



## Извещатель пожарный тепловой Fenwal



### Назначение

Извещатели пожарные тепловые Fenwal являются максимально дифференциальными и предназначены для обнаружения возгорания при превышении температуры внешней среды определённого температурного порога, установленного заводом-изготовителем и активации систем пожаротушения и/или систем пожарной сигнализации.

- При использовании во взрывоопасных зонах извещатели устанавливаются в стандартные коробки с соответствующим уровнем взрывозащиты.
- Кабели используемые для подключения должны быть рассчитаны на максимальную температуру, которая возможна в месте установки.
- Модели извещателя серии 12-X28021-005 отличаются от моделей серии 12-X27121-000 наличием дополнительной резьбы размером 1/2-14 NPT, позволяющей монтировать его в отверстия стен, ёмкостей и т.д.



### Преимущества

- Извещатели Fenwal обладают высокой точностью, чувствительны к скорости возрастания температуры и, таким образом, сочетают в себе лучшие качества как дифференциальных так и датчиков с фиксированной температурой срабатывания.
- Извещатели Fenwal могут быть установлены в любом положении, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Тип установки зависит от конкретных условий и требований.



### Модификации

Извещатели пожарные тепловые Fenwal имеют следующие модификации в зависимости от температуры срабатывания:

- 12-X27121-000 на 140 °F — 60 °C
- 12-X27121-000 на 160 °F — 71 °C
- 12-X27121-000 на 190 °F — 88 °C
- 12-X27121-000 на 225 °F — 107 °C
- 12-X27121-000 на 275 °F — 135 °C
- 12-X27121-000 на 325 °F — 163 °C
- 12-X27121-000 на 360 °F — 182 °C
- 12-X27121-000 на 450 °F — 232 °C
- 12-X27121-000 на 600 °F — 316 °C
- 12-X28021-005 на 140 °F — 60 °C
- 12-X28021-005 на 160 °F — 71 °C
- 12-X28021-005 на 190 °F — 88 °C
- 12-X28021-005 на 225 °F — 107 °C
- 12-X28021-005 на 275 °F — 135 °C
- 12-X28021-005 на 325 °F — 163 °C
- 12-X28021-005 на 360 °F — 182 °C
- 12-X28021-005 на 450 °F — 232 °C
- 12-X28021-005 на 600 °F — 316 °C



### Технические характеристики Fenwal:

- Тип контакта — Нормально разомкнутый (при срабатывании замыкается).
- Нагрузочные характеристики контактов (активная нагрузка):
  - 5,0 А при 125 В переменного тока;
  - 0,5 А при 125 В постоянного тока;
  - 2,5 А при 24 В постоянного тока;
  - 1,0 А при 48 В постоянного тока.
- Минимальная температура эксплуатации — От -55 °C.
- Маркировка взрывозащиты — 1Ex ds IIB T1 (T2...T5) / H2 X.
- Степень защиты оболочки от воздействия окружающей среды — IP67.
- Гарантия — 18 месяцев.