Водяной счётчик может стать хорошим источником экономии средств. Так, фиксированная оплата услуг по количеству прописанных человек, не учитывает реальный расход семьи. Установленный водомер окупается приблизительно в течение года, позволяя снизить затраты в полтора раза, так как точно учитывает расход воды. Замена счетчиков воды

является простой процедурой, выполнить которую может как профессиональный сантехник, так и обычный «домашний мастер». Купить всё необходимое для этого тоже не составит труда. Главное - не забывайте, что для начала оплаты услуг по новым тарифам вам нужно вызвать специалиста из горводоканала, который счётчик опломбирует и допустит к работе.

На рынке сантехники можно встретить два вида данного устройства:

- 1. Крыльчатые счётчики. Существуют двух видов многоструйные и одноструйные. Первый вариант имеет более точные метрические характеристики, но из-за сложности производства стоит немного выше. Принцип работы заключается в наличии крыльчатки, которая вращается со скоростью, пропорциональной количеству прошедшей через неё воды.
- 2. Турбинные счётчики. Редко используют в квартирах из-за громоздкости, ставятся на весь многоквартирный дом или на промышленных предприятиях. Особенность заключается в том, что турбинка счётчика расположена не перпендикулярно протоку воды, а параллельно.

Эти два вида устройств отличаются невысокой стоимостью при хорошей долговечности. Они составляют группу тахеометрических и не требуют подключения к электричеству. Кроме этого, существуют электромагнитные, по другому называемые индукционными, вихревые и ультразвуковые. В домашних условиях не используются.

Также существует деление счетчиков по температуре воды, для измерения которой счётчик предназначен:

- 1. На горячую воду: температура от + 40 до + 90 градусов по Цельсию.
- 2. Для холодной, от +5 до +40 °C, при маркировке указывают букву X.
- 3. Универсальные: такие, которые могут быть использованы в любом температурном режиме.

Поверка счетчиков воды должна осуществляться систематически и только представителем уполномоченной организации.