

Электроконвекторы промышленные со степенью защиты IP54

Электроконвектор промышленный ЭВУА имеет дополнительную влагозащиту и может использоваться в помещениях, где пыльно, повышенная влажность, разбрызгивается вода.

Конвекторы можно беспрепятственно обрабатывать дезинфицирующими средствами.

Электрические конвекторы ВЕКТОР-ЭВУА класса защиты IP54 производятся мощностью от 0,25 до 4,5 кВт и напряжением 1/230 и 3/400 (3/380).

Конвектор оснащен терморегулятором и термоотключателем.

Комплект поставки:

Электроконвектор ЭВУА (поставляется в собранном виде)

Кронштейны крепежные или напольные ножки

Электроконвекторы промышленные со степенью защиты IP56

Электроконвектор промышленный ЭВУА имеет защиту от пыли, волн и сильных струй воды.

Конвекторы можно беспрепятственно обрабатывать дезинфицирующими средствами.

Электрические конвекторы ЭВУА класса защиты IP56 производятся мощностью от 0,25 до 4,5 кВт напряжением 1/230 и 3/400 (3/380).

Конвектор оснащен терморегулятором и термоотключателем.

Комплект поставки:

Электроконвектор ЭВУА (поставляется в собранном виде)

Кронштейны крепежные или напольные ножки

Электроконвекторы промышленные с электронным термостатом. Кл.точности 0,5 и выше

Электроконвектор промышленный ВЕКТОР-ЭВУА IP 24/54/56 с электронным термостатом предназначен для использования в помещениях, где требуется высокоточный контроль температуры - от 0,5°C

Электронный блок управления температурой нагрева имеет исполнение ХЛ 3 (пригоден для хранения в холодном климате).

Блок управления легко программируется и защищён от случайных манипуляций.

Предусмотрено исполнение электроконвектора в различных модификациях:

- ХЛ 3 - для макроклиматических районов с холодным климатом;
- УХЛ4 – для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом.
- степенью защиты IP24 (для помещений с близким к бытовому уровням влажности и запыленности).
- степенью защиты IP54 (изделие защищено от пыли и сплошного обрызгивания).
- степенью защиты IP56 (изделие защищено от пыли и сильных водяных струй).

Конвектор электрический ВЕКТОР-ЭВУА соответствует первому классу защиты от поражения электрическим током, классу Т6 по ГОСТ Р 51330.0-99

«Электрооборудование взрывозащищенное».

Конвекторы можно беспрепятственно обрабатывать дезинфицирующими средствами.

Комплект поставки:

Электроконвектор ЭВУА (поставляется в собранном виде)

Кронштейны крепежные или напольные ножки

Электроконвекторы для холодного климата (ХЛЗ)

Электроконвектор промышленный ВЕКТОР-ЭВУА (ХЛЗ) предназначен для макроклиматических районов с холодным климатом (большая часть территории России)

Конвекторы можно беспрепятственно обрабатывать дезинфицирующими средствами.

Эксплуатация электрического конвектора ВЕКТОР-ЭВУА:

- под навесом (защита от вертикальных струй воды, допускается обрызгивание, попадание пыли, снега);

- на открытом воздухе с воздействием любых атмосферных факторов (дождь, ливень, снег, пыль при сильном ветре);
- в крытых помещениях без регулирования температурных условий с естественной вентиляцией;
- во влажных ограниченных пространствах без отопления и вентиляции, при наличии воды или конденсата (шахты, корабельные трюмы, подвалы).

Комплект

поставки:

Электроконвектор ВЕКТОР-ЭВУА (поставляется в собранном виде)

Кронштейны крепежные или напольные ножки

Низкотемпературные конвекторы (Т90)

Низкотемпературные электроконвекторы промышленные ЭВУА (Т90) могут использоваться во влажных и сильно запыленных помещениях, поскольку имеют повышенный класс защиты от брызг и пыли – IP54. Конвекторы можно беспрепятственно обрабатывать дезинфицирующими средствами.

Электрические конвекторы Т90 характеризуются повышенным электро- и пожаробезопасностью.

Допускается использование данных электроконвекторов в помещениях, где присутствует опасность взрывов. Оборудование этой серии совершенно безопасно в эксплуатации – температура корпуса конвектора составляет 60°C, в то время как нагревательный элемент нагревается до 90°C.

Комплект поставки:

Электроконвектор ЭВУА (поставляется в собранном виде)

Кронштейны крепежные или напольные ножки

При изготовлении конвекторов применяются комплектующие Российского производства.

