

UNIBELUS



Термокабель
PHSC-155-EPC
Protectowire, США

Назначение:

Термокабель PHSC производства компании Protectowire Inc представляет собой кабель, который позволяет обнаружить источник тепла в любом месте на всем его протяжении, т. е. является единым датчиком непрерывного действия. Термокабель PHSC состоит из двух стальных проводников, каждый из которых имеет изолирующее покрытие из теплочувствительного полимера. Проводники термокабеля скручены вместе по всей длине для создания между ними механического напряжения. Проводники термокабеля PHSC спирально обмотаны защитной лентой и помещены в оболочку, предназначенную для защиты от механических повреждений и неблагоприятных условий окружающей среды. При достижении критической температуры терморезисторный материал размягчается, провода начинают контактировать друг с другом, тем самым, инициируя сигнал пожарной тревоги. Через термокабель кабель постоянно проходит контрольный ток.

Особенности:

- высокая чувствительность на всем протяжении;
- четыре температурных диапазона;
- высокая устойчивость к влажности, пыли, низким температурам и химическим реагентам;
- применение во взрывоопасных зонах;
- несложный монтаж;
- экономичность, отсутствие расходов при эксплуатации;
- используется с любыми типами приемно-контрольных приборов;
- не требует обслуживания;

UNIBELUS

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Максимальная ширина защищаемого пространства , м	7
Температура срабатывания извещателя	68,3
Максимальная рабочая температура, °С	37,8
Минимальная рабочая, °С	- 44
Максимальная длина извещателя, м	1067
Удельное сопротивление каждого проводника извещателя, Ом/м	0,7
Срок службы извещателя, лет, не менее.	10
Номинальное рабочее напряжение, В	~30, =42
Оболочка	ПВХ