

Техническое описание комплектов LTC kit на основе кабеля LTC.



Комплекты LTC kit являются готовым к использованию изделием и выполнены на основе нагревательного саморегулирующегося кабеля марки LTC. Подключение к сети электропитания осуществляется через установленный в заводских условиях силовой кабель и евро вилки с заземлением. Комплекты предназначены для использования в системах общестроительного (бытового) электрообогрева. Применяются для обогрева трубопроводов, водосточных систем кровель зданий и сооружений.

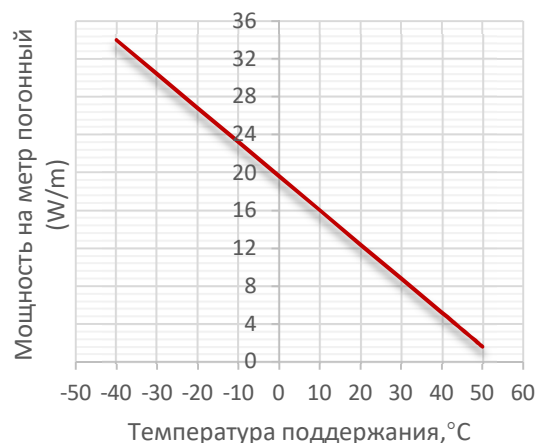


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	~220-240 В / 50 Гц
Удельная мощность ¹	16 Вт/м
Максимальная рабочая температура под напряжением/без напряжения	+65 °С / +85 °С
Максимальная температура воздействия на кабель без нагрузки в течении 1000 часов суммарно	+85 °С
Пусковой ток (300 секунд максимум)	0,19 А/метр
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	30 мм
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10 ³ МОм • м
Электрическое сопротивление экрана	не более 18 Ом/км
Степень пыле/влагозащиты	IP67
Номинальный размер нагревательного кабеля (ширина x толщина):	8,5x5,6 мм
Площадь сечения токопроводящих жил	0,52 мм ²
Длина установочного кабеля	1,5 м
Сечение установочного кабеля	3x0,5 мм ²
Минимальная температура монтажа	-15 °С
Срок службы не менее	20 лет

Варианты исполнения

Артикул	Длина нагревательного элемента, м
Extherm LTC kit 1m	1
Extherm LTC kit 2m	2
Extherm LTC kit 4m	4
Extherm LTC kit 6m	6
Extherm LTC kit 8m	8
Extherm LTC kit 10m	10
Extherm LTC kit 12m	12
Extherm LTC kit 15m	15
Extherm LTC kit 20m	20



¹ выделяемая мощность в кабеле при его установке на теплоизолированной трубе с температурой стенки +10°C, в зависимости от места прокладки нагревательного кабеля и окружающей температуры, его мощность может изменять значение. Нагревательный кабель в талой воде может выделять в 1,3 – 2 раза больше мощность от заявленной.