



ФлэймСтоп
системы пожаротушения

in partnership with

Thermocable Flexible Elements Ltd



**Термокабель от Thermocable
MADE IN ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**

+7 (495) 543 97 77
info@flamestop.ru

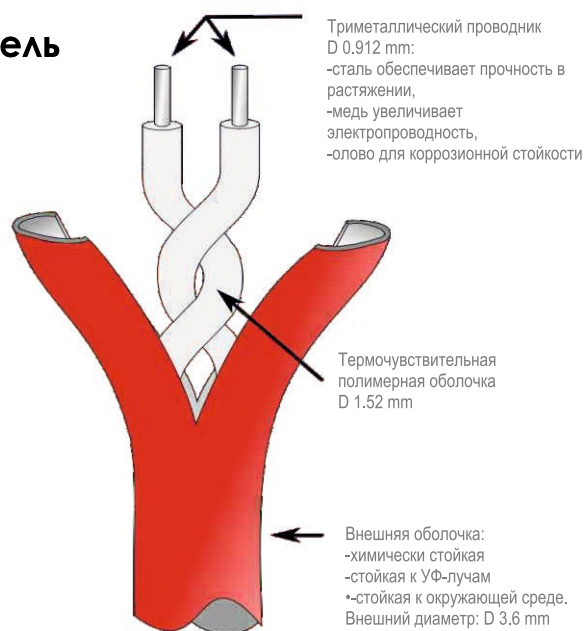
ЛИНЕЙНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ProReact Digital Linear Heat Detector

Линейный тепловой пожарный извещатель Thermocable ProReact Digital LHD

Термокабель Thermocable ProReact Digital LHD

представляет собой витую пару, триметаллических проводников, с низким сопротивлением, покрытых высокотехнологичным термочувствительным полимером. Место возгорания определяется по всей длине термокабеля.

Thermocable ProReact Digital LHD производится на заводе компанией Thermocable в Великобритании. Более 30 лет торговое имя Thermocable напрямую ассоциируется с производством высококачественных кабелей, реагирующих на температурные изменения. Качество Thermocable ProReact Digital LHD подтверждено Европейскими, Американскими и Российскими сертификатами. Компания Thermocable гарантирует высочайшее качество своей продукции.



Технические характеристики

Значения	Показатели
Конструктив	Витая пара с низким сопротивлением триметаллических проводников, покрытых новейшим термочувствительным полимером.
Варианты защитных оболочек	ПВХ, нейлон, полипропилен, оплетка из нержавеющей стали
Сертификаты	PCT, CE, ROHS, FM, UL, NFPA
Максимальная длина шлейфа	до 4000 м, в зависимости от интерфейсного модуля
Диаметр	3,6 мм +/- 0,12 мм
Минимальный радиус изгиба	Снижен до 50 мм
Диапазон рабочих температур использования	-40C до +125C
Температура срабатывания	+68C, +72C, +88C, +105C, +185C
Номинальное рабочее напряжение	30V постоянный ток; 42V переменный ток
Сопротивление	0,1 Ом/м
Емкость	88-150 пФ/м
Индуктивность	540-1050 нГн/М

Преимущества Thermocable ProReact Digital LHD

- Максимальная длина шлейфа 3000 м
- Является аналоговой заменой всех представленных на Российском рынке тепловых линейных пожарных извещателей.
- Совместим с любой панелью пожарной сигнализации
- Чувствительность по всей длине кабеля.
- Минимальный радиус изгиба снижен до 50 мм
- Диапазон чувствительности от 68 до 185 градусов C
- Возможность использования в среде с агрессивными факторами.
- Выпускается в четырех оболочках. (ПВХ, нейлон, полипропилен и стальная оболочка с ПВХ)
- Защита от УФ-лучей при наружном использовании
- Повышенный уровень противохимической защиты и защиты в условиях щелочных сред.

