



PF2100i

Инсинератор

Ионное обнаружение пламени

Поддержание и контроль температуры

Предназначены для пилотных, основных и инсинераторных горелок

Разработано для использования на установках для сжигания отходов и камерах сгорания, у этой системы есть способность регулировать поток отработанного газа при помощи входов термопары.

ОБЗОР ПРОДУКТА

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

PF2100i – Устройство, разработанное для использования с установками сжигания отходов и камерами сгорания, где целью является полное сгорание отработанного газа. В камере должна поддерживаться определенная температура для достижения полного сгорания топлива, прежде чем отходящие газы покинут её. **PF2100i** обеспечивает термопару для контроля температуры в камере и клапане, чтобы регулировать отходящие газы. **Карта MODBUS** позволяет дистанционно управлять установкой и контролировать системный статус и температуру установки для сжигания отходящих газов, а также другие параметры,

***Пожалуйста, уточняйте у специалистов ЗАО «ИРИМЭКС» совместима ли данная система с Вашими потребностями, так как модель **PF2100i** была создана для специфических условий сгорания.**

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

1. Совместимость отработанного газа
2. Термопара дает возможность контролировать температуру
3. Регулирование потока отходящих газов согласно температурным входам
4. Возможность удаленного контроля и управления
5. С расширенной картой **MODBUS** можно управлять системой дистанционно
 - Температура установки для сжигания отходов
 - Системный статус
 - Другие параметры

Питание системы:	12 VDC*: 1.1 W typical (92mA typical**, 5A max) 24 VDC*: 1.4 W typical (60mA typical**, 5A max) *Напряжение контроллера должно совпадать с напряжением клапана **Отсутствие сигнала на дисплее является следствием некорректного управляющего сигнала
Температурный режим:	-40°C to 55°C (-40°F to 130°F) 1 Катушка зажигания - выход 1 Датчик обнаружения пламени вход 3 Термопар входы
Входы и выходы:	6 Предохранительные элементы для безопасных соединений 1 Контроль статуса системы по выходному сигналу 3 контроль клапана по выходному сигналу 1 настраиваемый выходной сигнал 4-20 мА
Системный статус:	Dry, Max 250VDC, Max 250mA continuous
Физические параметры:	309 x 234 x 134 mm (12.15" x 9.23" x 5.28") 2.3 kg (5 lbs)
Классы, сертификаты, стандарты:	Class 1, Division 2, Grp ABCD NEMA Type 4X IP54