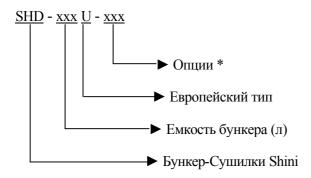


Бункер-Сушилка SHD-U





■ Принцип кодирования

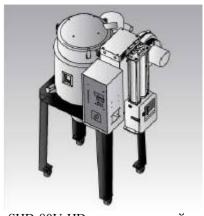


Опции: *
Р= полированная поверхность внутри бункера
HD=холодное осущение
CE=CE Соответствие

Особенности

Стандартная комплектация

- Для точного регулирования температуры используется микропроцессор.
- Цифровой Р.І.Д. контролер температуры со светодиодным дисплеем.
- Защита от перегрева для обеспечения надежной работы.
- 7-дневный автоматический старт / стоп таймер для улучшения энергосбережения.
- Уникальная конструкция воздуховода с нисходящим потоком обеспечивает равномерное распределение горячего воздуха при сохранении полимерных материалов сухими с низкой устойчивой температурой, что обеспечивает высокое качество и эффективность сушки.
- Модели от SHD-80U и выше оснащены дверцами для выгрузки материала, что обеспечивает удобство и эффективность очистки системы по завершении цикла.
- Модели от SHD-450 и ниже оснащаются алюминиевым основанием с покрытием из нержавеющей стали.
- Модели SHD-600U~750U оснащаются магнитным алюминиевым основанием. Модели от SHD-900U и выше оснащаются ручной поворотной заслонкой.
- Подставка для установки на полу входит в стандартную комплектацию



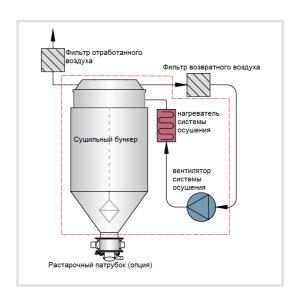
SHD-80U-HD, напольная стойка (опция) и камера всасывания



SHD-1500U с безопасной и защищенной лестницей (Опция)

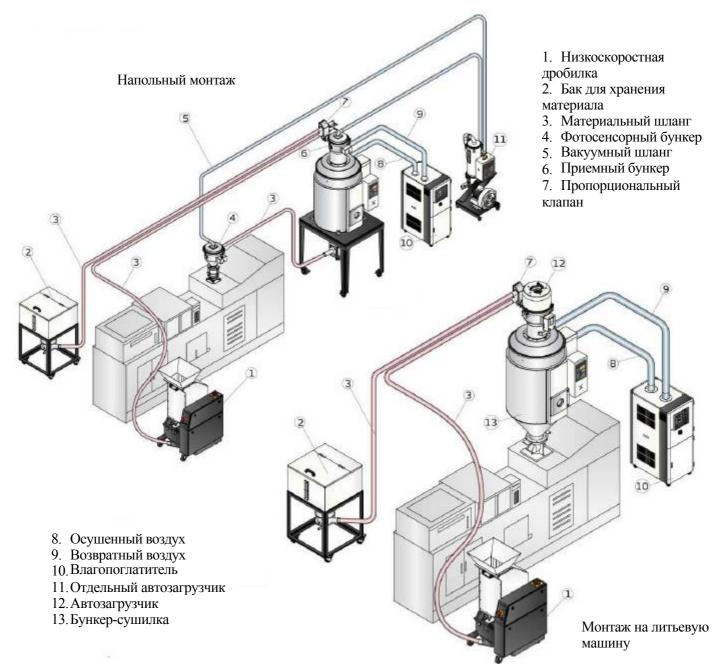
Принцип работы

Перел подачей в сушильный бункер, воздух нагревается и с помощью вентилятора поступает в камеру осушения. Отработнный воздух фильтруется и возращается в цех. Опционально возможно оснастить сушильный бункер системой рециркуляции возуха



Серия SHD-U





Параметры

Блок растарки

Установка в основание бункер-сушилки, которая устанавливается на напольную раму и растаривается вакуумным автозагрузчиком. Внешний вид европейского дизайна, выпускаются для одной и двух точек растарки с диаметрами труб под шланги Ф38, 51, 63мм.