Область Применения

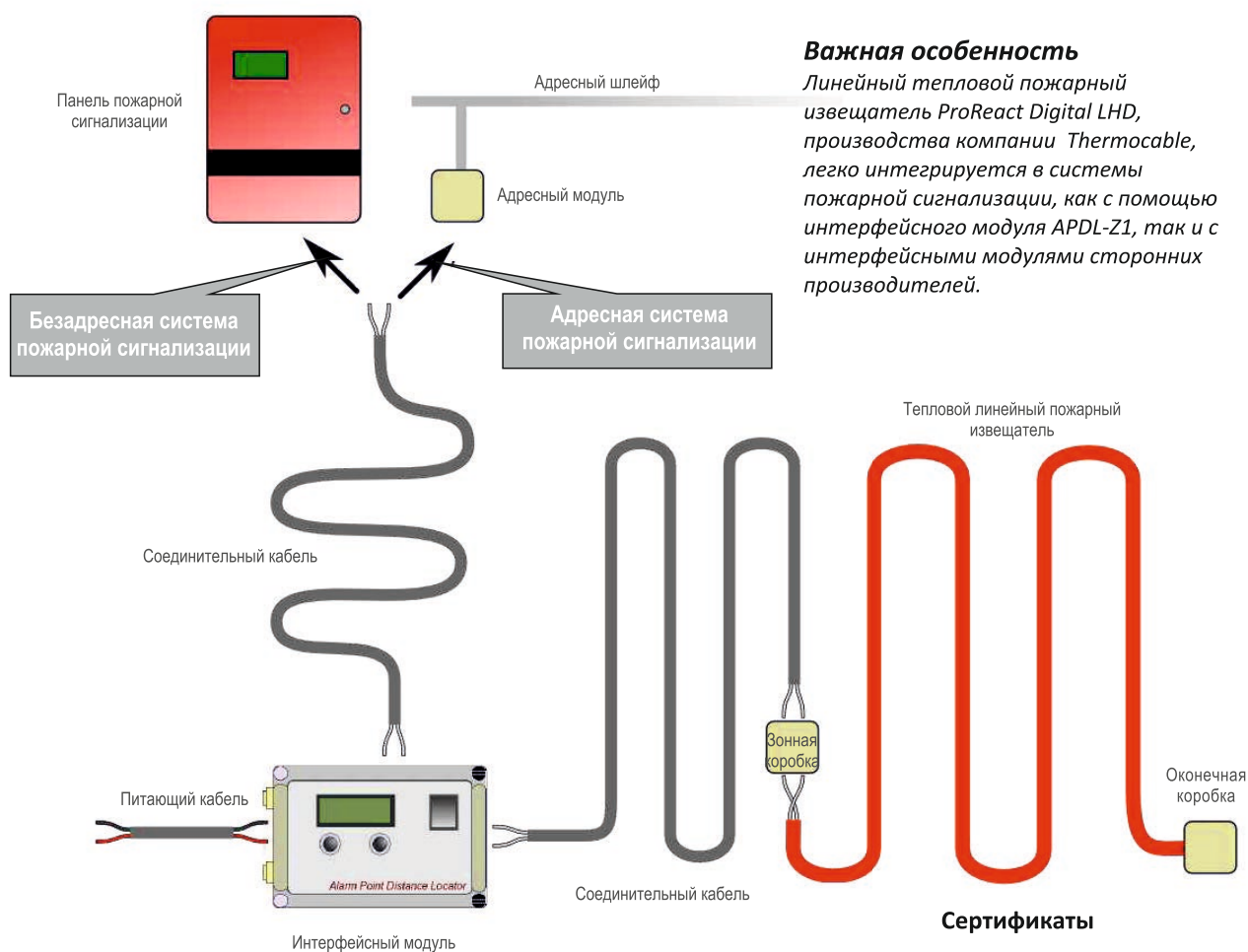
- кабельные трассы
- тоннели и коллекторы
- склады
- электрическое оборудование
- холодильные и морозильные хранилища
- конвейеры, транспортеры и элеваторы
- трансформаторные подстанции
- гаражи, ангары и автостоянки
- резервуары и хранилища топлива и углеводородов
- пирсы

