

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Условия гарантии

- Гарантия 3 года с даты продажи.
- Началом гарантийного срока является дата продажи в товарном чеке.
- Гарантия не распространяется в следующих случаях:
  - наличие механических повреждений;
  - несоблюдения правил монтажа;
  - несоблюдения правил эксплуатации.

Срок службы составляет до 20 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию.

По вопросам гарантийных обязательств, обмена и возврата обращайтесь по месту приобретения комплекта.

### Обязательно для заполнения:

Длина секции: \_\_\_\_ метров

Подпись и печать продавца: \_\_\_\_\_ М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

*Внимание: Гарантийный талон без подписей покупателя и продавца, а также без печати (штампа) продавца недействителен.*

Изготовитель:  
ООО "Аварит"  
119618, РП Заречье, ул. Торговая, 2,  
стр. 2, 1 этаж. (Одинцовский р-н) 8  
(800) 500-07-37  
avarit.ru



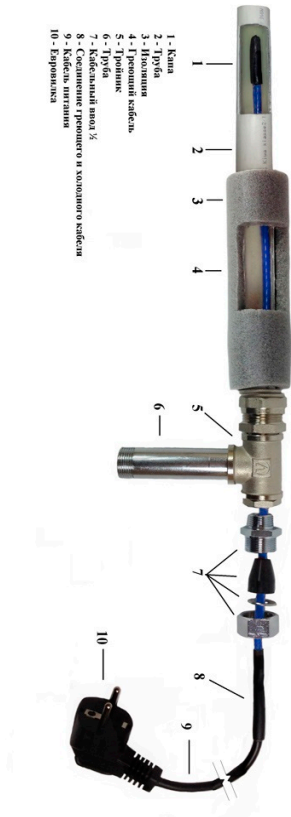
# ПАСПОРТ

Секция греющего саморегулирующегося  
кабеля для установки внутри трубы  
(защита от замерзания  
для трубопроводов)

## СЕРИЯ SMH



Сделано в России



- 1 - Кабель
- 2 - 1 Провод
- 3 - Изоляция
- 4 - 1 Проводный кабель
- 5 - 1 Провод
- 6 - 1 Провод
- 7 - 1 Проводный шнур
- 8 - Соединение греющего и холодного кабелей
- 9 - Кабель питания
- 10 - Вилка

## НАЗНАЧЕНИЕ

Нагревательная секция предназначена для защиты трубопроводов и емкостей от замерзания. Изоляция из пищевого полиэтилена позволяет установить его внутри труб и емкостей, содержащих питьевую воду.

Комплект секций SMH может изготавливаться из кабелей модели HandyHeat SRL 10CF и Хитус SMH.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ САМОРЕГУЛЯЦИИ

Принцип работы кабеля основан на выделении тепла полупроводником, расположенным между токоведущими жилами. При прохождении по нему электрического тока выделяемое тепло передается нагревательному оборудованию. Эффект саморегулирования заключается в изменении мощности потребления в зависимости от температуры нагрева полупроводника.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |       |                                 |
|--------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Рабочее напряжение                   | ----- | 220 В                           |
| Максимальная рабочая температура     | ----- | +65 °С                          |
| Максимальная температура воздействия | ----- | +85 °С                          |
| Изоляция греющего кабеля             | ----- | пищевой полиэтилен              |
| Размер греющего кабеля               | ----- | 8x4,5 мм                        |
| Сечение токоведущих                  | ----- | 0,61 мм <sup>2</sup>            |
| Минимальный радиус изгиба            | ----- | 30 мм                           |
| Диаметр герметичного ввода           | ----- | ½ дюйма                         |
| Материал сальника герметичного ввода | ----- | резина техническая маслостойкая |

Мощность на 1 м. п. греющего кабеля в зависимости от температуры нагрева кабеля:

| Температура | 0     | +10   | +20  | +30  | +40  | +50  | +60  | +70  |
|-------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Мощность    | 13 Вт | 10 Вт | 7 Вт | 5 Вт | 3 Вт | 2 Вт | 2 Вт | 1 Вт |

Допускается отклонение от указанных значений на +- 15%

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

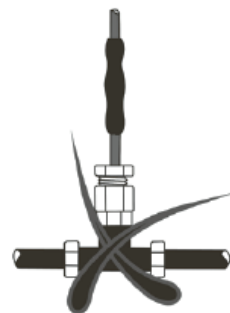
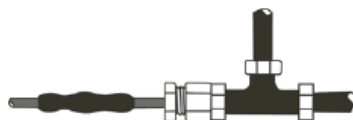
Внимательно изучите инструкцию перед монтажом.

- Не рекомендуется ввод секции в трубопроводы диаметром меньше 20 мм.

- Не рекомендуется ввод секции в трубопроводы, соединенные муфтами под углом меньше 140 градусов, так как есть большой риск повредить изоляцию кабеля при его установке.

- Перед установкой греющей секции необходимо установить тройник на трубу (приобретается отдельно).

## КАБЕЛЬ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ВНУТРЬ ТРУБЫ СОГЛАСНО СХЕМЕ:



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Введите кабель в трубу на необходимую длину.

Введение кабеля должно проходить без особых усилий. Чрезмерная физическая нагрузка при вводе может повлечь за собой повреждение греющей секции.

2. На наружную резьбу кабельного ввода намотайте уплотнительную нить и пасту.

3. Кабельный ввод вкрутите в тройник при помощи гаечного ключа.

4. В кабельный ввод протяните шайбы и уплотнительный сальник. Затяните сальник прижимной футоркой при помощи ключа.

5. Перед подключением кабеля к сети подайте воду под рабочим давлением на трубопровод.

6. Осмотрите кабельный ввод на наличие протечек. Убедитесь, что место соединения питающего кабеля с греющим герметично и не имеет проступающих капель воды на местах примыкания муфты к кабелю. Осмотрите вилку питающего кабеля на наличие влаги перед подключением, вилка должна быть сухой.

7. Подключите греющую секцию к сети электропитания.