

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ТЕПЛОВОЙ СЕРИИ ИПЛТ



Модуль ПИМ710 DIN



Рабочее напряжение питания:	12 ^{+10%} _{-15%} В или 24 ^{+10%} _{-15%} В (пост. ток).	Оконечный резистор	4.7 кОм ± 5 %, 0,25 Вт
Ток потребления в дежурном режиме:	не более 85 мА (при 12 В);	Разделительный резистор	100 Ом ± 5 %, 0,25 Вт
	не более 45 мА (при 24 В).	Выходные сигналы реле (С, NO)	«Пожар», «Норма/Неисправность»
Ток потребления в режиме «Пожар»:	не более 130 мА (при 12 В);	Параметры контактов реле:	1 А при 30В постоянного тока
	не более 70 мА (при 24 В).	Диапазон рабочих температур	от -28 °С до +49 °С
Длина термокабеля ИПЛТ, макс.	3000 м.	Степень защиты оболочки	Ip20
Количество шлейфов	1	Относительная влажность	до 95%, без конденсации влаги
Светодиодные индикаторы:	«Норма» - зеленый	Габаритные размеры (В x Ш x Г)	90 x 57 x 36
	«Пожар» - красный	Масса модуля, не более	300 г
	«Неисправность» - желтый	Средний срок службы	10 лет

Модуль ПИМ710



Рабочее напряжение питания:	12 ^{+10%} _{-15%} В или 24 ^{+10%} _{-15%} В (пост. ток).	Оконечный резистор	4.7 кОм ± 5 %, 0,25 Вт
Ток потребления в дежурном режиме:	не более 85 мА (при 12 В);	Разделительный резистор	100 Ом ± 5 %, 0,25 Вт
	не более 45 мА (при 24 В).	Выходные сигналы реле	(NO) «Пожар», (NC) «Норма/Неисправность»
Ток потребления в режиме «Пожар»:	не более 130 мА (при 12 В);	Параметры контактов реле:	1 А при 30В постоянного тока
	не более 70 мА (при 24 В).	Диапазон рабочих температур	от -28 °С до +49 °С
Длина термокабеля ИПЛТ, макс.	3000 м.	Степень защиты оболочки	Ip66
Количество шлейфов	1	Относительная влажность	до 95%, без конденсации влаги
Светодиодные индикаторы:	«Норма» - зеленый	Габаритные размеры (В x Ш x Г)	171 x 121 x 55 мм (без учета кабельных вводов)
	«Пожар» - красный	Масса модуля, не более	700 г
	«Неисправность» - желтый	Средний срок службы	10 лет

Модуль ПИМ720



Рабочее напряжение питания:	12 ^{+10%} _{-15%} В или 24 ^{+10%} _{-15%} В (пост. ток).	Оконечный резистор	4.7 кОм ± 5 %, 0,25 Вт
Ток потребления в дежурном режиме:	не более 85 мА (при 12 В);	Разделительный резистор	100 Ом ± 5 %, 0,25 Вт
	не более 45 мА (при 24 В).	Выходные сигналы реле Канал 1 / канал 2	(NO) «Пожар», (NC) «Норма/Неисправность»
Ток потребления в режиме «Пожар»:	не более 130 мА (при 12 В);	Параметры контактов реле:	1 А при 30В постоянного тока
	не более 70 мА (при 24 В).	Диапазон рабочих температур	от -28 °С до +49 °С
Длина термокабеля ИПЛТ, макс.	3000 м.	Степень защиты оболочки	Ip66
Количество шлейфов	2	Относительная влажность	до 95%, без конденсации влаги
Светодиодные индикаторы: Канал 1 / Канал 2	«Норма» - зеленый	Габаритные размеры (В x Ш x Г)	171 x 121 x 55 мм (без учета кабельных вводов)
	«Пожар» - красный	Масса модуля, не более	700 г
	«Неисправность» - желтый	Средний срок службы	10 лет

УСТАНОВКА

Термокабель ИПЛТ сертифицирован на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 и применяется в качестве извещателей пожарных тепловых линейных в системах пожарной сигнализации. Чувствительный элемент проектируется непрерывной линией обнаружения без отводов в соответствии с разделами свода правил СП 484.1311500.2020 или с территориальными требованиями местного органа власти.

ИПЛТ может быть установлен на потолке или на боковых стенах. Извещатель имеет дополнительное преимущество для обеспечения раннего обнаружения пожароопасной ситуации - применяется для защиты зон с повышенной пожарной нагрузкой, например, на кабельных лотках. Рекомендуемой практикой является размещение соответствующего интерфейсного модуля ПИМ вблизи защищаемой зоны и подключение чувствительного элемента ИПЛТ непосредственно к модулю.

