

Назначение:

- регулировка и периодическая поверка приборов;
- контроль за правильностью эксплуатации приборов учета воды (недопущение фальсификаций показаний, разрешение спорных вопросов);

Область применения:

- жилищно - коммунальное хозяйство;
- частный сектор;
- учреждения и организации.

Отличительные особенности установки:

Данная установка характеризуется:

- простотой эксплуатации (вводной шланг закрепляется с помощью хомута или переходника к квартирному смесителю, отводной - в раковину; регулятором расхода является кран смесителя);
- возможностью проведения поочередной проливки водосчетчиков горячей и холодной воды простым переключением кранов смесителя;
- возможностью удаленного управления процессом проливки (например, когда водосчетчик удален от места присоединения установки к смесителю) при помощи дистанционного пульта с кнопкой и индикатором;
- быстрым выходом на рабочий режим (менее 5 секунд после включения питания);
- значительным временем работы без подзарядки аккумуляторной батареи (8 и более часов);
- сохранением результатов проливок в энергонезависимой памяти с последующим выводом на компьютер;
- высокой точностью измерения расхода (допустимая погрешность установки $\pm 0,33\%$);
- высокой достоверностью измерений, т.к. условия поверки (температура, влажность, давление воды, гидравлический контур и т.п.) соответствуют эксплуатационным;
- оперативностью проведения измерений (время первого цикла проливки составляет 3-4 минуты с монтажом на трубопровод, всех последующих 1 - 2 минуты);
- небольшим весом и габаритами.

Отличительной особенностью установки УПСЖ-ЗПМ от уже выпускающихся является применение в качестве эталонного средства измерения надежного высокоточного расходомера электромагнитного принципа действия с широким диапазоном измерения

расхода (от 20 до 5000 литров/час). Установка не требует ежемесячной калибровки, т.к. не имеет в своей основе движущихся частей, подверженных быстрому износу.



Основные технические характеристики

- Измеряемая среда — вода в системах тепло и водоснабжения. Параметры измеряемой среды:
 - Температура, °C: 5 - 90
 - Давление, Мпа: 0,2 - 1
 - Диапазон поверочных расходов, м3/ч: 0,03 - 3 Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема по рабочим эталонам-счетчикам, %, не более, в диапазоне расходов:
 - От минимального до переходного: ±1
 -
 - От переходного до максимального: ±0,5
 -

- Абсолютная погрешность при измерении массы в диапазоне 10...15 кг, г, не более:
... ±15
- Диапазон частот входных импульсов, Гц: 1 - 1000 Условия эксплуатации установки
- Температура окружающего воздуха, °С: +5...+40
- Относительная влажность, при +35°С, %: .. не более 90
- Габаритные размеры, мм: 520 × 445 × 175
- Масса, кг: не более 14

[ПОВЕРКА](#)