## SHINI

## Бункер-сушилка SHD-U

SHD-300U

## SHD-U Series

- Принцип кодирования



SHD-80U-HD с напольным основанием

## Особенности

- Оснащена P.I.D. контроллером темпаратуры, LCD дисплеем и функцией ывязи RS485.
- Защита от перегрева материала для обепечения стабильной работы.
- 7ми дневный таймер пуска/выключения для эффективной работыи энергосбережения.
- Уникальный дизайн подачи нагретого воздуха позволяет равномерно прогревать весь материал при стабильной заданной температуре.
- Модели SHD-80U и больше оснащены открывающимися смотровыми окошками для упрощенного доступа для качественной очистки бункера.
- Модели SHD-450U и меньше оснащены алюминиевым переходным фланцем, модели SHD-600 и 750U оснащены дополнительно магнитным улавливателем. Модели SHD-900U и выше оснащены ручной дросельной заслонкой.
- Для моделей SHD-900U и выше напольная установочная рама в стандартной комплектации.


## - Принцып работы

Воздух нагнетается вентилятором и затем попадает на нагреватели, достигает заданной темпаратуры (до $160^{\circ} \mathrm{C}$ ) после чего, через верхнюю чать бункер-сушилки, воздух заводится в центральную часть бункера и спускается по трубопроводу почти до основания. Затем равномерно податеся снизу вверх на загруженный в бункер-сушилку материал. Такая контрукция позволяет минимизировать потери тепла и более равномерно сушить сырье. Фильтр входящего и выходящего воздуха устанавливаются опционально.