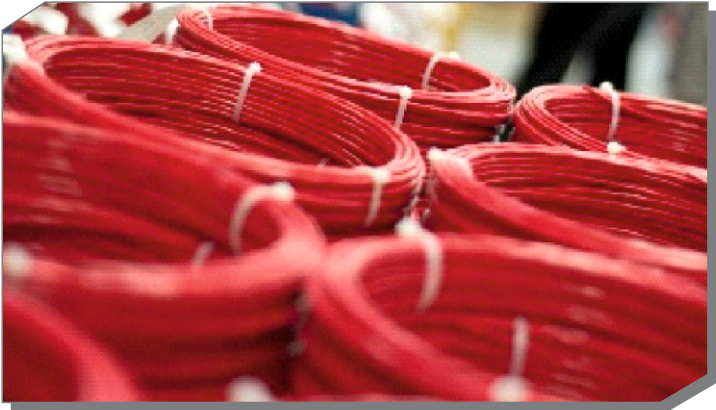
МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для монтажа линейных тепловых извещателей ИПЛТ доступен широкий ассортимент аксессуаров для установки. Следует использовать только аксессуары, поставляемые или одобренные компанией Пожтехника.

Для термокабеля по запросу также доступен несущий трос. Он представляет собой прочную, очень туго натянутую проволоку из нержавеющей стали, которую обматывают вокруг извещателя с шагом обмотки 0,3 м. Этот несущий или поддерживающий трос предназначен для облегчения монтажа линейного теплового извещателя в местах, где отсутствуют монтажные поверхности или опоры.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ ИПЛТ

- Высокая чувствительность на всем протяжении
- Шесть различных классов температур срабатывания
- Высокая устойчивость к влажности, пыли и химическим реагентам.
- Незаменим при эксплуатации в условиях экстремально низких температур, до -60°C**
- Защита наружных установок и оборудования
- Простота и удобство монтажа
- Отсутствие расходов на эксплуатацию (не требует обслуживания)
- Устойчив к УФ излучению
- Срок эксплуатации - 25 лет**



ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОМЕРА МОДЕЛЕЙ

Тип оболочки	Артикул	Температура срабатывания	Максимальная температура эксплуатации	Макс. расстояния по СП 484		
				до 3,5 м	от 3,5 до 6 м	от 6 до 9 м**
ИПЛТ-ЕРС Универсальная оболочка / Коммерческое и промышленное применение	ИПЛТ-68/155	68°C	46°C	7,1 м	6,4 м	5,7 м
	ИПЛТ-88/190	88°C	66°C			
	ИПЛТ-105/220	105°C	79°C			
	ИПЛТ-138/280	138°C	93°C			
	ИПЛТ-180/356	180°C	105°C			
ИПЛТ-ХСР Отличная устойчивость к истиранию, погодным изменениям и содержанию химии	ИПЛТ-68/155ХСР	68°C	46°C	7,1 м	6,4 м	5,7 м
	ИПЛТ-88/190ХСР	88°C	66°C			
	ИПЛТ-105/220ХСР	105°C	79°C			
	ИПЛТ-138/280ХСР	138°C	93°C			
	ИПЛТ-180/356ХСР	180°C	121°C			
ИПЛТ-ХЛТ Для холодильных и морозильных камер	ИПЛТ-57/135-ХЛТ*	57°C	38°C	7,1 м	6,4 м	5,7 м

* ТПТС-ХЛТ специально разработан для применения при отрицательной температуре до -51°C.

** Высота контролируемого помещения. Расстояние между термокабелем равно 2 радиусам зоны контроля по СП 484.

ИПЛТ ЕРС - термокабель серии ИПЛТ ЕРС имеет прочную экструзионную внешнюю защитную ПВХ оболочку, обеспечивающую надежную защиту термокабеля при различных условиях окружающей среды. Термокабель данной серии является универсальным и хорошо подходит как для промышленного, так и для коммерческого использования. Оболочка термокабеля является огнестойкой и влагостойкой и сохраняет хорошую гибкость при использовании в условия пониженных температур.

ИПЛТ ХСР - термокабель серии ИПЛТ ХСР заключен в высокопрочную внешнюю оболочку из фторполимера. Данная серия извещателей специально разработана для объектов, для защиты которых необходимо применять надежное, высокотехнологичное и экологически безопасное оборудование. Главной особенностью термокабеля серии ИПЛТ ХСР является фторполимерная огнестойкая оболочка, с пониженным дымо- и газовыделением, обеспечивающая высочайшую механическую прочность на истирание в широком диапазоне температур, а также повышенную устойчивость к агрессивной среде, перепадам температур (до -60) и ультрафиолету (UF).

ИПЛТ ХЛТ - термокабель серии ИПЛТ ХЛТ имеет полимерную внешнюю оболочку и был специально разработан для использования при экстремально-низких температурах. Данная оболочка позволяет использование данного термокабеля в холодильных складах, коммерческих морозильных камерах, неотапливаемых складских помещениях, а также в тяжелых климатических условиях Севера.