

## Конвекторы серии FCR для опасных зон

Прочная стальная конструкция с ребрами жесткости и ребристые элементы из нержавеющей стали обеспечивают нагревателям серии FCR исключительную долговечность. Нагреватели серии FCR сертифицированы для использования в опасных зонах с огнеопасной атмосферой газовых групп IIA, IIB или IIC.



### ОСОБЕННОСТИ

Сертифицированы согласно директиве 94/9/EC ATEX и IECEx

Небольшая площадь основания позволяет экономить место на полу

Скошенный верх не позволяет класть предметы на решетку

Напольный или настенный монтаж

Встроенная клеммная камера

Пригодны в диапазоне температур окружающей среды от -60°C до +60°C

Долговечные ребристые элементы из нержавеющей стали

Корпус из листовой стали с глянцевым серым порошковым покрытием

Опциональный терморегулятор температуры в помещении

### ТИПИЧНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Самолетные ангары


Зоны заправки топливом

Химические установки

Морские сооружения

Хранилища аккумуляторных батарей

Газовые установки

Сертификация	Сертификат ATEX  II 2 G Сертификат IECEx и ATEX по Ex'e' IIC: от T2 до T4 IEC/EN60079-0 & IEC/EN60079-7
Корпус	Прочная стальная конструкция с ребрами жесткости
Элементы	Индивидуально заменяемые ребристые нагревательные элементы состоят из высококачественной проволоки высокого сопротивления (никелево-хромовый сплав 80/20), запрессованной в изолирующий порошок из оксида магния и заключенной в инколовый кожух
Средства управления	При необходимости, управление нагревателями можно осуществлять от опционального встроенного терморегулятора или от дистанционно смонтированного терморегулятора из номенклатуры EXHEAT, предназначенного для использования в безопасных или опасных зонах (см. последнюю страницу брошюры)
Монтаж	Настенный или напольный при помощи штатных кронштейнов/опор
Напряжение	1 фаза: 110 В или 230 В 3 фазы: 415 В
Номинальная мощность	До 3 кВт