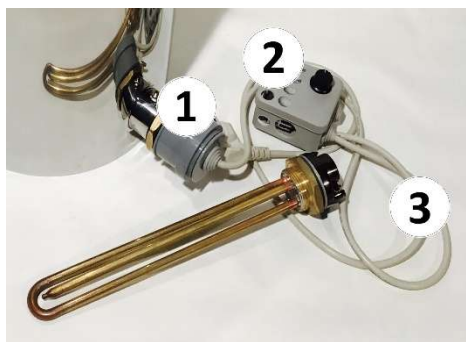


ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВАТЕЛЯ (ТЭНА) ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО!

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВАТЕЛЯ (ТЭНА) В БЫТОВОМ ДИСТИЛЛЯТОРЕ (САМОГОННОМ АППАРАТЕ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Термоэлектрический нагреватель (далее ТЭН) предназначен для нагревания жидкости, находящейся внутри емкости (перегонного куба) дистиллятора. В комплект к ТЭНу прилагаются:



1. Терморегулятор, настроенный на температуру отключения 100-110 °С.
2. Регулятор мощности, позволяющий регулировать электрическое напряжение на ТЭНе в диапазоне от 30 до 220 Вольт.
3. Силовой кабель, имеющий контакт заземления с корпусом ТЭНа.

УСТАНОВКА ТЭНА

Для установки ТЭНа в перегонный куб дистиллятора выполните следующие действия:



1. Отсоедините терморегулятор от ТЭНа как показано на рисунке.
2. Вкрутите ТЭН через соответствующий штуцер в нижней части перегонного куба с использованием уплотнительной прокладки или фум-ленты.
3. Залейте внутрь перегонного куба воды и убедитесь в герметичности соединения ТЭНа со штуцером.
4. Подключите к ТЭНу терморегулятор.

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ ТЭНА

Регулировка мощности ТЭНа осуществляется при помощи регулятора мощности. Регулятор мощности позволяет регулировать электрическое напряжение, подающееся на ТЭН в диапазоне от 30 до 220 Вольт.

Используйте ручку регулятора для плавного изменения мощности ТЭНа:

- Поверните ручку регулятора до упора **против часовой стрелки**. Это положение соответствует **минимальному** уровню мощности;
- Поверните ручку регулятора до упора **по часовой стрелке**. Это положение соответствует **максимальному** уровню мощности;
- Промежуточным положением ручки регулятора подберите нужную вам мощность в пределах заданного диапазона регулировки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЭНА К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

ВНИМАНИЕ! Используйте ТЭН только в электрических сетях с заземлением! В случае его отсутствия, ТЭН должен быть подключен к электрической сети через УЗО (Устройство Защитного Отключения). Несоблюдение правил безопасного подключения термоэлектрических нагревателей может привести к возникновению фазного напряжения на корпусе аппарата вследствие нарушения изоляции внутри ТЭНа, что, в свою очередь, создает высокий риск удара электрическим током в момент контакта с корпусом аппарата.