



Инструкция по эксплуатации
ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИК AIRHOT
CWB-35/40/60



Перед применением устройства изучите инструкции по эксплуатации

Краткое описание устройства

Автоматический электрический водонагреватель, изготовленный из нержавеющей стали, обладает современным дизайном, прост и понятен в использовании. Используется на предприятиях общественного питания и торговли для нагрева большого количества воды и последующего поддержания ее заданной температуры.

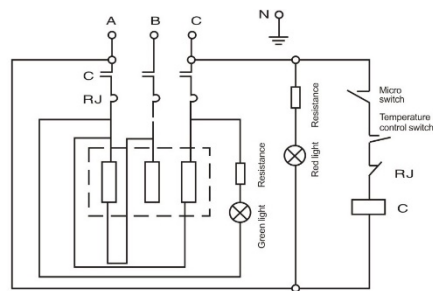
Производитель вправе вносить изменения в технические характеристики, внешний вид и комплектацию товаров без предварительного уведомления.

Основные эксплуатационные характеристики.

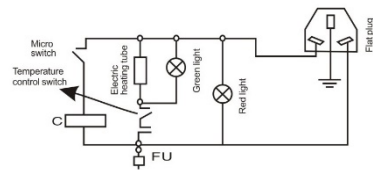
1. Откройте кран подачи воды; как только вода достигнет достаточного уровня, можно включать устройство.
2. Нагретая вода поступает в бак, откуда подается через шланг или систему водоснабжения. Предварительно на трубы системы водоснабжения должен быть установлен механизм прерывания подачи воды.
3. Перед подключением устройства проверьте подающую электросеть. На устройство должно подаваться соответствующее его техническим характеристикам напряжение и использоваться соответствующее оборудование. Номинальное рабочее напряжение устройства – 380В; должно осуществляться прямое подключение к электросети посредством выключателя-прерывателя и трехфазных контактных ножей; подключение должно быть заземлено. Номинальное напряжение водонагревателя при открытой схеме подключения к электросети – 220В; при этом обязательно использование плоского 15А штепселя. Предварительно перед таким подключением пользователь должен установить предохранитель в розетку подключения. Розетка должна быть хорошо заземлена. Все контакты должны быть подключены до того, как будет установлено защитный выключатель, предотвращающий утечку электрического тока.
4. Если световые индикаторы горят, это означает, что устройство включено и работает. Если световые индикаторы погасли, это означает, что вода полностью нагрета. Далее включается режим поддержания установленной температуры, о чем свидетельствует зеленый световой индикатор, который горит постоянно. Красная подсвеченная линия – это температурная таблица, пользователь может проверять температуру по ней.
5. Автоматическая система регулирования температуры настраивается на заводе-изготовителе; как правило, сам пользователь ее не настраивает. Если пользователь обнаружил какие-либо изменения или неисправности в ее работе, он может ее отрегулировать в диапазоне 30-110 градусов.
6. Метод регулировки: подобные работы должен проводить только квалифицированный электрик. Рядом с нижним правым углом электрической панели расположен регулятор нагрева воды 30-110 градусов, который по мере нагрева поворачивается по часовой стрелке (со стороны электрика будет постоянно гореть световой индикатор); необходимо изменить направление его движения, когда все будет выполнено, должен загореться зеленый световой индикатор. Будьте осторожны! Высокий риск удара электрическим током. После проведения регулировки, закройте электрическую панель.
7. Устройство оборудовано предохранительным механизмом, отслеживающим низкий уровень воды в устройстве. Когда уровень воды в устройстве достаточный, оно автоматически продолжает работать.

8. Внимание: устройство не может быть использовано для распыления воды.

Схема электроподключения



3 фазы 380В



1 фаза 220В

Основные технические характеристики устройства

Модель	Мощность	Номинальное напряжение	Вместимость
CWB-35	2500Вт	220В	10,8л
CWB-30	3000Вт	220В	28л
CWB-60	6000Вт	380В	40л

