**Пошаговая инструкция о порядке установки индивидуального прибора учета**

1. Счетчик устанавливается в помещении с температурой окружающего воздуха от +5 до +50°С и относительной влажностью не более 80%.

2. Место установки счетчика должно обеспечивать свободный доступ для осмотра, снятия показаний с прибора и гарантировать его эксплуатацию без повреждений.

3. Перед монтажом счетчика необходимо выполнить следующие требования: - извлечь счетчик из упаковки и проверить комплектность согласно паспорту; - произвести внешний осмотр и убедиться в целостности корпуса и индикаторного устройства, а также проверить целостность пломб и наличие клейма на пломбе. Счетчик без клейма или с просроченным клеймом в эксплуатацию не принимается; - перед установкой счетчика трубопровод тщательно промыть, чтобы удалить из него окалину, песок, сантехнический лен и другие твердые частицы.

4. При монтаже счетчиков необходимо соблюдать следующие условия: - направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с направлением потока воды в трубопроводе; -если счетчик укомплектован паронитовыми прокладками, то перед монтажом их необходимо выдержать в горячей воде 7-10 мин при температуре 70-80ºС, паронитовые прокладки повторному использованию не подлежат; -для уплотнения соединения штуцеров счетчика с трубопроводом необходимо применять сантехнический лен, пасту сантехническую или сантехническую ленту; - присоединительные штуцера соединить с трубопроводом, установить прокладки между счетчиком и штуцерами, затянуть накидные гайки с моментом не более 40 Н·м (4 кгс·м) (для контроля момента затяжки гайки применять динамометрический ключ по ГОСТ Р 5125499);

- счетчик должен быть установлен без натягов, сжатий и перекосов; - присоединение счетчика к трубопроводу должно быть герметичным и выдерживать давление 1МПа; - счетчик должен быть полностью заполнен водой; - счетчик устанавливается на горизонтальном, наклонном и вертикальном трубопроводе (устанавливать счетчик на горизонтальном трубопроводе шкалой вниз не допускается); - прямые участки трубопровода при установке должны быть длинной не менее 3 Ду до и 1 Ду после счетчика, что обеспечивается поставляемыми в комплекте присоединительными штуцерами; - присоединение к трубопроводам с диаметром большим или меньшим, чем диаметр присоединительного штуцера, осуществляется конусными промежуточными переходниками, установленными вне зоны прямолинейных участков; - на случай ремонта или замены перед прямолинейными участками трубопровода до счетчика рекомендуется устанавливать запорные вентили или шаровые краны. ВНИМАНИЕ! После установки счетчика проведение сварочных работ на трубопроводе не допускается.

5. ВНИМАНИЕ! Для продления срока службы счетчика и для предотвращения разрушения крыльчатки необходимо установить до счетчика проточный фильтр.

6. Перед вводом счетчика в эксплуатацию проводят следующие операции: - после монтажа счетчика воду в магистраль подавать медленно при открытых воздушных клапанах для предотвращения выхода счетчика из строя под действием захваченного водой воздуха; - проверить герметичность выполненных соединений.

Для ввода счетчика в эксплуатацию необходимо пригласить контролера ЕРКЦ для опломбировки, телефон: 58-05-34