



HC68 & HC105

Линейный термокабель

- *HC68: Линейный термокабель 68°C*
- *HC105: Линейный термокабель 105°C*

Линейный термокабель, наиболее экономичный способ для мониторинга **неожиданного увеличения температуры**, которая предшествует возникновению огня.

HC определяет тепло **вдоль всей длины**: это **линейный термоизвещатель**, в отличие от стандартного **точечного извещателя**.

Сенсорный кабель HC состоит из двух медных покрытых железом проводников, помещенных в оболочку из **термочувствительного полимера**.

На **определенной температуре полимер расплавляется**, вследствие чего получается **короткое замыкание и запускается сигнал тревоги**.

Два уровня температуры тревоги доступны: **68°C и 105°C**.

HC кабель **подсоединяется к аналоговым или интеллектуальным панелям** (через модуль МАУ1Т).

HC68



HC105



Основные характеристики

- Близкая установка, к возможному очагу пожара
- Легкий монтаж кабеля
- Высокая электромагнитная нечувствительность
- Быстрое определение КЗ сектора при пожаре
- Сигнал неисправности для обрыва кабеля
- Предназначен для опасных и труднодоступных зон
- Короткое время ответа
- Минимум ложных тревог
- Простая интеграция с системой пожаротушения
- Безопасен для людей при механическом повреждении
- Может применяться также и для взрывоопасных зон

Электрические характеристики

	HC68	HC105
Рабочее напряжение	100В	
Сопротивление проводников @20°C	≤ 290 Ω/км	

Механические характеристики

Проводники	Медь покрытая железом, Ø 0,95 мм	
Изоляция	Полимер чувствительный к температуре	
Кабель	Два изолированных проводника вместе	
Исполнение	Экструдированная ПВХ оболочка – красная	Экструдированная ПВХ 105°C – черный
Цвет	Красный	Черный
Вес	25 кг / км	26 кг / км
Размеры (в мм)	4,3 мм	4,5 мм

Температурные характеристики

Рабочая температура	40°C макс	60°C макс
Температура хранения	38°C макс	

Хранение:

- Нельзя хранить близко к источникам тепла: отопление, электрические лампы, нагреватели и т.д.
- Температура хранения и транспортировки не должна превышать температуру кабеля. Кабель не должен подвергаться механическому воздействию, для исключения «ложных тревог».



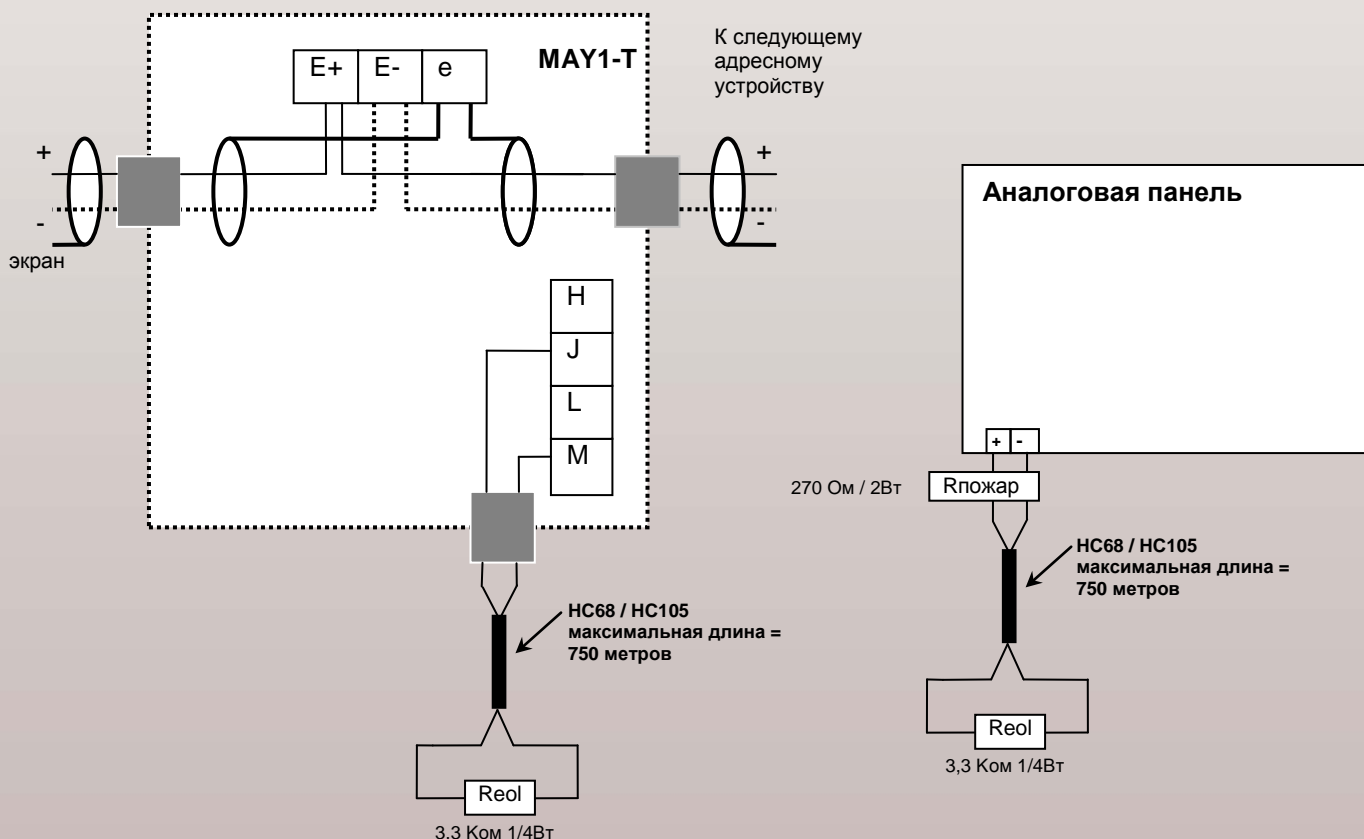
HC68 & HC105

Линейный термокабель

Инструкции по установке

- Так как повреждения кабеля во время транспортировки и хранения не исключены, мы рекомендуем проверять упаковку, также проверить на отсутствие короткого замыкания.
- Не изгибать кабель под 90 градусов
- Не использовать клипсы с гвоздями и не подвергать кабель механическим ударам
- Не располагать термокабель рядом с источниками тепла, выше, чем у кабеля: 40°C для HC-68 и 60°C для HC-105
- Руководствуйтесь следующими действиями
 - Минимальный радиус изгиба: 65 мм
 - Не красить HC кабель
 - Не подсоединять кабель к основному источнику напряжения
- Солнечные лучи, попадающие на кабель, могут вызвать его нагрев и как вследствие срабатывание сигнализации. Поэтому, мы предлагаем использовать кабель HC-68 для наружных применений. Если необходимо устанавливается дополнительная защита, не препятствующая выполнению кабелем своих функций.

Соединения MAY1-T



НАИМЕНОВАНИЕ
 HC68
 HC105
ИНТЕРФЕЙС
 MAY1T
 ALPHA 4/8/12
 ALPHA 2

ОПИСАНИЕ
 Линейный термокабель 68°C
 Линейный термокабель 105°C

Модуль ввода для линейного температурного извещателя
 Аналоговая панель на 4, 8 или 12 шлейфов
 Аналоговая панель на 2 шлейфа

