ALPHATRACE ATM+

Среднетемпературный саморегулирующийся кабель, применяемый для стартового разогрева, защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов и резервуаров, в том числе подвергаемых пропарке (до 200 °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: 15, 30, 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(+)-CF - с оплёткой из медных лужёных проволок и наружной оболочкой из фторполимера, для использования в обычных, взрывоопасных или химически агрессивных средах.

СТРОЕНИЕ КАБЕЛЯ

Медные лужёные жилы сечением 16AWG
Полупроводниковая саморегулирующаяся матрица
Внутренняя изоляция из полиолефина
Оплётка из медных лужёных проволок
Наружная оболочка из фторполимера

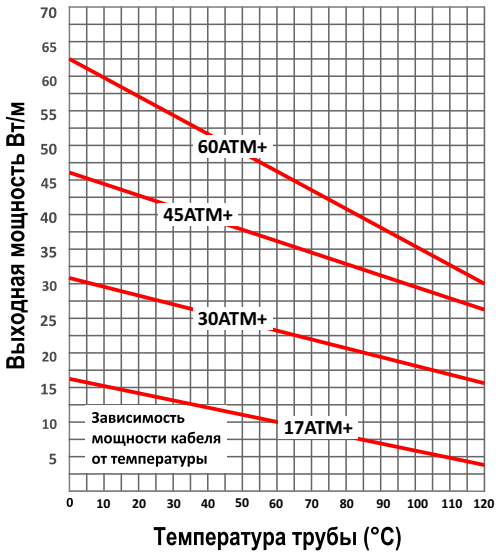
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура (рабочая)	120°C
Максимальная температура (воздействия)	200°C
Минимальная температура монтажа	-30°C
Рабочее напряжение	220-240 В
Температурный класс	T3
Макс.сопротивление защитной оплётки	≤18,2Ω/км
Сечение жилы	16 AWG

МАССА И ГАБАРИТЫ

Модель	Габариты	Масса	Мин. R изгиба
ATM(+)-CF	10,2x4,6 мм.	14,0 кг.\ 100 м.	27 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.)

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СЕКЦИИ

Мин.t° запуска	Ток, А	15ATM+	31ATM+	45ATM+	60ATM+
10°C	10	73 м	45 м	31 м	23 м
	16	109 м	72 м	46 м	35 м
	20	146 м	89 м	61 м	46 м
	30	158 м	134 м	87 м	70 м
	40	162 м	155 м	116 м	93 м
0°C	10	67 м	42 м	28 м	21 м
	16	106 м	67 м	39 м	34 м
	20	130 м	85 м	55 м	43 м
	30	150 м	122 м	82 м	64 м
	40	155 м	146 м	107 м	87 м
-20°C	10	64 м	39 м	25 м	20 м
	16	96 м	59 м	38 м	30 м
	20	115 м	79 м	50 м	41 м
	30	146 м	111 м	76 м	61 м
	40	152 м	134 м	110 м	81 м
-40°C	10	54 м	35 м	24 м	19 м
	16	87 м	53 м	36 м	29 м
	20	108 м	72 м	49 м	38 м
	30	138 м	107 м	73 м	58 м
	40	146 м	140 м	97 м	76 м

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.