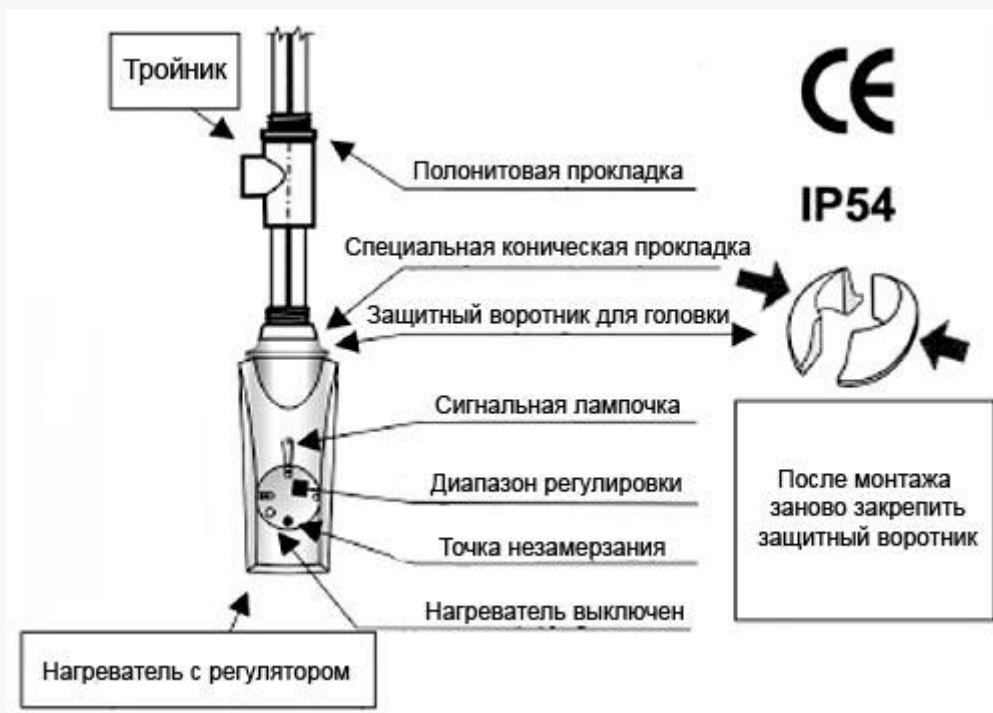


**ЧАСТЬ 1.** Инструкция для подключения ТЭНа к системе центрального отопления или к системе горячего водоснабжения. Предназначено для стальных полотенцесушителей и особенно рекомендовано для декоративных полотенцесушителей для ванных комнат в форме лесенки.

#### Основные элементы ТЭНа Heatpol .



Установка нагревательного элемента осуществляется следующим образом:

1) На полотенцесушителе должно быть два вентиля:

- вентиль подачи воды с ЦО

- вентиль для развоздушивания системы (кран Маевского). Устанавливается в верхней части полотенцесушителя.

2) Перекрывается подача воды с центрального отопления (ЦО) на полотенцесушитель. Сливается вода, если полотенцесушитель уже стоял, или устанавливается новый полотенцесушитель, с подключением к системе ЦО.

3) Устанавливается нагреватель. Ввинтить нагреватель в полотенцесушитель с помощью гаечного ключа на 22мм, после снятия защитного воротника головки, состоящего из 2-х частей. На головке находится специальная прокладка, позволяющая без труда установить корпус термостата во фронтальном положении. Для обеспечения герметичного соединения головки используется коническая прокладка, которая не требует вкручивания до упора (для герметичности достаточно 2 оборотов). После установки нагревателя необходимо снова надеть защитный воротник. При монтаже тройника следует использовать входящую в комплект поставки паронитовую прокладку.

4) Открываются кран Маевского (чтобы при заполнении водой полотенцесушителя выходил воздух) и вентиль на ЦО. Полотенцесушитель заполняется водой. Как только из крана Маевского потекла вода - значит полотенцесушитель полный и воздух вышел.

5) Вентиль ЦО закрывается. Нагреватель включается на полную мощность (при этом из крана Маевского за счет расширения воды при нагреве начинают выходить излишки воды). При достижении максимальной температуры нагреватель автоматически выключится. Когда вода из крана Маевского перестанет течь нужно полностью его закрыть. Если кран Маевского не закрыть, то вода постепенно будет испаряться и соответственно уровень воды в полотенцесушителе со временем может опуститься ниже критического.

