

Приборы учёта служат для определения количества потраченной воды. Они поступают в продажу тестированными на заводе-изготовителе. Но через определённое время необходима очередная поверка счётчиков воды <https://ekstralab.ru/page/poverka>, без которой нельзя быть уверенным в точности показаний. Пройти тестирование можно двумя способами: передать прибор метрологам в лабораторию или вызвать специалистов на дом для проведения процедуры без снятия счётчика.

Этапы осуществления поверки изделия на дому без демонтажа

Они такие:

- Подключение расходомерной установки к смесителю со стороны входа.
- Погружение сливного шланга в трёхлитровую ёмкость, установленную на весы.
- Перекрытие всех кранов и фиксация показаний счётчика.
- Пуск воды и заполнение посуды.
- Взвешивание жидкости и перевод полученной массы в литры.
- Сверка результата с показаниями водомера.

Данная процедура проводится многократно (примерно 5 раз), после чего выявляется величина погрешности прибора учёта. Если цифра вписывается в допустимый интервал - об этом производится отметка и водомер считается поверенным успешно. Если же погрешность велика - владельцу сообщается об этом и предлагается новый прибор.

Преимущества метода

Некоторые из них:

- Экономия времени.
- Отсутствие риска поломки водопроводной системы при снятии прибора учёта.
- Незначительные затраты финансовых средств потребителя.

Недостатком может считаться то, что метод без демонтажа не даёт представления об истинном техническом состоянии водомера. Но проведённая успешно поверка даёт уверенность в точности показаний прибора учёта.

