

Целесообразность применения

Сложившаяся в Москве схема управления водоснабжением жилых зданий формировалась в 90-е годы без учета необходимости установки и использования общедомовых и квартирных приборов учета горячей и холодной воды. Сейчас большинство центральных тепловых пунктов оборудовано приборами учета воды, но, для расчетов за фактическое ее потребление жильцами они используются неэффективно. Вопросы оплаты за фактическое водопотребление, по установленным общедомовым и квартирным приборам учета, потребовали решения на уровне правительства Москвы, что нашло свое отражение в Постановлении Правительства Москвы № 77-ПП, от 10 февраля 2004 года. Наша компания входит в число предприятий, практически реализующих это постановление. Мы занимаемся комплексным решением проблем энергосбережения, в частности устанавливаем квартирные водосчетчики, проводим их сервисное обслуживание.



Существующие схемы расчета за воду

Основные технические характеристики устанавливаемых водосчетчиков

Наименование характеристики	Значение
Диаметр условного прохода,	15-50мм
Съем показаний	визуальный и дистанционный
Относительная погрешность измерения расхода	от ±2% до ±5%
Температура измеряемой среды	от +5°C до 90°C
Давление измеряемой среды не более	1МПа
Характер сигнала дистанционного выхода	число-импульсный
Средняя наработка на отказ	100000 часов
Средний срок службы	12 лет

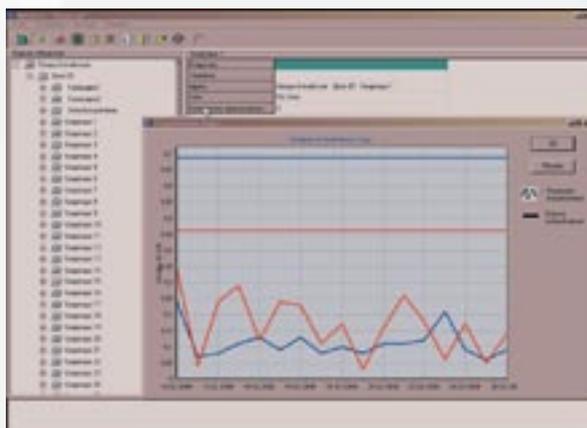


График типowego водопотребления жилой квартиры
сплошные две верхние линии - нормативное потребление
нижние две ломаные фактическое потребление (красный - горячая вода, синий - холодная вода)

Достоинства установки квартирных водосчетчиков

- доступная стоимость
- срок полной окупаемости всех работ от 12 до 18 месяцев
- существенная экономия оплаты коммунальных услуг
- возможность прогнозирования водопотребления



УСТАНОВКА КВАРТИРНЫХ ВОДОСЧЕТЧИКОВ

Назначение

Коммерческий учет потребленной горячей и холодной воды. Оперативный контроль за расходом горячей и холодной воды.



Состав комплекта для установки

- 1. Приборы учета горячей и холодной воды (квартирные водосчетчики)**, оснащенные импульсным выходом, высокого качества изготовления, внесенные в Госреестр средств измерений РФ и рекомендованные к применению в г.Москва.
- 2. Запорная арматура (краны шаровые)**, высокого качества изготовления, рекомендованные к применению в г.Москва.
- 3. Фильтры защитные сетчатые**, высокого качества изготовления, рекомендованные к применению в г.Москва.
- 4. Комплект присоединителей**, высокого качества изготовления, рекомендованные к применению.
- 5. Обратные клапаны**, рекомендованные для использования в подобного рода системах.

Порядок установки квартирных водосчетчиков

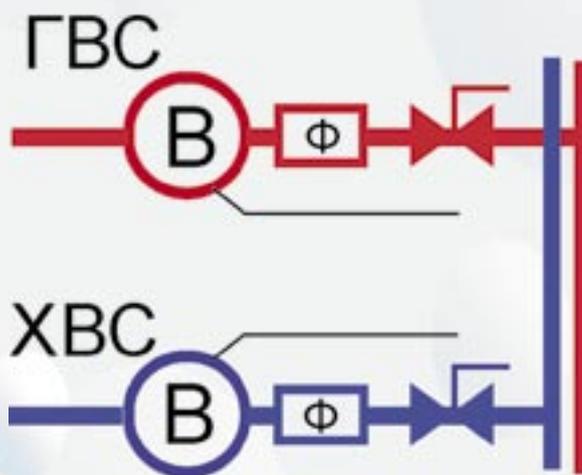
Для установки квартирных водосчетчиков необходимо:

- Обратиться с заявлением на установку прибора учета воды в ДЕЗ либо к нам.
- Определить дату и время обследования для

проверки технической возможности установки комплекта водосчетчиков и составления схемы их установки;

- подписать договор на комплекс услуг по установке водосчетчиков;
- произвести полную оплату работ по выше-указанному договору;
- согласовать дату и время установки водосчетчиков;
- обеспечить доступ нашим специалистам к месту установки водосчетчиков.
- подписать Акт ввода приборов в эксплуатацию;
- получить технические паспорта и другую необходимую документацию на установленные водосчетчики.

Поскольку установленные приборы учета являются средствами измерений, то необходимо заключить договор на оказание услуг по их техническому обслуживанию



Структурная схема установки водосчетчиков

Функции

- оперативный учет потребления холодной и горячей воды;
- ведение архива потребления холодной и горячей воды накопительным итогом;
- телеметрия потребления воды.