

# Монтаж электроводонагревателей

---

## Правильный выбор водонагревателя и места монтажа

- Подберите ёмкость водонагревателя соответственно потребностям покупателя.
- Необходимо взять в расчет количество человек (потенциальных пользователей) и объём потребляемой воды (количество мест подачи воды, параметры ванны, раковины).
- Необходимо принять во внимание расстояние от водонагревателя до мест подачи воды.
- Выбор модели (вертикальная настенная установка, вертикальная напольная или горизонтальная) зависит от располагаемой площади под установку и прочности стен. Вертикальные модели обладают более высокой эффективностью, нежели горизонтальные. В случае ненадёжной прочности стен вертикальные модели устанавливаются на треноге. Горизонтальные модели могут быть установлены как на стене, так и на потолке (для установки потребуется дополнительное приспособление).

## Монтаж водонагревателя

- Водонагреватель нужно устанавливать как можно ближе к местам подачи воды, чтобы обеспечить наименьшие потери тепла и электроэнергии.
- К нему должен быть обеспечен лёгкий доступ для проведения регулировки группы безопасности два раза в месяц, а также для технического обслуживания.
- Нельзя устанавливать водонагреватель в холодном помещении, что может привести к поломке группы безопасности, что в свою очередь повлечёт за собой поломку водонагревателя.
- Вес заполненного водой водонагревателя ёмкостью 200 литров составляет более 250 кг. Поэтому обязательно обратите внимание на прочность стен или конструкций, где монтируется водонагреватель.

## Гидравлические соединения

- Определите уровень давления системы водоснабжения. В случае, если оно выше 5 бар, то необходимо установить редуктор. Рекомендуемый уровень давления 3-4 бар. Большой напор приведёт к слишком быстрому прохождению воды через клапан безопасности, что небезопасно для водонагревателя.
- Установите диэлектрик между трубой горячей воды водонагревателя и водопроводной трубой горячей воды во избежание коррозии.
- Установите новую группу безопасности этой же торговой марки и присоедините её к дренажным патрубкам.
- После завершения установки, включите водонагреватель на 20-30 минут (без остановки). Теперь можно проверить правильность функционирования группы безопасности и проверить на водонепроницаемость все резиновые соединения.

## Электроподключение

- Все электрические соединения должны быть выполнены согласно руководству по эксплуатации.
- Питательный шнур термостата должен быть жёстким (минимум 2,5 мм<sup>2</sup>) и присоединён к месту подачи воды.
- Для присоединения ТРЁХФАЗНОЙ модели к однофазной сети необходимо модифицировать кабельную проводку между термостатом и нагревательным элементом согласно рисунку на водонагревателе.
- Ни в коем случае не присоединяйте нагревательный элемент напрямую к электросети.
- Присоединение к электросети должно быть выполнено только после того, как водонагреватель подключен к водоснабжению во избежание нагрева пустого танкера.

## Техническое обслуживание

- Самостоятельное техобслуживание ограничивается проверкой группы безопасности два раза в месяц для устранения возможных скоплений, которые блокируют клапан.
- Проверяйте анод каждые 2-3 года, проводите чистку нагревательного элемента от накипи, а также внутри танкера.
- Температура горячей воды не должна превышать 70° С.
- Следите за работой группы безопасности. Группа безопасности, которая не спускает воды во время нагрева, является неисправной: её обратный клапан не работает и сверхдавление возвращается обратно в систему водоснабжения. В этом случае группу безопасности необходимо почистить или сменить.