6) Электрическая розетка должна быть оборудована проводом заземления.

7) Установку должен осуществлять квалифицированный электрик.



### Эксплуатация.

- 1) Нагреватель включается путем поворота переключателя вправо, пока не загорится контрольная лампочка.
- 2) Диапазон регулировки 10-65° С.
- 3) Переключатель вращается пошагово во избежание непреднамеренной регулировки.
- 4) Если переключатель находится в крайнем левом положении, нагреватель выключен.

### Консервация.

- 1) Прежде чем приступить к консервации корпуса, следует вытащить вилку из электрической розетки.
- 2) Протереть корпус влажной тряпкой, смоченной мягким чистящим средством (не применять агрессивных средств).
- 3) Ни в коем случае не допускать намокания корпуса нагревателя.

**Внимание:**

- 1) Условием правильной и долгосрочной работы нагревателя является полное погружение нагревательного элемента в воду.
- 2) Полотенцесушитель с вмонтированным в него устройством должен быть установлен на расстоянии не менее 60см от края ванной (и никогда не должен находиться над ней), мойки или душа.

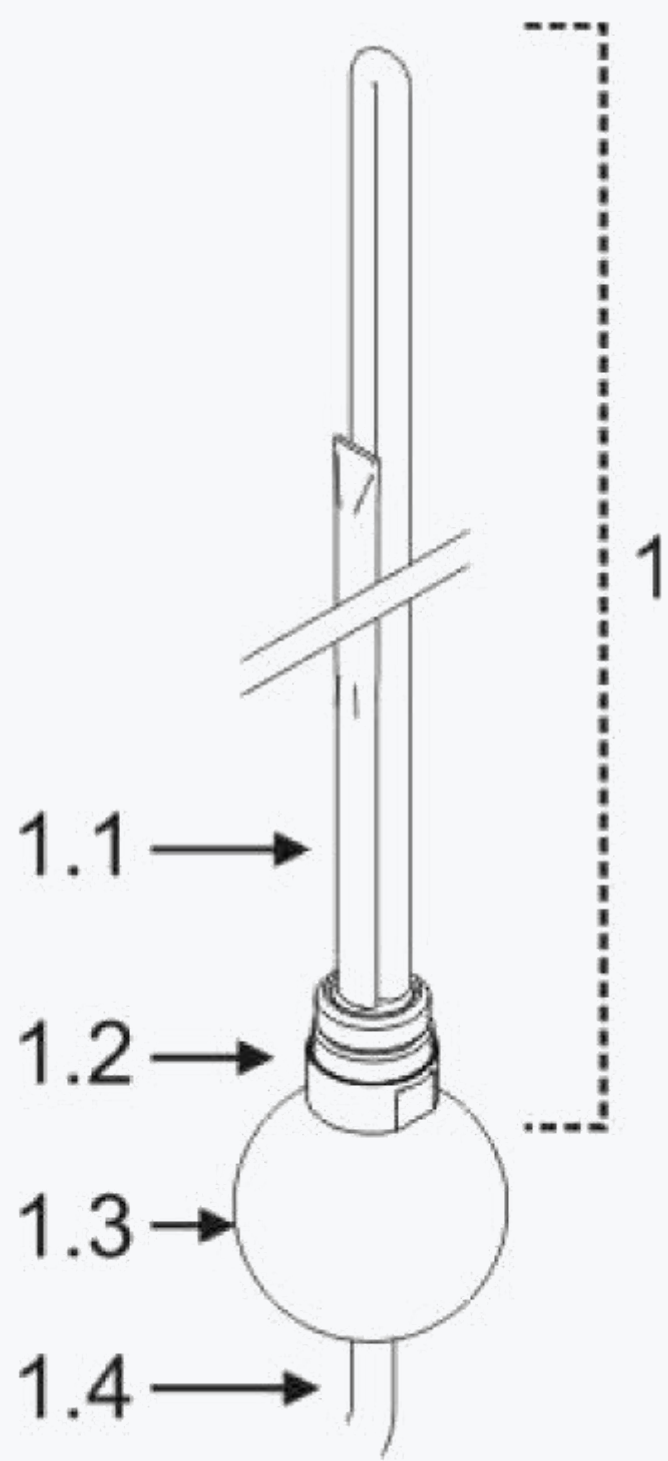
**Требования норм по монтажу электрооборудования:**