Оребренные или X образные алюминиевые монолитные ТЭНы

Можем предложить три варианта подключения трехфазных конвекторов:

- стандартное исполнение, сеть питания 380В, 50Гц.

Подключение «звездой».

- стандартное исполнение, сеть питания 380В, 50Гц.

Подключение «треугольником».

- конвектор подключается между двумя фазами (приборы с данным подключением выпускаются для кранов металлургических комбинатов, работающих в условиях повышенной вибрации и ударных нагрузок и имеющих особую схему электропитания кабин кранов).

Дополнительное оснащение

1-Соединительная коробка (СК220)

- Соединительная коробка (СК) служит для осуществления быстрого присоединения и/или ответвления кабеля электропитания и защиты соединения от воздействия окружающей среды. СК обеспечивает также удобство персоналу при проведении технического обслуживания и (или) ремонте.

- СК предназначена для открытой установки

- СК имеет конструкцию замка крышки, обеспечивающую степень защиты IP55 внутреннего пространства от проникновения пыли и влаги. Внутри коробки на DIN-рейке установлены три или пять винтовых клемм, цветовая окраска которых соответствует требованиям ГОСТ Р 50462-2009 (МЭК 60446:2007).

- СК поставляются в сборе с присоединенным кабелем электропитания конвектора ЭВУА либо по требованию Заказчика отдельно от конвектора.

- СК полностью соответствуют требованиям, изложенным в ГОСТ 31195.1-

2-Соединительная коробка (СК380)

- Соединительная коробка (СК) служит для осуществления быстрого присоединения и/или ответвления кабеля электропитания и защиты соединения от воздействия окружающей среды. СК обеспечивает также удобство персоналу при проведении технического обслуживания и (или) ремонте.
- СК предназначена для открытой установки
- СК имеет конструкцию замка крышки, обеспечивающую степень защиты IP55 внутреннего пространства от проникновения пыли и влаги. Внутри коробки на DIN-рейке установлены три или пять винтовых клемм, цветовая окраска которых соответствует требованиям ГОСТ Р 50462-2009 (МЭК 60446:2007).
- СК поставляются в сборе с присоединенным кабелем электропитания конвектора ЭВУА либо по требованию Заказчика отдельно от конвектора.
- СК полностью соответствуют требованиям, изложенным в ГОСТ 31195.1-2012.

3-Соединительная коробка с автоматической защитой (СКа3220)

- СКа3 предназначена для применения в качестве защитного устройства от поражения электрическим током по требованиям ГОСТ Р 50571.3-2009 в случае неисправности электроконвектора (или иного устройства).
- Имеется встроенная сигнализация состояния автоматического выключателя («сухой» контакт) и визуальная индикация наличия напряжения со стороны распределительной сети.
- Соединительная коробка с автоматической защитой (СКа3) дополнительно служит для осуществления быстрого присоединения и/или ответвления электропитания конвектора (или иного устройства) в месте эксплуатации и защиты соединения от воздействия окружающей среды. СКа3 обеспечивает также удобство персоналу при проведении технического обслуживания и (или) ремонте.
- СКа3 предназначена для открытой установки.
- СКа3 имеет конструкцию, обеспечивающую степень защиты IP55 внутреннего пространства от проникновения пыли и влаги. Внутри коробки на DIN-рейке установлены винтовые клеммы, цветовая окраска которых соответствует требованиям ГОСТ Р 50462-2009 (МЭК 60446:2007).

4- Соединительная коробка с автоматической защитой (СКа3380)

- СКа3 предназначена для применения в качестве защитного устройства от поражения электрическим током по требованиям ГОСТ Р 50571.3-2009 в случае неисправности электроконвектора (или иного устройства).
- Имеется встроенная сигнализация состояния автоматического выключателя («сухой» контакт) и визуальная индикация наличия напряжения со стороны распределительной сети.
- Соединительная коробка с автоматической защитой (СКа3) дополнительно служит для осуществления быстрого присоединения и/или ответвления электропитания конвектора (или иного устройства) в месте эксплуатации и защиты соединения от воздействия окружающей среды. СКа3 обеспечивает также удобство персоналу при проведении технического обслуживания и (или) ремонте.
- СКа3 предназначена для открытой установки.
- СКа3 имеет конструкцию, обеспечивающую степень защиты IP55 внутреннего пространства от проникновения пыли и влаги. Внутри коробки на DIN-рейке установлены винтовые клеммы, цветовая окраска которых соответствует требованиям ГОСТ Р 50462-2009 (МЭК 60446:2007).