

Воздухонагреватели серии FAW для опасных зон

Серия FAW – это универсальные, легкие воздухонагреватели для небольших рабочих и складских участков в опасных зонах 1 и 2. Могут работать от 1-фазных или 3-фазных источников питания с напряжением до 440 вольт.

Кроме того, возможна настройка на работу от источников постоянного тока.



ОСОБЕННОСТИ

Сертифицированы согласно требованиям директивы 94/9/ЕС АTEX и IECEx

Легкий корпус, сертифицированный по классу IP66 защиты от атмосферных воздействий

Питание от 1-фазных или 3-фазных (3-х или 4-проводных) источников, либо от источников постоянного тока

Температурные классы исполнения T2, T3 и T4

Пригодны для напольного или настенного монтажа

В стандартном исполнении оснащаются 20-миллиметровым кабельным вводом; дополнительные вводы – по требованию

Порошковое покрытие

По отдельному заказу (в ассортименте) поставляются пожаробезопасные комнатные терморегуляторы

Пригодны в диапазоне температур окружающей среды от -60°C до +60°C (условия обсуждаются со специалистом службы сбыта)

Индивидуально заменяемые нагревательные элементы

ТИПИЧНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Самолетные ангары

Зоны заправки топливом

Химические установки

Морские сооружения


Хранилища аккумуляторных батарей

Газовые установки

Склады лакокрасочных изделий

Защитные душевые

Номинальная мощность От 250 Вт до 3 кВт

Сертификация Сертификат АTEX  II 2 G
Сертификат IECEx и АTEX по Ex'e' II: от T2 до T4
IEC/EN60079-0 и IEC/EN60079-7

Корпус Легкий из нержавеющей стали или из низкоуглеродистой стали с покрытием

Средства управления При необходимости, управление нагревателями можно осуществлять от дистанционно смонтированных терморегуляторов EXHEAT, предназначенных для использования в безопасных или опасных зонах (см. последнюю страницу брошюры)

Монтаж В стандартную поставку входят опоры с готовыми отверстиями, предназначенные для монтажа на пол (по требованию поставляются кронштейны для настенного крепления)

Напряжение 1 фаза: от 230 до 254 В или 110 В
3 фаза: от 400 до 440В