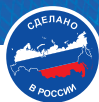




ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДА

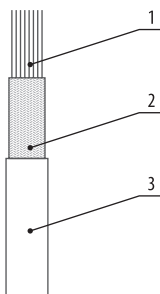
обогрев и размораживание
трубопроводов, запорной арматуры





Электронагревательная лента со встроенным терморегулятором ЭНГЛ-1-ТК представляет собой пленочную ленту из стеклонити, в ее основе лежат восемь нагревательных жил из проволоки высокого сопротивления (нихром). Снаружи нагревательная лента покрыта водонепроницаемой оболочкой из силиконовой резины, из которой так же выполнены концевые опрессовки. Электронагревательная лента ЭНГЛ-1-ТК – законченное изделие с низкотемпературными выводами и герметичными наконечниками. Лента выпускается заводом различных фиксированных размеров и не подлежит резке в размер. Монтаж изделия прост и не требует никаких специальных инструментов и навыков. ЭНГЛ-1-ТК имеет встроенный терморегулятор, который автоматически поддерживает режим «вкл» при $+3^{\circ}\text{C}$ «выкл» при $+13^{\circ}\text{C}$.

Пример монтажа электронагревателей на трубопроводах



1. Нагревательные жилы из нихрома.
2. Оплетка из стеклонити.
3. Наружная оболочка из силиконовой резины.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Электронагревательная лента со встроенным терморегулятором ЭНГЛ-1-ТК предупреждают дорогостоящий ремонт вследствие замерзания и разрыва трубопроводов, расположенных в зоне замерзания. С помощью электронагревательных лент осуществляется подогрев, а при необходимости и размораживание трубопровода и запорной арматуры.

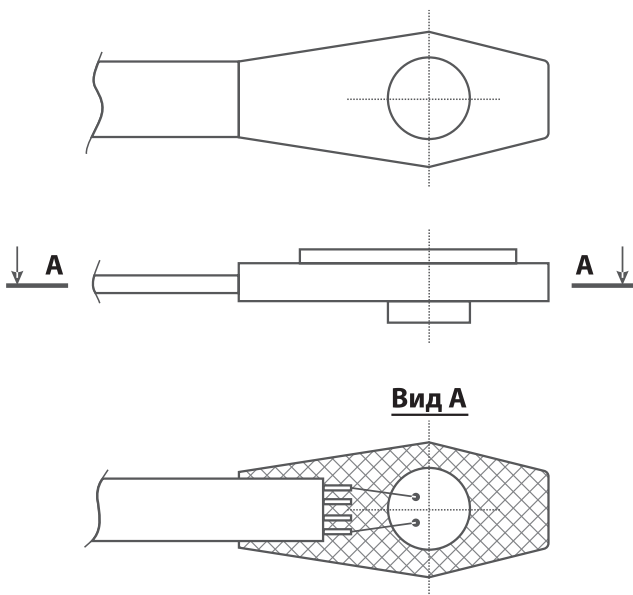
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Защита трубопроводов от разрыва в результате промерзания;
- Защита кранов и вентилей, насосов от замерзания;
- Форсированный обогрев (разогрев) трубопровода и (или) запорной арматуры при замерзании;
- Прогрев дренажных труб.

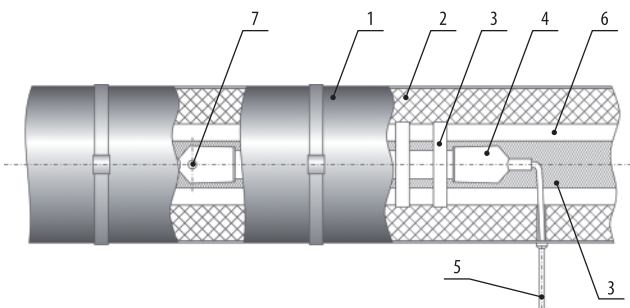
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сделано в России;
- Надежная, испытанная временем конструкция;
- Отсутствие пусковых токов;
- Возможность холодного пуска;
- Возможность форсированного обогрева;
- Переход от нагревательного кабеля к простому токоподводящему (муфта) выполняется в заводских условиях, что обеспечивает высокую надежность;
- Большая площадь контакта ленты с обогреваемым объектом, в сравнении с греющим кабелем;
- Встроенный терморегулятор.

Электронагревательная лента ЭНГЛ-1-ТК со встроенным терморегулятором (включение при $+3^{\circ}\text{C}$, выключение при $+13^{\circ}\text{C}$) для трубопровода



Пример монтажа электронагревательной ленты ЭНГЛ-1-ТК со встроенным терморегулятором



1. Защитная металлическая оболочка
2. Теплоизоляция
3. Алюминиевая клейкая лента
4. Нагревательная лента
5. Металлорукав
6. Труба
7. Встроенный терморегулятор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ширина активной части	24 мм
толщина активной части	3,3 мм
напряжение	220–240 В
минимальная температура монтажа	-50° С
минимальный радиус изгиба	10 мм
IP	67

Длина, м	Удельная мощность, Вт/м	Номинальная мощность, Вт
2,5	40	0,1
3	43	0,13
3,5	31	0,11
4	45	0,18
4,5	36	0,16
5	30	0,15
5,5	35	0,19
6	30	0,18
6,5	37	0,24
7	32	0,22
7,5	28	0,21
8	45	0,36
9	36	0,32
10	29	0,29
11	35	0,39
12	43	0,51
13	36	0,47
14	31	0,44
15	27	0,41
16	46	0,73
17	40	0,68
18	36	0,65
19	32	0,61
20	29	0,58



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

WWW.SPB-TANDEM.RU