

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ОПИСАНИЕ

Электрические каналные нагреватели серии SHRE используются для подогрева чистого воздуха в вентиляционных системах, предназначенных для монтажа внутри помещений как в горизонтальном, так и в вертикальном положениях. Нагреватели применяются в жилых, общественных и производственных помещениях для подогрева только чистого воздуха. Скорость воздуха в воздушнонагревателе должна быть не менее 1,5 м/с, а температура на выходе не более 40 °С.



КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус из оцинкованной стали не менее 0,7 мм с фланцевыми соединениями, оснащенный защитными пластинами
- ТЭНы Ø8 мм из высококачественной нержавеющей стали AISI304 на направляющих соответствует условиям эксплуатации по ГОСТ 13 268-88
- Электрические соединения выполнены термостойкими проводами
- Двухступенчатая защита от перегрева: автоматический перезапуск срабатывает при $t=60^{\circ}\text{C}$, ручной по нажатию кнопки на корпусе, срабатывает при 120°C

ПРЕИМУЩЕСТВА

Жесткая конструкция корпуса исключает возникновение дополнительных шумов и вибрации в системе. Применение термостойких материалов гарантирует безопасную работу в течение длительного срока. Надежная конструкция обеспечивает высокую степень защиты электрических соединений и надежную фиксацию электрических проводов.