Модель	SHD-20U~120U	SHD-160U и выше
SBU	-20-38S	-160-38S
SBU	-20-50S	-160-50S
SBU	-20-38D	-160-38D
SBU	-20-50D	-160-50D

Прим: 1) С символом "V" комплектуется поворотным клапаном с растарочным блоком

- 2) С символом "S" корпус из нерж. стали.
- 3) С символом "Р" полированный.
- 4) С символом "D" загрузка на две точки



Магнит стержневой для бункера

Улавливает металлические включения в материале.



Модель	Используемая модель	Алюминиевый держатель
MR-5	SHD-20U	(148 x 80 x 2.3) x 2
MR-7	SHD-40U~80U	(190 x 80 x 2.3) x 2
MR-9	SHD-160U~600U	(240 x 80 x 2.3) x 2
MR-11	SHD-900U и выше	(298 x 80 x 2.3) x 2

Магнитная база

Изготовлены из алюминия или нержавеющей стали (опция), может работать с бункер-сушилками,

для улавливания металла содержащегося в сырье.

Модель	Применяемая модель	Тип магнита	Алюминиевый держатель		
MB-12	SHD-20U	MR-3	(88.5 x 78 x 2.3)x2		
MB-20U	SHD-200				
MB-50	SHD-40U~120U		(88.5 x 78 x 2.3)x2		
MB-40U	SHD-400~1200				
MB-100	SHD-160U~450U		(118.5x105x23)x2		
MB-160U	311D-1000~4300				

Прим: "U" представляет базу из нержавеющей стали

Напольные рамы

Установочные рамы для бункер-сушилок, осушителей и вакуумных автозагрузчиков. Рама на колесах для удобного перемещения.



Мололи	Применяемая	Размеры (мм)				
Модель	модель	Длина	Ширина	Высота		
FSU-20	SHD-20U	550	450	790		
FSU-40	SHD-40U	580	450	790		
FSU-80	SHD-80U / 120U	722	552	840		
FSU-160	SHD-160U / 230U	795	652	920		
FSU-300	SHD-300U / 450U	930	790	970		
FSU-600	SHD-600U / 750U	1200	1000	1130		

Напольная стойка (Применяется для SHD- $20U\sim750U$)

Фильтры забортного воздуха

Эффективно улавливают до 80% пыли, во избежание попадания ее в бункер-сушилку.



Серия SHD-U



Модель	Фильтрация, диаметр (мм)	Диаметр подводящ. трубки (дюйм)	Диаметр выходной трубы (дюйм)	Используемая модель	Неподвижная плита	Заслонка для вентилятора (с регулировкой объема воздуха)
AIF-20U	160	1.5	2	SHD-20U	SHD-20U	На входе фланец для вентилятора 0.12кВт
AIF-40U	160	1.5	2	SHD-40U	SHD-40U	На входе фланец для вентилятора 0.12кВт
AIF-80U	225	2	3	SHD-80U/120U	SHD-80U/120U	На входе фланец для вентилятора 0.12кВт
AIF-160U	225	2.5	3	SHD-160U/230U	SHD-160U/230U	На входе фланец для вентилятора 0.18кВт
AIF-300U	225	2.5	4	SHD-300U/450U	SHD-300U/450U	На входе фланец для вентилятора 0.25кВт
AIF-600U	225	3	4	SHD-600U/750U	SHD-600U/750U	На входе фланец для вентилятора 0.55кВт
AIF-900U	225	4	4	SHD-900U/1200U	SHD-900U/1200U	На входе фланец для вентилятора 0.55кВт
AIF-1200U	260	5	5	SHD-1500U/2000U	SHD-1500U/2000U	На входе фланец для вентилятора 3кВт
AIF-2500U	340	6	6	SHD-2500U/3500U	SHD-2500U/3500U	На входе фланец для вентилятора 5.5кВт
AIF-4000U	340	8	8	SHD-4000U/5000U	SHD-4000U/5000U	На входе фланец для вентилятора 7.5кВт
AIF-6000U	420	8	8	SHD-5500U/7000U	SHD-5500U/7000U	На входе фланец для вентилятора 12кВт
AIF-8000U	420	10	10	SHD-8000U	SHD-8000U	На входе фланец для вентилятора 22кВт

