Технические характеристики

Напряжение питания	~110 / 230 В (50/60 Гц), согласно исполнению
Мощность	от 50 до 500 Вт согласно исполнению
Маркировка взрывозащиты (только для взрывозащищенного исполнения)	1Ex e IIC T6…T3 Gb x
Минимальная температура монтажа	-60 °C
Температура эксплуатации	-60…+55 °C
Максимальная температура корпуса СНШУ	+85 °C
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 61140-2012	I
Степень защиты от влаги и пыли	IPX7*
Срок службы	не менее 10 лет
Монтаж	накладной
Материал корпуса	согласно исполнению

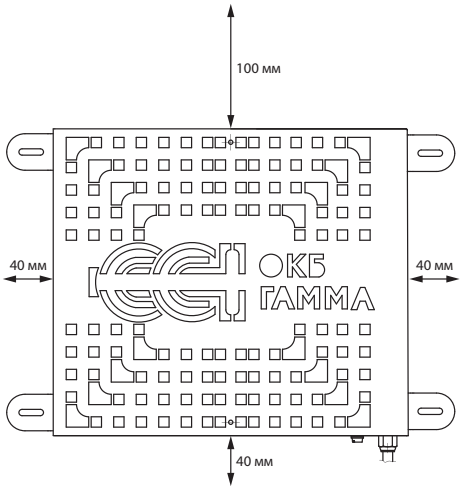
* Буква X в обозначении обусловлена отсутствием защиты корпуса нагревателя от пыли (конвекционная перфорация). Фактически же секция нагревательная с установочным кабелем и соединительной муфтой, применяемые в нагревателе, обладает степенью защиты IP67.

Монтаж СНШУ

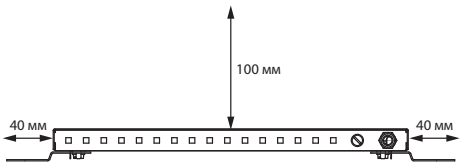
СНШУ допускается устанавливать в любой ориентации, исходя из конкретных потребностей. Нагреватель СНШУ должен монтироваться на опорную конструкцию, не подверженную тепловому воздействию, излучаемому нагревателем соответствующей мощности.

Необходимые тепловые зазоры от СНШУ до прочего оборудования и ограждений:

Вертикальный монтаж



Горизонтальный монтаж



Мощностные и токовые характеристики для стандартных исполнений:

Обозначение нагревателя	Номинальная мощность* ±10%, Вт	Пусковой ток**, А
2СНШУ50-1(2)-С-1,5Х	50	1,9
2СНШУ100-1(2)-С-1,5Х	100	3,8
2СНШУ150-1(2)-С-1,5Х	150	5,7
2СНШУ250-1(2)-С-1,5Х	250	9,1
2СНШУ350-1(2)-С-1,5Х	350	12,8
2СНШУ500-1(2)-С-1,5Х	500	15,5

* Номинальная мощность при Т окружающей среды 0 °С.
** Максимальный пусковой ток при -60 °С. Длительность пускового тока – 1 с.

Информация для заказа

Пример:

Нагреватель 2СНШУ150-1-С-1,5Б

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

1. Номинальное напряжение питания
   1 – 110 В;
   2 – 230 В
2. Наименование нагревателя
3. Номинальная мощность нагревателя, Вт
   50, 100, 150, 250, 350, 500 – стандартно
   50…500 – другое значение из диапазона доступно по заказу
4. Исполнение по применению
   1 – взрывозащищенное
   2 – общепромышленное
5. Материал изготовления корпуса
   С – нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, чёрная сталь с покраской (стандартные варианты)
   А – алюминий или алюминиевый сплав с антикорр. покрытием
   К – композитный материал
6. Длина установочного кабеля
   1,5 – 1,5 м (стандартно)
   другое значение доступно по заказу
7. Исполнение установочного кабеля
   Х – холодостойкий (ХЛ)
   Б – не распространяющий горение и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не содержит галогенов (HF)

Подробности сертификации

ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00223/19

ЕАЭС RU Д-RU.АД07.В.01130/19