Схема устройства CWB-35

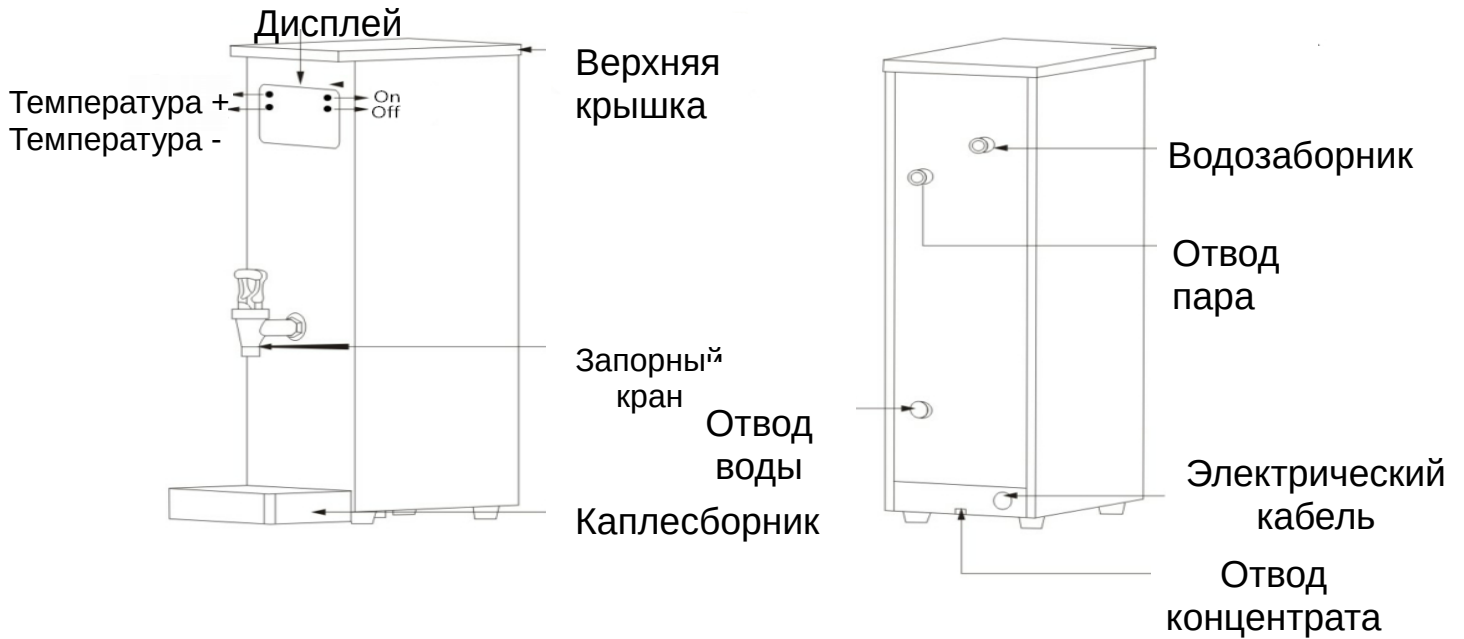
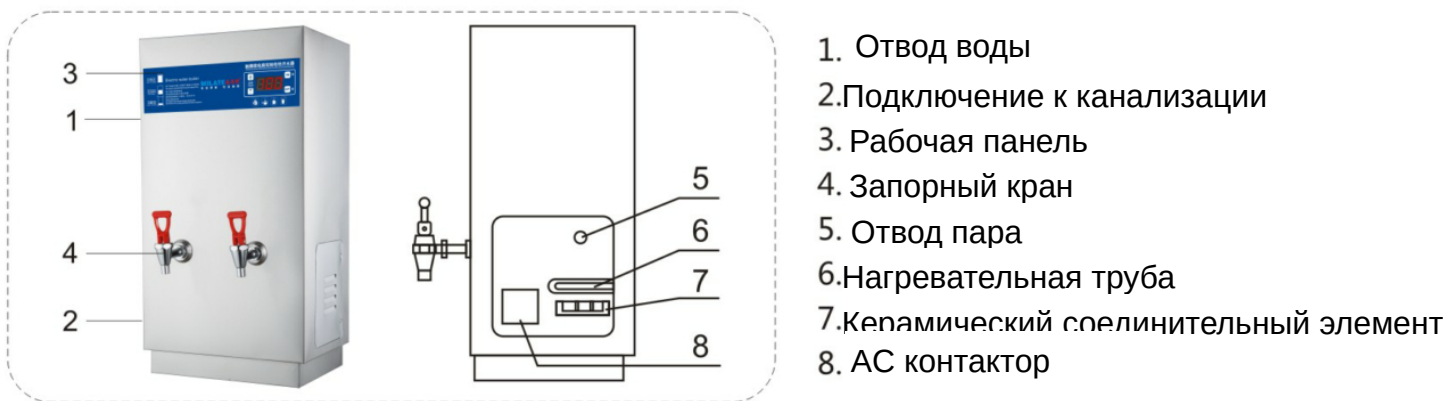


Схема устройства CWB-30/60



Ошибки и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Сильный шум внутри устройства	1. Недостаточное количество рабочих фаз; на устройство подается слишком низкое контактное напряжение. 2. Контактёр поврежден.	1. Восстановите подаваемое напряжение. 2. Замените контактор.
Зеленый световой индикатор не горит, температура не повышается	1. Устройство не заполнено водой. 2. Не работает 1 фаза напряжения. 3. Поплавок не двигается. 4. Переключатель хода не работает.	1. Наполните устройство водой. 2. Восстановите подаваемое напряжение. 3. Проверьте, не повреждена ли соединительная штанга поплавка, не ограничивает ли что-то его движение. 4. Отремонтируйте или, при необходимости, замените переключатель хода.
Утечка воды	1. Неисправность автоматического водоспускного клапана, либо неправильное направление движения рычага поплавка. 2. Соединения водяных клапанов затянуты слабо. 3. Сливная пробка не плотно установлена.	1. Отрегулируйте рабочий угол поплавка. 2. Затяните гайку соединения. 3. Плотно закройте сливную пробку.
После окончания нагрева воды световой индикатор не гаснет.	Правильное положение рукоятки термостата смещено.	Отрегулируйте правильное положение.
Потеря напряжения	Не подключен контакт «земля», нарушено заземление.	Замените контакты.