Осадочная камера** – оригинальная конструкция, где вытяжные вентиляторы устанавливаются сверху. Отходы собираются в ее нижней части. Использование частотных преобразователей на вентиляторах, позволяет минимизировать выбросы легких фракций пыли, отключая вентиляторы при срабатывании выгребателей. Обеспечивает максимальную шумоизоляцию и очистку отработанного воздуха.



**Система циклофенов** – традиционная очистка воздуха. Обеспечивает максимальную очистку отработанного воздуха.



**Система рекуперации** для нагревания холодного поступающего воздуха в камере сгорания за счет отработанного теплого. В рекуперационном теплообменнике происходит теплообмен и таким образом отработанный теплый воздух не выходит наружу без пользы. Экономия до 20% энергоносителя.