## SHD-U Series



Установка на оборудование

## SHD-U Series

## Размеры



SHD-U-HD
SHD-1500U~8000U
Спецификация

| Модель SHD- |  | $20 U$ | $\begin{aligned} & 40 \mathrm{U} \\ & (-\mathrm{HD}) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 80 \mathrm{~B} \\ & (-\mathrm{HD}) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 120 \mathrm{u} \\ & (-\mathrm{HD}) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 230 \mathrm{U} \\ & (-\mathrm{HD}) \end{aligned}$ | 160 U | 230 U | 300U | 450 U | 600 U | 750 U | 900U | 12000 | 1500 U | 20003 | 2500 J | $3000 \cup$ | 3500 U | 4000 | 50004 | 6000 U | 70000 | 8000U |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Нагреватель (кBT) |  | 2.2 | 3 | 3.9 | 3.9 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 24 | 32 | 32 | 58 | 58 | 64 | 64 | 80 | 96 | 112 | 128 |
| Вентилятор (кВT) |  | 0.05 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.18 | 0.18 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 1.1 | 3 | 3 | 5.5 | 5.5 | 7.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 |
| Вмест-сть бункера | L | 20 | 40 | 80 | 120 | 230 | 160 | 230 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 |
|  | gal | 5.3 | 10.6 | 21 | 31.7 | 60.8 | 42.3 | 60.8 | 79.3 | 118.9 | 158.5 | 198 | 237.8 | 317 | 396 | 528 | 660 | 793 | 925 | 1057 | 1321 | 1585 | 1849 | 2113 |
| H | mm | 680 | 770 | 940 | 1190 | 1470 | 1200 | 1470 | 1430 | 1840 | 1830 | 2080 | 2330 | 2765 | 3095 | 3685 | 3735 | 4135 | 4535 | 4180 | 4775 | 4520 | 5460 | 6030 |
|  | Inch | 26.8 | 30.3 | 37 | 46.9 | 57.9 | 47.2 | 57.9 | 56.3 | 72.4 | 72 | 81.9 | 91.7 | 109 | 122 | 145 | 147 | 163 | 179 | 165 | 188 | 178 | 215 | 237 |
| W | mm | 575 | 770 | 860 | 860 | 875 | 875 | 875 | 1005 | 1005 | 1250 | 1250 | 1410 | 1410 | 1640 | 1542 | 1798 | 1798 | 1798 | 2010 | 2010 | 2250 | 2250 | 2250 |
|  | Inch | 22.6 | 30.3 | 33.9 | 33.9 | 34.4 | 34.4 | 34.4 | 39.6 | 39.6 | 49.2 | 49.2 | 55.5 | 55.5 | 64.6 | 60.7 | 70.8 | 70.8 | 70.8 | 79 | 79 | 88.6 | 88.6 | 88.6 |
| D | mm | 325 | 394 | 472 | 472 | 575 | 575 | 575 | 695 | 695 | 915 | 915 | 1050 | 1050 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 | 1600 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 |
|  | Inch | 12.8 | 15.5 | 18.6 | 18.6 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 27.4 | 27.4 | 36 | 36 | 41.3 | 41.3 | 49.2 | 49.2 | 55 | 55 | 55 | 63 | 63 | 71 | 71 | 71 |
| H1 | mm | 790 | 790 | 840 | 840 | 920 | 920 | 920 | 970 | 970 | 1130 | 1130 | 2760 | 3190 | 3470 | 3870 | 4000 | 4400 | 4800 | 4550 | 5150 | 4870 | 5805 | 5620 |
|  | Inch | 31 | 31 | 33 | 33 | 36.2 | 36.2 | 36.2 | 38 | 38 | 44.5 | 44.5 | 109 | 126 | 137 | 152 | 157 | 173 | 189 | 179 | 203 | 192 | 228 | 221 |
| W1 | mm | 450 | 580 | 730 | 730 | 652 | 652 | 652 | 790 | 790 | 1000 | 1000 | 1130 | 1145 | 1340 | 1340 | 1482 | 1482 | 1482 | 1680 | 1680 | 1930 | 1930 | 1930 |
|  | Inch | 17.7 | 22.8 | 28.7 | 28.7 | 25.7 | 25.7 | 25.7 | 31 | 31 | 39.4 | 39.4 | 44.5 | 45 | 52.8 | 52.8 | 58.3 | 58.3 | 58.3 | 66 | 66 | 76 | 76 | 76 |
| W2 | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
|  | Inch | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 |
| W3 | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000 | 2000 | 2260 | 2260 | 2260 | 2460 | 2530 | 2780 | 2830 | 2830 |
|  | Inch | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 78.7 | 78.7 | 89 | 89 | 89 | 96.9 | 99.6 | 109.4 | 111.4 | 111.4 |
| D1 | mm | 550 | 450 | 560 | 560 | 795 | 795 | 795 | 930 | 930 | 1200 | 1200 | 1130 | 1145 | 1340 | 1340 | 1482 | 1482 | 1482 | 1680 | 1680 | 1930 | 1930 | 1930 |
|  | Inch | 21.7 | 17.7 | 22 | 22 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 36.6 | 36.6 | 47.2 | 47.2 | 44.4 | 45 | 52.8 | 52.8 | 58.3 | 58.3 | 58.3 | 66 | 66 | 76 | 76 | 76 |
| H 2 | mm | 1260 | 1300 | 1480 | 1740 | 2105 | 1825 | 2105 | 2085 | 2435 | 2470 | 2780 | 2765 | 3190 | 3470 | 3870 | 4000 | 4400 | 4800 | 4635 | 5235 | 4923 | 5840 | 6425 |
|  | Inch | 49.6 | 51 | 58.3 | 68.5 | 82.9 | 71.9 | 82.9 | 82 | 96 | 97.2 | 109 | 108.8 | 125.6 | 136.6 | 152.4 | 157.5 | 173 | 189 | 182.5 | 206 | 193.8 | 230 | 253 |
| Рукав входящего воздуха (дюйм) |  | 2 |  | 2.5 |  | 3 |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 5 |  | 6 |  |  | 8 |  |  |  | 10 |
| Рукав выходящего воздуха (дюйм) |  | 1.5 |  | 2 |  | 2.5 |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 5 |  | 6 |  |  | 8 |  |  |  | 10 |
| Bec | kg | 40 | 70 | 85 | 100 | 115 | 90 | 100 | 130 | 160 | 200 | 220 | 410 | 560 | 685 | 770 | 800 | 900 | 1010 | 1160 | 1390 | 1530 | 1735 | 1820 |
|  | lb | 88 | 154 | 187 | 220 | 220 | 198 | 220 | 287 | 353 | 441 | 485 | 904 | 1235 | 1510 | 1698 | 1764 | 1984 | 2227 | 2557 | 3064 | 3373 | 3825 | 4012 |

Примечание: 1) Электропитание: ЗФ/, 230/400/460/575 Вольт, 50/60 Гц.



SHD-U-HD Принцып работы

- Дополнительное оснащение безнагревательным регенеративным осушителем воздуха, который может обеспечить воздух с низкой точкой росы при комнатной температуре и ускорить сушку материала, добавьте "HD" в конце кода модели.
- Для моделей с бункером, отполированным изнутри, добавьте "P" в конце кода модели.


2018-03-15-04

