ALPHATRACE ATMI

Низкотемпературный саморегулирующийся кабель уменьшенных габаритов, применяемый для обогрева металлических и пластиковых трубопроводов, в том числе внутрь трубы.

— Автоматическое регулирование мощности в зависимости от изменения температуры трубопровода.
— Отрез необходимой длины без изменения характеристик.
— Кабель не перегревается и не перегорает даже при монтаже внахлёст.
— Доступная мощность: 11, 17, 25 Вт\м.
— Полный набор комплектующих для монтажа.
— Рабочее напряжение кабеля - 220-240 В.
— Одобрен для использования в безопасных, опасных и коррозионных средах

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ATMI-CP - с оплеткой из медных лужёных проволок и наружной оболочкой из полиолефина, для использования в обычных средах.
ATMI-CF - с оплеткой из медных лужёных проволок и наружной оболочкой из фторополимера, для использования в обычных или химически агрессивных средах, внутрь трубы с питьевой водой.

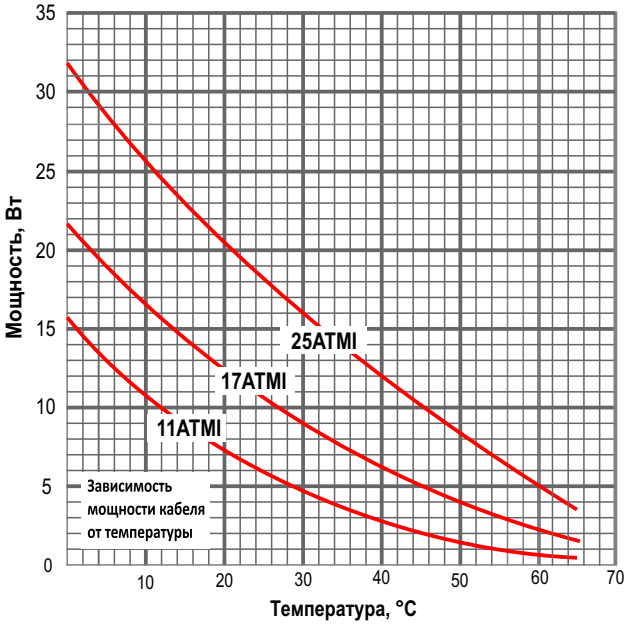
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура (рабочая)	65°C
Максимальная температура (воздействия)	85°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Рабочее напряжение	220-240 В
Температурный класс	T6
Макс.сопротивление защитной оплётки	≤18,2Ω/км
Сечение жилы	20 AWG

МАССА И ГАБАРИТЫ

Модель	Габариты	Масса	Мин. R изгиба
ATMI-CP	8,6x5,7 мм.	7,5 кг.\ 100 м.	34 мм.
ATMI-CF	8,0x5,1 мм.	7,1 кг.\ 100 м.	30 мм.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Выходная тепловая мощность на изолированной металлической трубе. (См. график: Ось X – температура трубы в градусах Цельсия, ось Y – тепловая мощность в Вт/м.)

СТРОЕНИЕ КАБЕЛЯ

Медные лужёные жилы сечением 20AWG

Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица

Внутренняя изоляция из полиолефина

Оплётка из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из полиолефина, либо фторполимера

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СЕКЦИИ

Мин.t° запуска	Номин. ток автомата, А	11ATMI	17ATMI	25ATMI
10°C	10	123 м	85 м	65 м
	16	128 м	102 м	88 м
	20	128 м	112 м	117 м
0°C	10	98 м	81 м	52 м
	16	120 м	99 м	77 м
	20	120 м	102 м	103 м
-20°C	10	81 м	56 м	34 м
	16	115 м	88 м	51 м
	20	128 м	102 м	70 м
-40°C	10	60 м	42 м	26 м
	16	96 м	68 м	34 м
	20	105 м	86 м	56 м

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример: **ALPHATRACE 17ATMI-2CF**

Линейная мощность (17 Вт\м)
Модель кабеля (ATMI)
Напряжение питания (2 - ~220-240 В)
Материал оплётки (C - луж. медь)
Материал внешней оболочки (F - фторополимер)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Набор комплектующих изделий для подключения питания, соединения и концевого муфтирования. Для ввода кабеля в трубу потребуется устройство для ввода в трубу.
Мы рекомендуем использовать комплектующие, представленные в данном каталоге.