ТЭН
АISI 304

НАДЕЖНЫЙ ТЭН



РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

SHRE XX-XX X



ГОСТ Конструкция соответствует ГОСТ 13 268-88

x2 Двойная защита

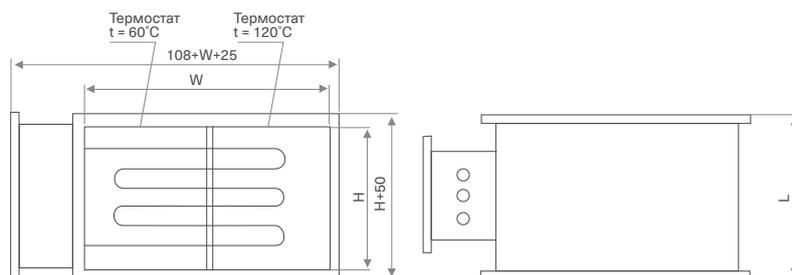
Стандартный типоразмерный ряд

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Минимальный расход воздуха, м³/ч | Число фаз ~ напряжение В (50 Гц) | Общая мощность | Ступени нагревателя, кВт | Потребляемый ток, А | Мощность ТЭНа, кВт |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| SHRE 40x20-6/2ф | 440 | 2 ~ 400 | 6 | 6 | 13,6 | 2 |
| SHRE 40x20-9 | | 3 ~ 400 | 9 | 9 | 13,7 | 1,5 |
| SHRE 40x20-12 | | 3 ~ 400 | 12 | 12 | 18,3 | 2 |
| SHRE 40x20-15 | | 3 ~ 400 | 15 | 7,5+7,5 | 22,8 | 2,5 |
| SHRE 50x25-7,5 | 680 | 3 ~ 400 | 7,5 | 7,5 | 11,4 | 2,5 |
| SHRE 50x25-12 | | 3 ~ 400 | 12 | 12 | 18,3 | 2 |
| SHRE 50x25-15 | | 3 ~ 400 | 15 | 7,5+7,5 | 22,8 | 2,5 |
| SHRE 50x25-18 | | 3 ~ 400 | 18 | 12+6 | 27,4 | 2 |
| SHRE 50x25-22,5 | 810 | 3 ~ 400 | 22,5 | 15+7,5 | 34,2 | 2,5 |
| SHRE 50x25-24 | | 3 ~ 400 | 24 | 12+6+6 | 36,5 | 2 |
| SHRE 50x30-7,5 | | 3 ~ 400 | 7,5 | 7,5 | 11,4 | 2,5 |
| SHRE 50x30-12 | | 3 ~ 400 | 12 | 12 | 18,3 | 2 |
| SHRE 50x30-15 | 810 | 3 ~ 400 | 15 | 7,5+7,5 | 22,8 | 2,5 |
| SHRE 50x30-18 | | 3 ~ 400 | 18 | 12+6 | 27,4 | 2 |
| SHRE 50x30-22,5 | | 3 ~ 400 | 22,5 | 15+7,5 | 34,2 | 2,5 |
| SHRE 50x30-24 | | 3 ~ 400 | 24 | 12+6+6 | 36,5 | 2 |
| SHRE 60x30-15 | 980 | 3 ~ 400 | 15 | 7,5+7,5 | 22,8 | 2,5 |
| SHRE 60x30-18 | | 3 ~ 400 | 18 | 12+6 | 27,4 | 2 |
| SHRE 60x30-22,5 | | 3 ~ 400 | 22,5 | 15+7,5 | 34,2 | 2,5 |
| SHRE 60x30-24 | | 3 ~ 400 | 24 | 12+6+6 | 36,5 | 2 |
| SHRE 60x30-30 | 1200 | 3 ~ 400 | 30 | 12+12+6 | 45,6 | 2,5 |
| SHRE 60x30-36 | | 3 ~ 400 | 36 | 12+12+6+6 | 54,8 | 2 |
| SHRE 60x35-15 | | 3 ~ 400 | 15 | 7,5+7,5 | 22,8 | 2,5 |
| SHRE 60x35-18 | | 3 ~ 400 | 18 | 12+6 | 27,4 | 2 |
| SHRE 60x35-22,5 | 1200 | 3 ~ 400 | 22,5 | 15+7,5 | 34,2 | 2,5 |
| SHRE 60x35-24 | | 3 ~ 400 | 24 | 12+6+6 | 36,5 | 2 |
| SHRE 60x35-30 | | 3 ~ 400 | 30 | 15+7,5+7,5 | 45,6 | 2,5 |
| SHRE 60x35-36 | | 3 ~ 400 | 36 | 12+12+6+6 | 54,8 | 2 |
| SHRE 60x35-45 | 1550 | 3 ~ 400 | 45 | 15+15+7,5+7,5 | 68,4 | 2,5 |
| SHRE 60x35-48 | | 3 ~ 400 | 48 | 12+12+6+6+6+6 | 73 | 2 |
| SHRE 70x40-22,5 | | 3 ~ 400 | 22,5 | 15+7,5 | 34,2 | 2,5 |
| SHRE 70x40-30 | | 3 ~ 400 | 30 | 15+7,5+7,5 | 45,6 | 2,5 |
| SHRE 70x40-45 | 1550 | 3 ~ 400 | 45 | 15+15+7,5+7,5 | 68,4 | 2,5 |
| SHRE 70x40-60 | | 3 ~ 400 | 60 | 15+ 15+ 15+7,5+7,5 | 91,2 | 2,5 |
| SHRE 70x40-75 | | 3 ~ 400 | 75 | 15+15+15+15+7,5+7,5 | 114 | 2,5 |
| SHRE 70x40-90 | | 3 ~ 400 | 90 | 15+15+15+15+15+7,5+7,5 | 136,8 | 2,5 |
| SHRE 80x50-30 | 2200 | 3 ~ 400 | 30 | 15+7,5+7,5 | 45,6 | 2,5 |
| SHRE 80x50-45 | | 3 ~ 400 | 45 | 15+15+7,5+7,5 | 68,4 | 2,5 |
| SHRE 80x50-60 | | 3 ~ 400 | 60 | 15+ 15+ 15+7,5+7,5 | 91,2 | 2,5 |
| SHRE 80x50-75 | | 3 ~ 400 | 75 | 15+15+15+15+7,5+7,5 | 114 | 2,5 |
| SHRE 80x50-90 | 2500 | 3 ~ 400 | 90 | 15+15+15+15+15+7,5+7,5 | 136,8 | 2,5 |
| SHRE 90x50-30 | | 3 ~ 400 | 30 | 15+7,5+7,5 | 45,6 | 2,5 |
| SHRE 90x50-45 | | 3 ~ 400 | 45 | 15+15+7,5+7,5 | 68,4 | 2,5 |
| SHRE 90x50-60 | | 3 ~ 400 | 60 | 15+ 15+ 15+7,5+7,5 | 91,2 | 2,5 |
| SHRE 90x50-75 | 2700 | 3 ~ 400 | 75 | 15+15+15+15+7,5+7,5 | 114 | 2,5 |
| SHRE 90x50-90 | | 3 ~ 400 | 90 | 15+ 15+ 15+ 15+ 15+7,5+7,5 | 136,8 | 2,5 |
| SHRE 100x50-45 | | 3 ~ 400 | 45 | 15+15+7,5+7,5 | 68,4 | 2,5 |
| SHRE 100x50-60 | | 3 ~ 400 | 60 | 15+ 15+ 15+7,5+7,5 | 91,2 | 2,5 |
| SHRE 100x50-75 | 2700 | 3 ~ 400 | 75 | 15+15+15+15+7,5+7,5 | 114 | 2,5 |
| SHRE 100x50-90 | | 3 ~ 400 | 90 | 15+ 15+ 15+ 15+ 15+7,5+7,5 | 136,8 | 2,5 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



