

Меры предосторожности

Работы по подключению секции должны производиться квалифицированным специалистом

При включении секции возможно падения напряжения

Максимальное давление воды в трубе не должно превышать 6 атм

При монтаже и эксплуатации секция не должна изгибаться под углом 90°С более одного раза

Не использовать секцию для нагрева воды и иных жидкостей, секция предназначена для предотвращения замерзания

Не допускать глубокого промерзания секции, рекомендуемая температура включения секции 0...+5°С

Условия гарантии и производитель

Гарантийный срок на секцию составляет 1 год с момента продажи

Не подлежат безвозмездному устранению недостатки, выявленные в течение гарантийного срока после осуществления монтажа, которые могли быть обнаружены до начала монтажа секция используется в целях, соответствующих назначению

Производитель: ООО "Сила Обогрева"

Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса 107 к.3

+7(812) 648-23-28, info@silaobogreva.ru, silaobogreva.ru

Дата изготовления Январь 2026

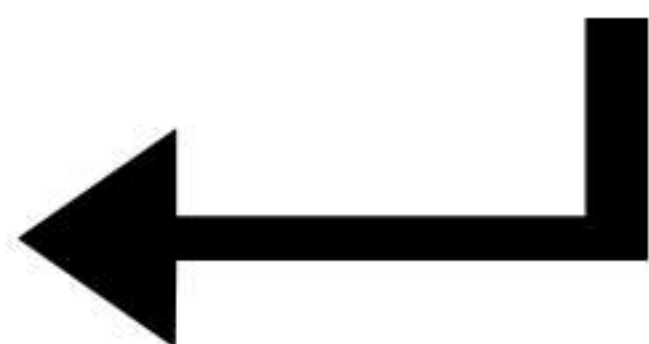
Хранить при температуре +5...+40гр.ц

При соблюдении условий хранения, срок годности не ограничен

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без ухудшения потребительских свойств товара.



Все товары доступны здесь



**СИЛА
ОБОГРЕВА**

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

готовый комплект греющего кабеля



Назначение и описание

Готовый комплект греющего кабеля (далее секция) предназначен для защиты от замерзания (поддержания плюсовой температуры) трубопроводов.

Устанавливается внутри трубы с водой или другой неагрессивной средой.

Секция представляет собой готовое изделие, которое состоит из греющей части (согласно длины секции), сальника для ввода в трубу (НР 1/2"), концевой заделки с одной стороны и подключенного шнура питания с вилкой, с другой стороны.

Секция НЕ предназначена для отопления трубопроводов.

Технические характеристики

Мощность кабеля при +10°C.....	10-15 Вт/пог.м.
Макс.рабочая температура.....	+65°C
Макс. температура воздействия.....	+85°C
Мин. радиус изгиба.....	35мм
Напряжение питания.....	220В
Тип кабеля.....	саморегулирующийся
Тип монтажа.....	внутренний
Сечение греющего кабеля.....	8мм х 6мм
Сечение концевой заделки.....	12мм х 8мм
Длина кабеля питания с вилкой.....	1,7м

Требования по монтажу и эксплуатации

- Монтаж секции производится при отключенном напряжении питания
- Питание секции осуществляется через УЗО (устройство защитного отключения) на ток утечки 30мА
- Не допускается изгибать секцию с радиусом изгиба меньше 35мм
- Не допускается установка кабеля в тройники 90° и муфты 90°
- Ввод кабеля осуществлять через косой ввод 120° или тройник 180°
- Запрещается эксплуатация секций с механическими повреждениями
- После монтажа кабеля необходимо установить на трубопровод теплоизоляцию толщиной не менее 30мм. При размещении трубопровода на открытом воздухе теплоизоляция должна быть влагозащищенной
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию секции
- Секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимальной, указанной в технических характеристиках
- Секцию не допускается использовать в местах, подверженных высоким механическим нагрузкам и/или ударному воздействию