Система рециркуляции воздуха



Система воздушной рециркуляции евростандарта HAR-U имеет энергосберегающую и пылеулавливающую функции, она спроектирована для работы с бункер-сушилками евростандарта и образования замкнутого воздушного конутра. Данная система имеет простую конструкцию, что позволяет легко ее установить самостоятельно на любой бункер-сушилку. Высокая эффективность в рециркуляции горячего воздуха снижает затраты энергии до 40% и улучшает производительность. Встроенный фильтр обеспечивает чистый воздух в помещении и не влияет на качество производства. Система имеет регулировочный клапан обратного воздуха и отверстие для дренажа влаги, чтобы улучшить рециркуляцию горячего воздуха.

Модель	Диаметр фильтра (мм)	Диаметр входной трубы (дюйм)	Диаметр выходной трубы (дюйм)	Используемая модель	Неподвижная плита	Заслонка вентилятора (с регулировкой объема воздуха)
HAR-20U	160	1.5	2	SHD-20U	SHD-20U	На входе фланец для вентилятора 0.12кВт
HAR-40U	160	1.5	2	SHD-40U	SHD-40U	На входе фланец для вентилятора 0.12кВт
HAR-80U	225	2	3	SHD-80U/120U	SHD-80U/120U	На входе фланец для вентилятора 0.12кВт
HAR-160U	225	2.5	3	SHD-160U/230U	SHD-160U/230U	На входе фланец для вентилятора 0.18кВт
HAR-300U	225	2.5	4	SHD-300U/450U	SHD-300U/450U	На входе фланец для вентилятора 0.25кВт
HAR-600U	225	3	4	SHD-600U/750U	SHD-600U/750U	На входе фланец для вентилятора 0.55кВт
HAR-900U	225	4	4	SHD-900U/1200U	SHD-900U/1200U	На входе фланец для вентилятора 0.55кВт
HAR-1500U	260	5	5	SHD-1500U/2000U	SHD-1500U/2000U	На входе фланец для вентилятора 3кВт
HAR-2500U	340	6	6	SHD-2500U/3500U	SHD-2500U/3500U	На входе фланец для вентилятора 5,5кВт
HAR-4000U	340	8	8	SHD-4000U/5000U	SHD-4000U/5000U	На входе фланец для вентилятора 7,5кВт
HAR-6000U	420	8	8	SHD-5500U/7000U	SHD-5500U/7000U	На входе фланец для вентилятора 12кВт
HAR-8000U	420	10	10	SHD-8000U	SHD-8000U	На входе фланец для вентилятора 22кВт



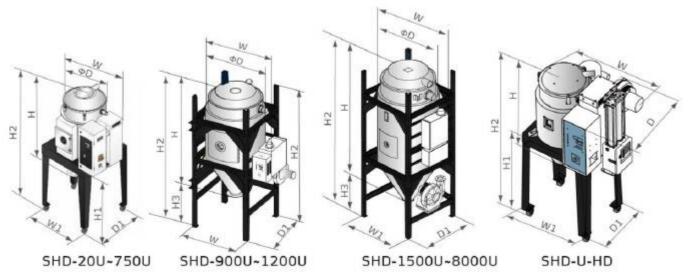
Фильтр отработанного воздуха

Эффективно улавливает до 90% пыли, содержащейся в сушилке, во избежание загрязнения окружающего воздуха.



