



PF2100

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ

УСТРОЙСТВО ПРИГОДНО К ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОЛЬКО В УСЛОВИЯХ КЛАССА 1, РАЗДЕЛ 2 ГРУППЫ ABCD ИЛИ В НЕОПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

ВНИМАНИЕ: ВЗРЫВООПАСНО

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТСОЕДИНЯТЬ ОТ СЕТИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

ВНИМАНИЕ: ВЗРЫВООПАСНО

В СЛУЧАЕ ЗАМЕНЫ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ УТРАТИТЬ ПРИГОДНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ КЛАССА 1, РАЗДЕЛ 2

НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ УКАЗАНИЯМ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ

1. ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ИОНИЗАЦИИ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ЗАЗЕМЛЕНО
2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ, ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К ПУЛЬТУ, ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ К ТОКУ И НЕ ПРЕВЫШАТЬ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
3. ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ С ПУЛЬТОМ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО В НЕОПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ ПУЛЬТ, НАХОДЯЩИЙСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
5. ДЛЯ ЗАМЕНЫ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

<p>ОДОБРЕНО CSA C22.2 № 199-2007 ANSI Z21.20-2007 UL1998-2 004 Класс 1, раздел 2, группы ABCD P54 NEMA Тип 4x</p>	<p>CSA C22.2 № 0-M91 CSA C22.2 № 0.4-04 CSA C22.2 № 94-91 CSA C22.2 № 142-M1987 CSA C22.2 № 213-M1987 CSA E60079-0:2007 CSA E60079-15:2005 UL 508, 17-е издание ANSI-ISA-12.12.01-2007 UL 60079-0:2005 UL 60079-15:2002</p>
<p>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предназначен для промышленного применения при обогреве труб горелками с естественной тягой • Соответствует всем нормативным требованиям и стандартам или превышает их • Легко подключается благодаря четко обозначенным входам-выходам <ul style="list-style-type: none"> • Снабжен удобно расположенными съемными клеммовыми соединениями • Снабжен системой быстрого отключения за 3 секунды в случае погасания пламени • Искровое зажигание от постоянного тока <ul style="list-style-type: none"> • Благодаря малому энергопотреблению может питаться от солнечной батареи или генератора • Режим автоподжига и ручной режим • Надежные контуры с защитой от перепадов напряжения <p>КОРПУС Полиэстер 309 x 234 x 134 мм (12,15” x 9,23” x 5,28”) Общий вес 2,3 кг (5 фунтов) Соответствует требованиям CSA и UL по классу 1, разделу 2 Тип корпуса 4, 4X, 12, 13</p> <p>ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ Только твердотельные Соответствует требованиям CSA и UL по классу 1, разделу 2 Проверено на совместимость с клапанными механизмами, отвечающими требованиям V.149</p> <p>КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ Предназначена для размещения в безопасном месте Возможен вариант комплектации с установкой катушки зажигания внутри корпуса пульт</p>	<p>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА От -40°C до +55°C (проверено до -60°C) От -40°F до +130°F (проверено до -76°F)</p> <p>ВХОДЫ И ВЫХОДЫ (6) Цифровые входы для подключения устройств защитной блокировки (5) Цифровые выходы (1) выход 4-20 мА (1) Вход ионизационного электрода (3) Входы термопар О входах термопар см. раздел 1.3</p> <p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ Для замены сгоревших предохранителей следует использовать предохранители с такими же характеристиками. Установленный предохранитель: LittleFuse 0314005.NXP (5 А, 250 В, керамический, быстроплавкий)</p> <p>ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ 10-28 В пост. тока (напряжение не должно превышать максимально допустимое для соленоидов), не более 5А</p>

Места установки

- Пульт можно закрепить на раме или на стене здания, однако при этом он не должен попадать в зону Класса 1, раздел 1.
- С помощью крепежных лапок закрепите пульт задней стороной к корпусу горелки, чтобы оператор во время работы находился лицом и к пульту, и к горелке. Кроме того, при выборе места установки следует учитывать такие факторы как легкость доступа, поток людей в данном месте, необходимая длина кабелей, видимость и др.
- Пульт управления следует устанавливать на высоте не менее 1,5 м (5 футов) от пола. • В случае использования внешней катушки зажигания её следует установить в кожухе, отвечающем условиям Класса 1, раздел 2, или в неопасном помещении, предпочтительнее всего – внутри корпуса горелки.