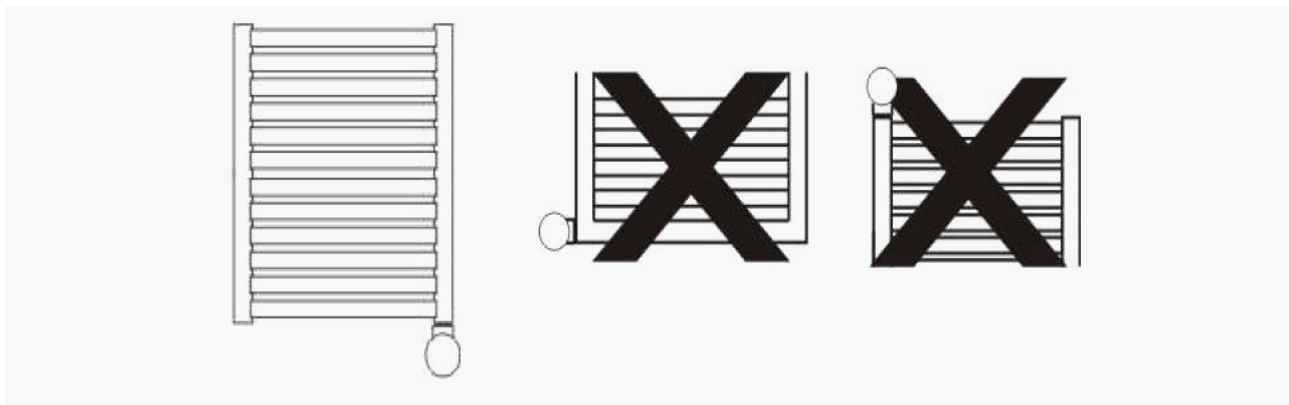
- 1) Подключение нагревателя к системе центрального отопления должно осуществляться квалифицированным специалистом.
- 2) Кран Маевского при работе нагревателя должен быть постоянно закрыт. Если его не закрыть, то вода будет испаряться и может опуститься ниже критического уровня.
- 3) При обнаружении сбоев в работе нагревателя следует вытащить вилку из розетки и обратиться к установщику или производителю.
- 4) Электрическая розетка должна быть оборудована проводом заземления. Подключение типа Z. При повреждении шнура питания для сохранения гарантии на изделие, нагреватель необходимо отправить производителю.
- 5) Устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с физическими или психическими нарушениями и ограниченными возможностями восприятия, а также лицами, не имеющими опыта использования или не знакомыми с данным устройством, за исключением случаев его использования под присмотром других лиц или в соответствии с инструкцией по использованию устройства, предоставленной лицами, которые несут ответственность за безопасность вышеуказанных лиц.
- 6) Следует следить за тем, чтобы дети не играли с устройством.

**ЧАСТЬ 2.** Инструкция по установке ТЭНа **без** подключения к центральному отоплению или к системе горячего водоснабжения.

1. Электронагреватель (ТЭН)
  - 1.1. Нагревательный элемент
  - 1.2. Головка
  - 1.3. Панель управления
  - 1.4. Кабель питания

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ:





1. Радиатор нагревается, исключительно, с помощью ТЭНа (не подключен к сети Ц.О.).
2. В полотенцесушителе в виде теплоносителя допустимо употребление воды с добавкой жидкости не позволяющей рабочей смеси замёрзнуть. (Мы рекомендуем использовать обычную дистиллированную воду). Условием правильного подключения и пользования является соблюдение требований производителя. (ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать устройство в помещениях с низкой температурой)
3. Чрезмерное наполнение радиатора жидкостью (теплоносителем) может привести к чрезмерному превышению давления и может быть причиной повреждения полотенцесушителя либо ТЭНа. При самостоятельном заполнении следует строго соблюдать инструкцию по заполнению полотенцесушителей.
4. Запрещено наполнение радиаторов жидкостью, температура которой превышает 65° С.
5. Запрещено монтировать ТЭНа горизонтально.

