

# Техническое описание комплектов HTM kit на основе кабеля HTM.



Комплекты HTM kit являются готовым к использованию изделием и выполнены на основе нагревательного саморегулирующегося кабеля марки HTM. 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 хозяйственных и питьевых трубопроводов. Монтаж допускается производить как снаружи, так и внутри трубопровода через специальный кабельный ввод.

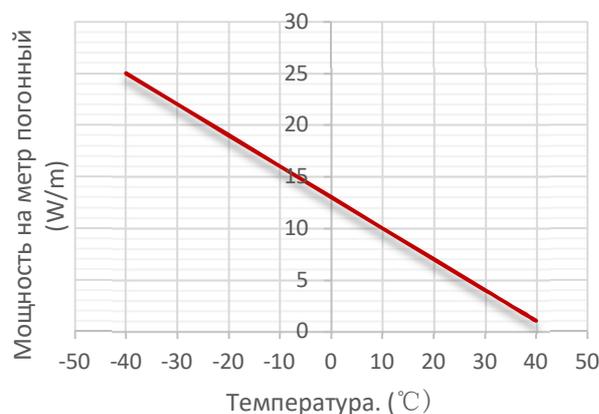


## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	~220-240 В / 50 Гц
Удельная мощность <sup>1</sup>	10 Вт/м
Максимальная рабочая температура под напряжением/без напряжения	+65°C / +85°C
Максимальная температура воздействия на кабель без нагрузки в течении 1000 часов суммарно	+85°C
Пусковой ток (300 секунд максимум)	0,13 А/метр
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	25 мм
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10 <sup>3</sup> МОм • м
Электрическое сопротивление экрана	не более 18 Ом/км
Степень пыли/влагозащиты	IP67
Номинальный размер нагревательного кабеля (ширина x толщина):	8,5x5,6 мм
Площадь сечения токопроводящих жил	0,56 мм <sup>2</sup>
Длина установочного кабеля	1,5 м
Сечение установочного кабеля	3x0,5мм <sup>2</sup>
Минимальная температура монтажа	-15°C
Срок службы не менее	20 лет

## Варианты исполнения

Артикул	Длина нагревательного элемента, м
Extherm HTM kit 1m	1
Extherm HTM kit 2m	2
Extherm HTM kit 3m	3
Extherm HTM kit 4m	4
Extherm HTM kit 6m	6
Extherm HTM kit 8m	8
Extherm HTM kit 10m	10



<sup>1</sup> 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 холодной воде может выделять в 1,3 – 2 раза больше мощность от заявленной.