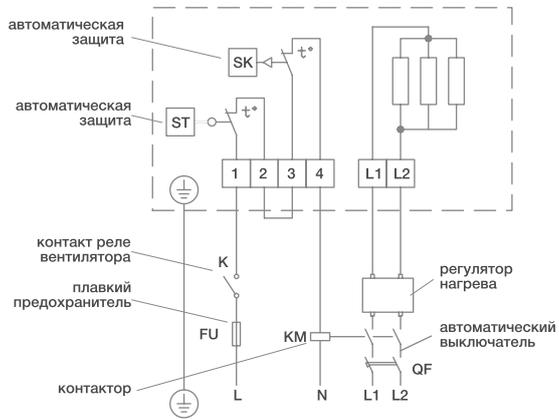
| Модель | Размеры, мм | | | Вес, кг | | | |
|-----------------|-------------|-------|-------|---------|-----|-----|----|
| | сечение | | Д (L) | | | | |
| | Ш (W) | В (H) | | | | | |
| SHRE 40x20-6/2ф | 400 | 200 | 370 | 9,7 | | | |
| SHRE 40x20-9 | | | | 10 | | | |
| SHRE 40x20-12 | | | | 10 | | | |
| SHRE 40x20-15 | | | | 12 | | | |
| SHRE 50x25-7,5 | 500 | 250 | 370 | 11,5 | | | |
| SHRE 50x25-12 | | | | 13 | | | |
| SHRE 50x25-15 | | | | 13 | | | |
| SHRE 50x25-18 | | | | 15 | | | |
| SHRE 50x25-22,5 | | | | 15 | | | |
| SHRE 50x25-24 | | | | 19 | | | |
| SHRE 50x30-7,5 | 500 | 300 | 370 | 12 | | | |
| SHRE 50x30-12 | | | | 14 | | | |
| SHRE 50x30-15 | | | | 14 | | | |
| SHRE 50x30-18 | | | | 16 | | | |
| SHRE 50x30-22,5 | | | | 16 | | | |
| SHRE 50x30-24 | | | | 22 | | | |
| SHRE 60x30-15 | | | | 600 | 300 | 370 | 18 |
| SHRE 60x30-18 | | | | | | | 18 |
| SHRE 60x30-22,5 | 18 | | | | | | |
| SHRE 60x30-24 | 23 | | | | | | |
| SHRE 60x30-30 | 25 | | | | | | |
| SHRE 60x30-36 | 25 | | | | | | |