№ п/п	Название	Температура по Цельсию	Температура по Фаренгейту	Варианты исполнения оболочки	Маркировка оболочки
1	LHD ProReact Digital TH68 (TC 155)	68C	155F	ПВХ, нейлон, полипропилен, оплетка из нержавеющей стали	PVC, N(Nylon), PP, SS
2	LHD ProReact Digital TH78 (TC 172)	78C	172F	ПВХ, нейлон, полипропилен, оплетка из нержавеющей стали	PVC, N(Nylon), PP, SS
3	LHD ProReact Digital TH88(TC 190)	88C	190F	ПВХ, нейлон, полипропилен, оплетка из нержавеющей стали	PVC, N(Nylon), PP, SS
4	LHD ProReact Digital TH105 (TC220)	105C	220F	ПВХ, нейлон, полипропилен, оплетка из нержавеющей стали	PVC, N(Nylon), PP, SS
5	LHD ProReact Digital TH185 (TC360)	185C	365F	Специальная оболочка, оплетка из нержавеющей стали	Iss, SS



Интерфейсный блок Thermocable APDL-Z1

Интерфейсный модуль APDL-Z1 представляет собой приемно-контрольное устройство, предназначенное только для использования совместно с кабелем производства компании Thermocable. APDL-Z1 позволяет определять расстояние до места срабатывания и может использоваться как с адресной, так и с обычной контрольной панелью, для точного определения места возгорания, на ранней стадии развития пожара. Важной конструкционной особенностью интерфейсного модуля APDL-Z1 является сохранение исправной работы панели управления пожарной сигнализацией или адресной панели, даже в случае возникновения ошибок в модуле, например, в случае потери напряжения. Все устройства соответствуют международному стандарту FM, и заключены в корпусе с классом защиты IP65.



Важная особенность

Линейный тепловой пожарный извещатель ProReact Digital LHD, производства компании Thermocable, легко интегрируется в системы пожарной сигнализации, как с помощью интерфейсного модуля APDL-Z1, так и с интерфейсными модулями сторонних производителей.

- Одобрен стандартами cUL/UL UL-номер файла – S8976
- Одобрен стандартом FM FM Класс 3210
- Одобрен к применению в России
- Европейский сертификат качества





ФлэймСтоп

системы пожаротушения

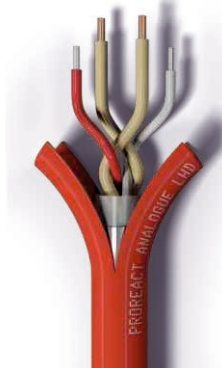
Эксклюзивный дистрибьютор на территории России

121069, г. Москва, ул.
Большая Никитская, д.
43, стр 1 тел.
тел. +7-495-543-97-77
факс +7-495-543-97-77
info@flamestop.ru
www.flamestop.ru

**Термокабель от Thermocable
MADE IN ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**

Thermocable Flexible Elements Ltd

Термокабель - линейный тепловой
пожарный извещатель универсальный
ProReact Analogue LHD



Термокабель- датчик утечки
сжиженного газа и пожарный
извещатель ProReact LRoC



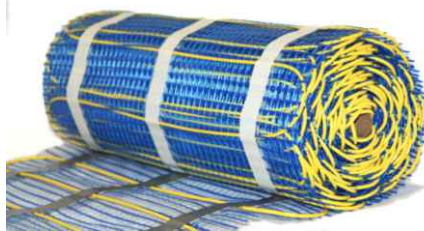
Термокабель - датчик протечек
воды ProH2O



Термокабель - теплые полы
под паркет и ламинат
Underlamine HM



Термокабель - теплые полы
под плитку
Undertile/Understone HM



Термокабель - для обогрева
трубопровода FE Limited