#### Инструменты необходимые для установки ТЭНа:



плоский гаечный ключ (размер 22)

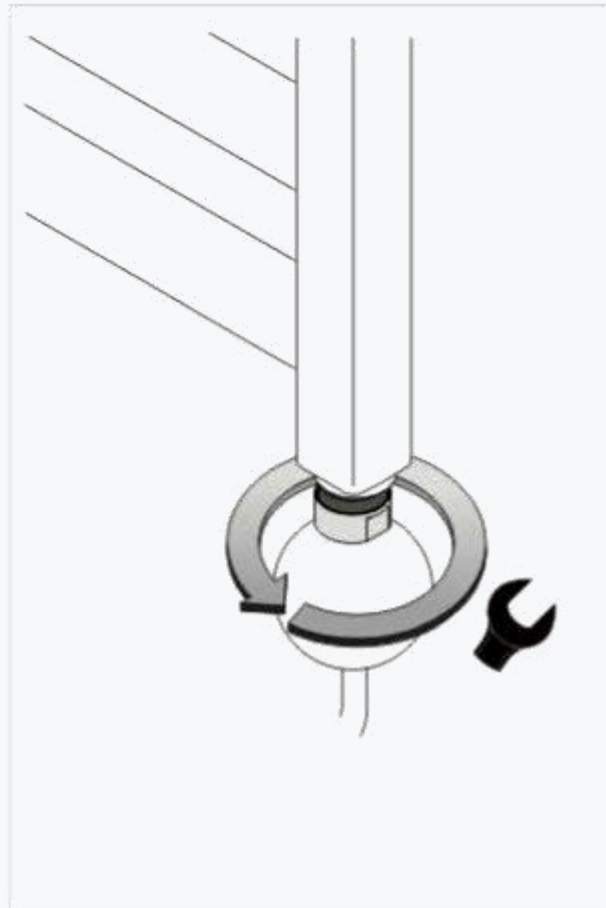
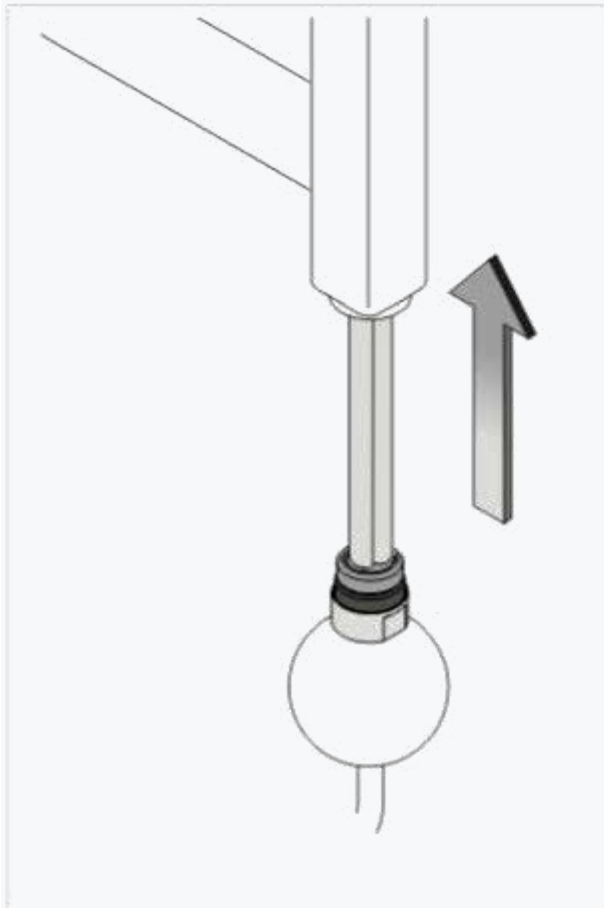
#### Установка электронагревателя:



**ВНИМАНИЕ!** Во время подключения устройство не может быть под напряжением.  
Вытяните вилку из розетки.

**ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте осторожность во время наполнения чтобы не получить ожогов!

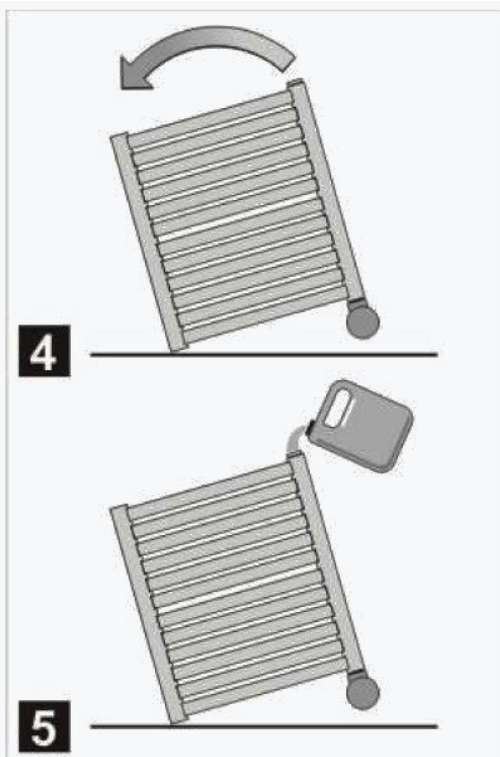
1. Вставьте ТЭН в отверстие в нижней части коллектора.
2. Вкрутите головку с помощью плоского гаечного ключа.