| Модель | Размеры, мм | | | Вес, кг | | | |
|-----------------|-------------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
| | сечение | | Д (L) | | | | |
| | Ш (W) | В (H) | | | | | |
| SHRE 60x35-15 | 600 | 350 | 370 | 18 | | | |
| SHRE 60x35-18 | | | | 18 | | | |
| SHRE 60x35-22,5 | | | | 18 | | | |
| SHRE 60x35-24 | | | | 23 | | | |
| SHRE 60x35-30 | | | | 23 | | | |
| SHRE 60x35-36 | | | | 26 | | | |
| SHRE 60x35-45 | 700 | 400 | 370 | 26 | | | |
| SHRE 60x35-48 | | | | 31 | | | |
| SHRE 70x40-22,5 | | | | 700 | 400 | 500 | 33 |
| SHRE 70x40-30 | | | | | | | 34 |
| SHRE 70x40-45 | | | | | | | 36 |
| SHRE 70x40-60 | | | | | | 615 | 500 |
| SHRE 70x40-75 | 48 | | | | | | |
| SHRE 70x40-90 | 55 | | | | | | |
| SHRE 80x50-30 | 800 | 500 | 500 | 38 | | | |
| SHRE 80x50-45 | | | | 38 | | | |
| SHRE 80x50-60 | | | | 45 | | | |
| SHRE 80x50-75 | | | | 51 | | | |
| SHRE 80x50-90 | | | | 900 | 500 | 615 | 59 |
| SHRE 90x50-30 | | | | | | | 500 |
| SHRE 90x50-45 | 41 | | | | | | |
| SHRE 90x50-60 | 48 | | | | | | |
| SHRE 90x50-75 | 54 | | | | | | |
| SHRE 90x50-90 | 1000 | 500 | 615 | | | 64 | |
| SHRE 100x50-45 | | | | 500 | 500 | 45 | |
| SHRE 100x50-60 | | | | | | 51 | |
| SHRE 100x50-75 | | | 59 | | | | |
| SHRE 100x50-90 | | | 615 | 500 | 70 | | |