Модель	Диаметр фильтра.(мм)	Диаметр входной трубы (дюйм)	Диаметр выходной трубы (дюйм)	Используемая модель	Неподвижная плита	
ADC-20U	159	1.5	2	SHD-20U	SHD-20U	
ADC-40U	159	1.5	2	SHD-40U	SHD-40U	
ADC-80U	225	2	3	SHD-80U/120U	SHD-80U/120U	
ADC-160U	225	2.5	3	SHD-160U/230U	SHD-160U/230U	
ADC-300U	225	2.5	4	SHD-300U/450U	SHD-300U/450U	
ADC-600U	225	3	4	SHD-600U/750U	SHD-600U/750U	
ADC-900U	225	4	4	SHD-900U/1200U	SHD-900U/1200U	
ADC-1500U	260	5	5	SHD-1500U/2000U	SHD-1500U/2000U	
ADC-2500U	340	6	6	SHD-2500U/3500U	SHD-2500U/3500U	
ADC-4000U	340	8	8	SHD-4000U/5000U	SHD-4000U/5000U	
ADC-6000U	420	8	8	SHD-5500U/7000U	SHD-5500U/7000U	
ADC-8000U	420	10	10	SHD-8000U	SHD-8000U	

■ Габаритные размеры







Технические характеристики

Модель	Мощность нагрева (кВт)	Мощность вентилятора (кВт)	Объем бункера (л)	Размеры(мм) Н х W х D	Напольная рама (мм) H1 x W1 x D1	Общая высота (мм) Н2	Труба на входе (ідюйм)	Труба на выходе (ідюйм)	Масса (кг)
SHD-20U	2.2	0.05	20	730x575x325	790x450x550	1260	2	1.5	40
SHD-40U(-HD)	3	0.12	40	760x790x390	790x580x450	1295	2	1.5	70
SHD-80U(-HD)	3.9	0.12	80	940x722x475	840x730x560	1465	2.5	2	85
SHD-120U(-HD)	3.9	0.12	120	1210x885x475	840x730x560	1735	2.5	2	100
SHD-160U	6	0.12	160	1225x885x475	920x652x795	1825			90
SHD-230U	6	0.12	230	1505x822x575	920x652x795	2105	3	2.5	100
SHD-300U	12	0.18	300	1450x945x695	970x790x930	2085	3	2.5	130
SHD-450U	12	0.18	450	1850x945x695	970x790x930	2435			160
SHD-600U	18	0.55	600	1820x1170x915	1130x1000x1200	2470	4	4	200
SHD-750U	18	0.55	750	2100x1170x915	1130x1000x1200	2780	4	4	220
SHD-900U	18	0.55	900	2170x1410x1050	2760x1130x1130	2760	4	4	410
SHD-1200U	24	1.1	1200	2600x1410x1050	3190x1145x1145	3190	4	4	560
SHD-1500U	32	3	1500	3170x1640x1250	3470x1340x1340	3470	-	-	685
SHD-2000U	32	3	2000	3590x1542x1250	3870x1340x1340	3870	5	5	770
SHD-2500U	58	5.5	2500	3735x1798x1400	4000x1482x1482	4000			800
SHD-3000U	58	5.5	3000	4130x1798x1400	4400x1482x1482	4400	6	6	900
SHD-3500U	64	7.5	3500	4535x1798x1400	4800x1482x1482	4800			1010
SHD-4000U	64	7.5	4000	4370x2010x1600	4550x1680x1680	4550			1160
SHD-5000U	80	11	5000	4860x2010x1600	4850x1680x1680	4850			1390
SHD-6000U	96	15	6000	4600x2250x1800	5150x1680x1680	5150	8	8	1530
SHD-7000U	112	18.5	7000	5830x2250x1800	5450x1680x1680	5450			1735
SHD-8000U	128	22	8000	6030x2250x1800	4870x1930x1930	4870	10	10	1820

Примечание: 1) Модели с символом "Р" с полированным корпусом.

- 2) Напольной рамой бункер-сушилка комплектуется опционально.
- 3) По желанию может быть выполнена в соответствии с мировыми электрическими стандартами безопасности (Например: CE, UL, CSA, JIS и др.).
- 4) Электропитание: 3Ф, 230/400/460/575VAC, 50/60Гц.