

# Нагреватели серии HEF для закрытых отсеков

Для автоматических нагревателей серии HEF не требуются терморегуляторы. Наряду с компактностью конструкции, это делает нагреватели HEF идеальными для предотвращения конденсации, защиты от замерзания и регулирования температуры в закрытых отсеках опасных зон 1 и 2.



## ОСОБЕННОСТИ

Сертифицированы согласно требованиям директивы ATEX 94/9/EC, IECEx и CSA

Компактный тонкий корпус из нержавеющей стали требует минимального свободного пространства

Функция автоматической регулировки температуры исключает необходимость использования терморегуляторов

Пригодны для диапазона температур окружающей среды от -60°C до +80°C

Монтаж нагревателей в любом направлении

Конструкция позволяет устанавливать нагреватели вблизи внутренних компонентов и кабелей, не опасаясь их повреждения из-за перегрева

## ТИПИЧНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Пульты управления / контроля

Шкафы КИП

Предотвращение образования конденсата

Предотвращение колебаний температуры

Защита от замерзания

Сертификация	Сертификат ATEX $\text{Ex II 2 G}$ Сертификат IECEx и ATEX Ex'e'T4 CSA certified Class I, Div 2, Groups A, B, C & D EN/IEC60079-0 и EN/IEC60079-7
Корпус	Перфорированная нержавеющая сталь
Элемент	С автоматической регулировкой
Средства управления	Нагреватель серии HEF автоматически снижает выходную мощность по мере повышения температуры окружающей среды Если требуется регулировать температуру во всем отсеке, рекомендуется использовать нагреватель HEF совместно с одним из терморегуляторов класса Ex'd' компании EXHEAT (см. последнюю страницу брошюры)
Монтаж	Нагреватель можно монтировать в любом направлении соответствующими крепежными болтами через монтажные опоры
Номинальная мощность	Серия HEF представлена моделями с номинальной выходной мощностью 30, 50, 100, 200 и 500 Вт и с питанием однофазным напряжением 110 В или 230 В