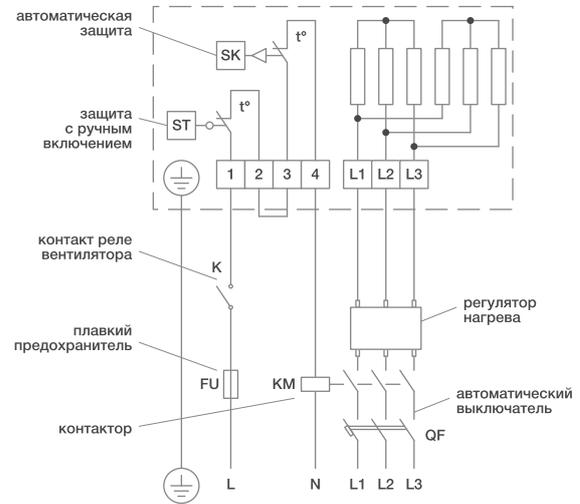


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

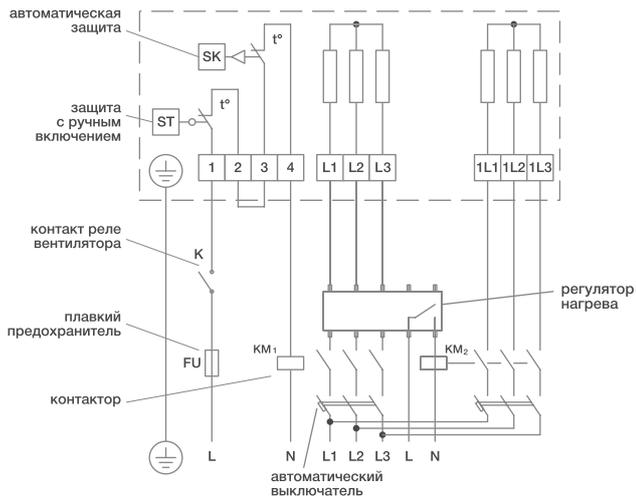
6 кВт



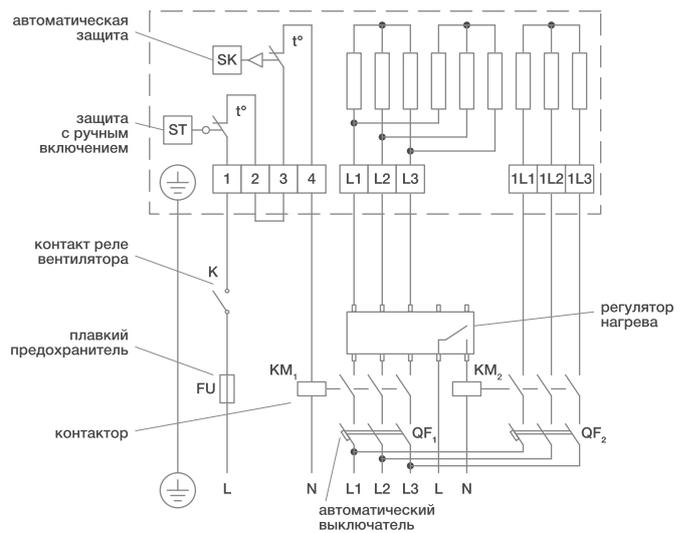
9, 12 кВт



