

## Поверка счетчиков воды

Законодательная база, которая является основой, регламентирующей необходимость выполнения поверки счетчиков холодной воды и горячей воды, а также определяющей их сроки работы, сформирована такими нормативными актами:

Постановление правительства № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных и жилых домах», определяющий основы обеспечения единства систем измерений в РФ;

Федеральный закон №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»;

ФЗ №102 «Об обеспечении единства измерений».

Подобная процедура является обязательной по причине того, что в процессе эксплуатации приборов и воздействия на него сторонних факторов могут произойти изменения. Такие изменения могут послужить причиной неправильного измерения проходящих через них воды и, как следствие, неверных или неточных показаний. Внешние факторы или причины, которые могут спровоцировать неточность, следующие:

использование воды низкого качества. В данном случае под низким качеством понимают наличие в ее составе микроскопических твердых частиц, которые при прохождении через отдельные элементы водомера изнашивают его, и счетчик начинает работать неверно;

применение систем коммуникаций (возможно даже в общегородском масштабе) ненадлежащего качества. Как пример, в системе подачи холодной или горячей воды может быть засоренный фильтр;

износ счетчика. Такой процесс вполне может произойти раньше окончания срока службы водомера не зависимо от качества воды. Это может быть ошибка при сборе прибора, повреждение при хранении или транспортировке, либо неисправность каких-либо отдельных элементов;

порча счетчика в результате произведения с ним каких-либо действий со стороны пользователей. Это может быть попытка воздействия магнитным полем, или другое действие, направленное на замедление его работы и указание меньшего расхода, чем был на самом деле;

ссыхание механизма по причине отключения воды на продолжительное время.

### Сроки поверки

Выполнение поверочных работ законодательством установлено следующее:

для счетчиков холодной воды – 6 лет;

для горячей, поверочный интервал несколько меньше, поскольку воздействие высоких температур изнашивает детали быстрее – он составляет 4 года.