3. Наклоните радиатор так, чтобы отверстие влива находилось в самом высоком месте. Радиатор не можно ставить на панель управления или на контакты нагревательного элемента !!!

4. Наполните радиатор теплоносителем.





5. Поставьте радиатор прямо и проверьте уровень залитой жидкости.

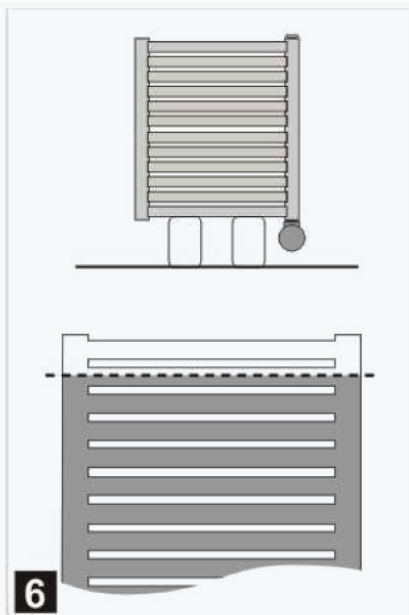
6. Убедитесь в том, что ТЭН герметически прикручен.

7. Подключите устройство к электросети и включите ТЭН (верхнее отверстие остаётся открытым!).

7.1. Для наполнения радиатора можно использовать розогретый теплоноситель, температура которого не превышает 65°С. В таком случае наполните радиатор до полна, поставьте вертикально и включите ТЭН.

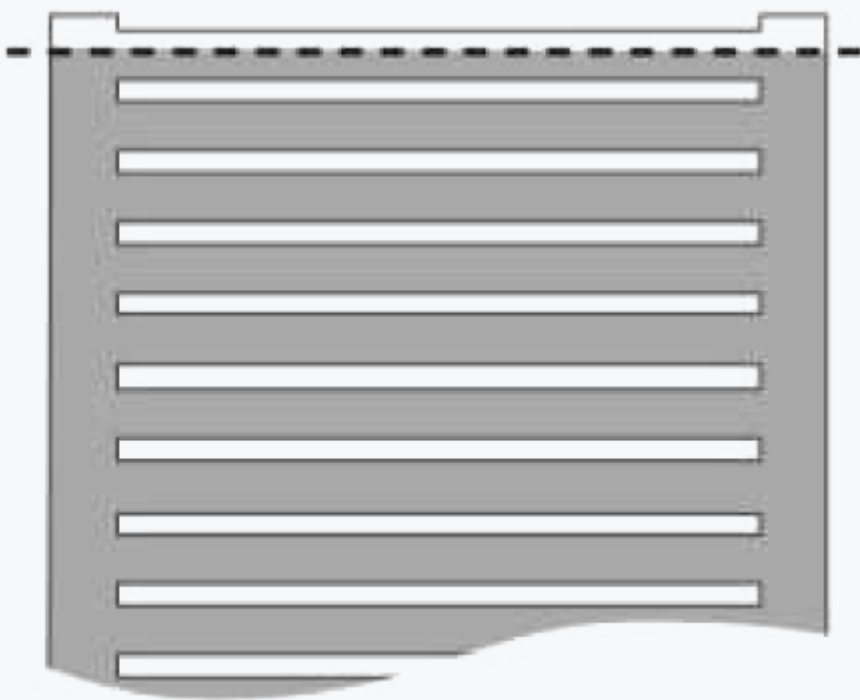
8. Включите **ТЭН** на максимальную мощность и следите за повышающимся уровнем теплоносителя. Избыток теплоносителя может выливаться через верхнее отверстие. Удалите вытекающий теплоноситель, чтобы не допустить к заливке панели управления.

9. После того, как перестанет увеличиваться объём теплоносителя, следует подождать 5 минут, после чего следует выключить ТЭН и отключить его от электросети.



10. Пока радиатор нагрет, отлейте с него небольшое количество теплоносителя - до уровня половины последней трубки.

11. Закройте верхнее отверстие предназначенной пробкой и повесьте его на стену.



12. Подключите устройство к электросети. Устройство готово к использованию.