

Продуваемые и пожаробезопасные пульты управления для взрывоопасных зон



ПРОДУВАЕМЫЕ ПУЛЬТЫ ДЛЯ ОПАСНЫХ ЗОН

Компания EXHEAT предлагает продуваемые пульты управления в исполнении Ex'p' для опасных зон, соответствующие стандартам IEC/EN60079-2.

ОСОБЕННОСТИ

Пульты управления исполнения Ex'p' идеально подходят для тех систем обогрева, в которых нагреватель управляется локально системой управления, смонтированной непосредственно на установке

Сертификат ATEX для Ex'rx', пригодны для зон 1 и 21;
сертификат CSA для класса I и II, раздел 1

Сертификат ATEX для Ex'ru' и Ex'rz', пригодны для зон 2 и 22;
сертификат CSA для класса I и II, раздел 2

В тиристорных системах управления вентиляторы системы принудительного охлаждения заменяются вихревыми охладителями

Компания EXHEAT предлагает линейку продувочных комплектов для создания избыточного давления в отсеках объемом до 12,7 м³

В наличии имеются корпуса класса IP66 (тип 4X) из нержавеющей стали 316



ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Компания EXHEAT может разрабатывать и поставлять дисплейные контрольно-измерительные пульты для локального управления нагревательными устройствами EXHEAT в опасных зонах и визуального отображения температуры процесса. Такие пульты обеспечивают эффективное решение задачи генерирования и контроля технологического тепла.

Для систем большой электрической мощности мы рекомендуем всегда устанавливать систему управления в безопасной зоне. Однако, в случае небольших нагрузок со ступенчатым или тиристорным регулированием, использование пожаробезопасных систем управления может снизить стоимость монтажа..



ОСОБЕННОСТИ

Разрешение ATEX  II 2 G

CENELEC

Ex'd' IIB T1 ... T6

Пригодны для зон 1 и 2

Сертификат класса IP65 защиты от атмосферных воздействий

Для температур окружающей среды от -20°C до +40°C

Алюминиевый сплав морского класса