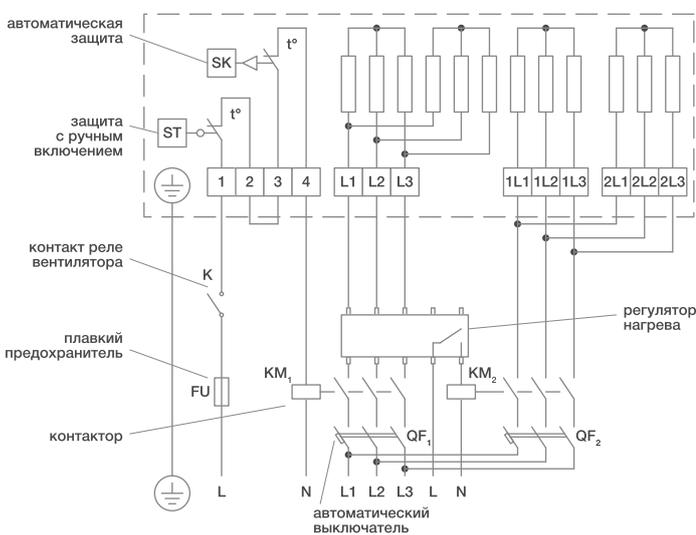
15 кВт



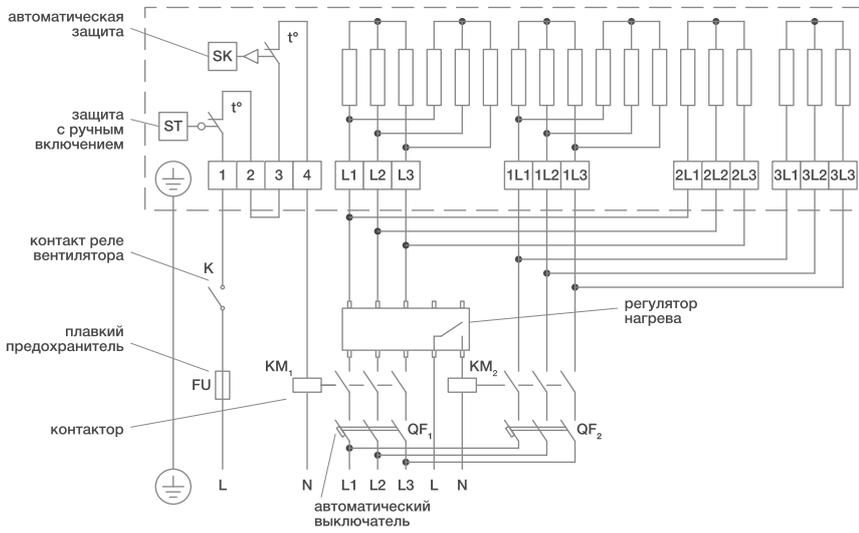
15, 22,5 кВт



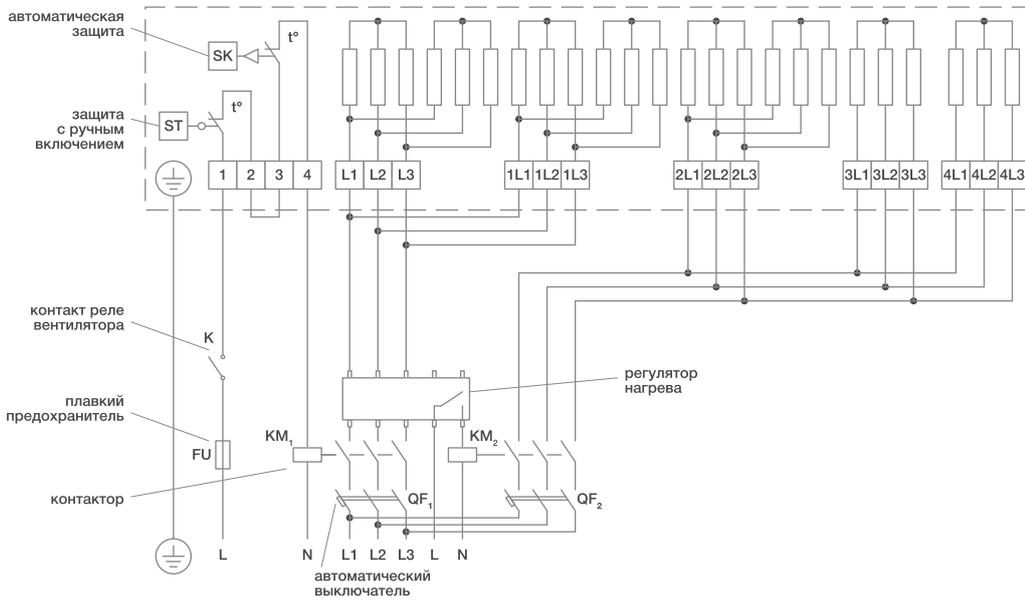
30 кВт



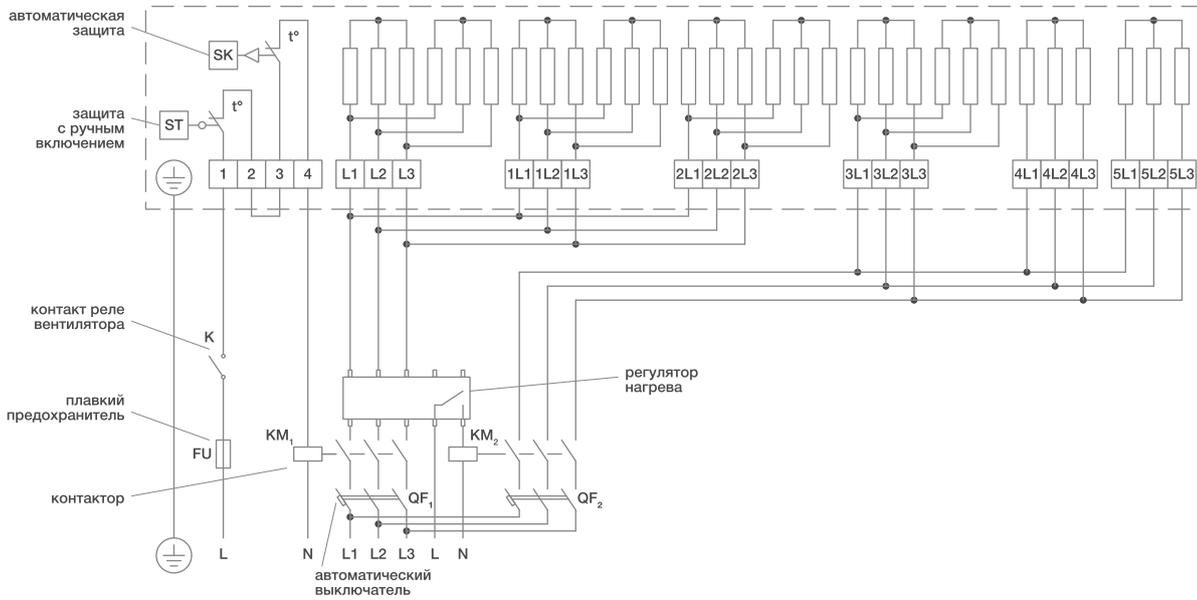
45 кВт



60 кВт



75 кВт



90 кВт

