ALPHATRACE ATM

Среднетемпературный саморегулирующийся кабель, применяемый для стартового разогрева, защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов и резервуаров, в том числе подвергаемых пропарке (до 135 °C).

— 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: 17, 31, 45, 60 Вт/м.
— Полный набор комплектующих для монтажа.
— Рабочее напряжение кабеля - 220-240 В.
— Одобрен для использования в безопасных, опасных и взрывоопасных средах.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ATM-CP - с оплёткой из медных лужёных проволок и наружной оболочкой из полиолефина, для использования в обычных и взрывоопасных средах.

ATM-CF - с оплёткой из медных лужёных проволок и наружной оболочкой из фторполимера, для использования в обычных, взрывоопасных или химически агрессивных средах.

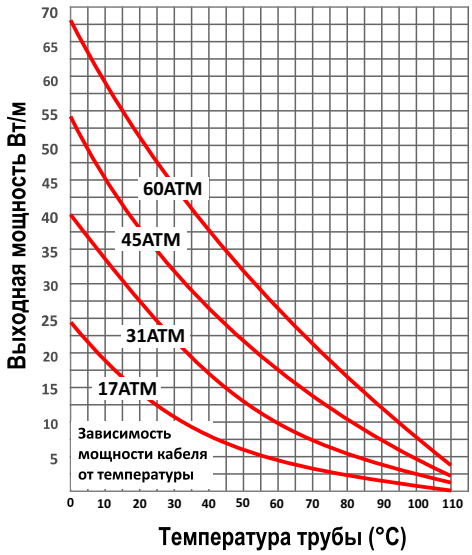
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура (рабочая)	110°C
Максимальная температура (воздействия)	135°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Рабочее напряжение	220-240 В
Температурный класс	T5
Макс.сопротивление защитной оплётки	≤18,2Ω/км
Сечение жилы	16 AWG

МАССА И ГАБАРИТЫ

Модель	Габариты	Масса	Мин. R изгиба
ATM-CP	13,6X6,0 мм	11,0кг/100м	36мм
ATM-CF	12,4X4,8 мм	13,9кг/100м	28мм

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 16AWG

Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица

Внутренняя изоляция из полиолефина

Оплётка из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из полиолефина, либо фторполимера

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СЕКЦИИ

Мин.t° запуска	Ток, А	17ATM	31ATM	45ATM	60ATM
10°C	10	67м	46м	35м	31м
	16	81м	61м	57м	50м
	20	119м	81м	73м	62м
	30	128м	106м	94м	80м
	40	128м	106м	94м	91м
-10°C	10	49м	44м	31м	25м
	16	64м	58м	53м	44м
	20	98м	90м	66м	55м
	30	119м	110м	81м	70м
	40	119м	106м	81м	78м
-20°C	10	59м	49м	35м	31м
	16	90м	76м	53м	41м
	30	111м	95м	55м	67м
	40	104м	95м	49м	51м
-40°C	10	55м	43м	33м	30м
	16	84м	61м	42м	37м
	30	110м	86м	53м	45м
	40	101м	79м	49м	58м

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример: **ALPHATRACE 60ATM - 2CF**

Линейная мощность (60 Вт\м)
Модель кабеля (ATM)
Напряжение питания (2 - ~220-240 В)
Материал оплётки (C - луж.медь)
Материал внешней оболочки (F - фторполимер)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Набор комплектующих изделий для подключения питания, соединения и концевого муфтирования.

Мы рекомендуем использовать комплектующие, представленные в данном каталоге.