ALPHATRACE ATL

Низкотемпературный саморегулирующийся кабель, применяемый для обогрева металлических и пластиковых трубопроводов, резервуаров

— 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: 10, 17, 24, 31, 40 Вт/м.
— Полный набор комплектующих для монтажа.
— Рабочее напряжение кабеля - 220-240 В.
— Одобрен для использования в безопасных, опасных и взрывоопасных средах.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ATL-CP - с оплёткой из медных лужёных проволок и наружной оболочкой из полиолефина, защищённого от воздействия УФ-лучей, для применения в обычных средах, в том числе на открытом воздухе.

ATL-CF - с оплеткой из луженых проволок и оболочкой из фторополимера.

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	16 AWG

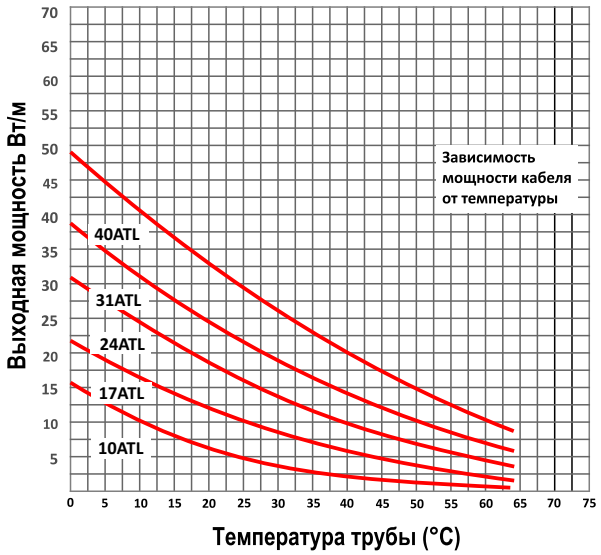
СТРОЕНИЕ КАБЕЛЯ

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

МАССА И ГАБАРИТЫ

Модель	Габариты	Масса	Мин. R изгиба
ATL-CP	12,6X6,0 мм	13,8кг/100м	36мм
ATL-CF	12,0X5,4 мм	13,0кг/100м	32мм

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	10ATL	17ATL	25ATL	31ATL	40ATL
10°C	10	148м	99м	75м	45м	34м
	16	196м	152м	108м	74м	56м
	20	201м	161м	124м	90м	70м
	30	201м	161м	128м	96м	69м
	40	201м	161м	128м	109м	73м
-10°C	10	121м	82м	62м	34м	24м
	16	185м	131м	89м	54м	38м
	20	196м	154м	110м	66м	49м
	30	196м	154м	110м	75м	55м
	40	196м	154м	110м	96м	94м
-20°C	10	84м	64м	33м	26м	18м
	16	133м	103м	56м	40м	28м
	20	161м	132м	70м	50м	38м
	30	170м	146м	106м	65м	48м
	40	170м	146м	106м	65м	48м
-40°C	10	71м	49м	32м	21м	15м
	16	115м	78м	50м	35м	26м
	20	137м	100м	63м	43м	30м
	30	161м	122м	84м	52м	36м
	40	161м	122м	97м	65м	48м

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример: **ALPHATRACE 24ATL-2CP**

Линейная мощность (24 Вт\м)
Модель кабеля (ATL)
Напряжение питания (2 - ~220-240 В)
Материал оплётки (C - луж.медь)
Материал внешней оболочки (P - полиолефин)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

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

Мы рекомендуем использовать комплектующие, представленные в данном каталоге.