Рекомендации по монтажу

- Для монтажа кабеля внутри трубопровода используется тройник 180°(рис.1) или тройник 120°(рис.2), приобретается отдельно
- Установите втулку в тройник, затяните зажимную втулку (рис.3)
- После установки и подачи воды необходимо проверить и контролировать отсутствие течи воды в течении суток
- Излишнее затягивание зажимной втулки может служить причиной течи воды
- Допускается смещение сальника в любую сторону в пределах греющей части. Греющая часть может находиться вне трубопровода
- Не допускается смещение сальника на соединительную муфту и/или установочный провод



Рис.1



Рис.2

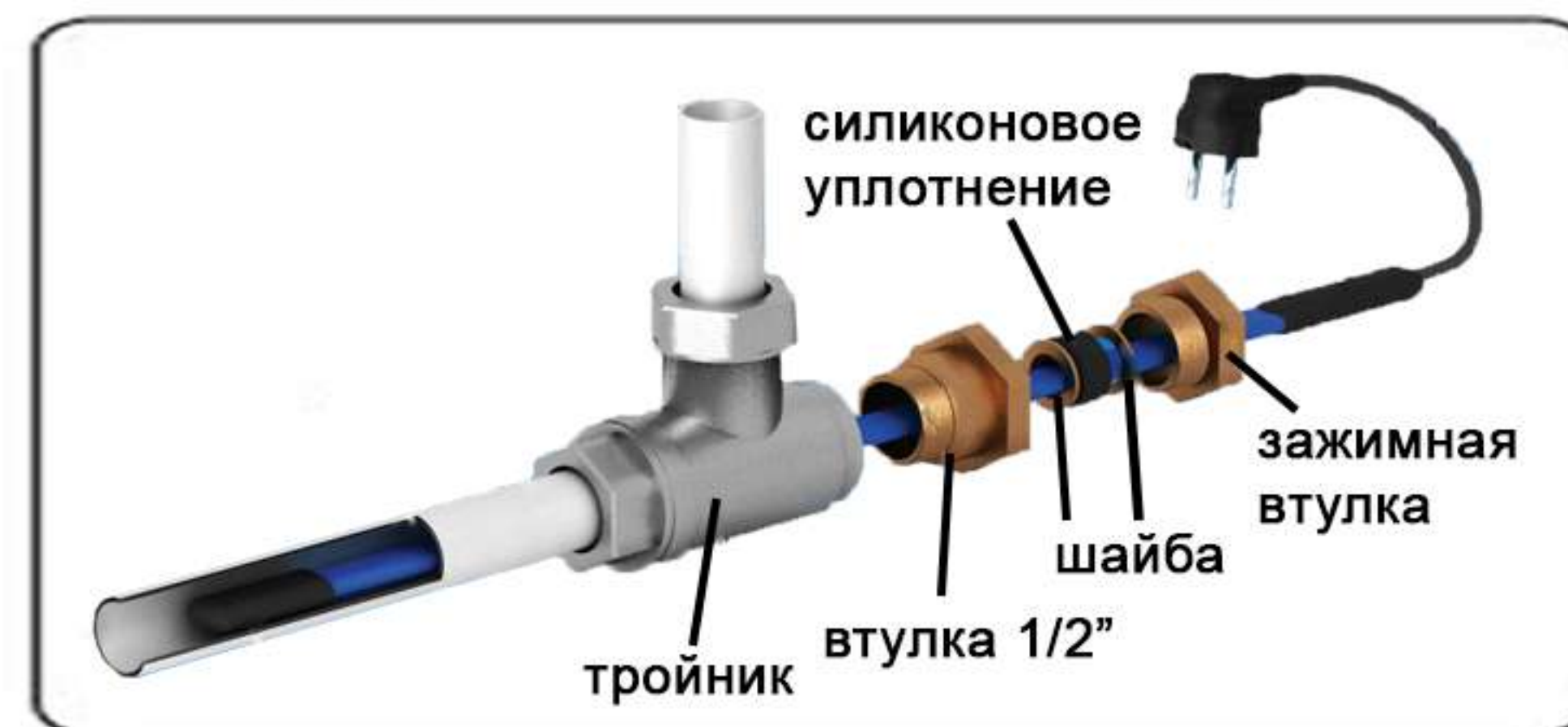


Рис.3