

Размещение, монтаж и подготовка к работе.

Счетчик устанавливается в утепленном колодце с температурой окружающего воздуха от 5 до 60 °С и относительной влажностью не более 98%. Место установки счетчика должно обеспечивать свободный доступ для осмотра, снятия показаний и гарантировать его эксплуатацию без повреждения.

Счетчик установить в трубопровод так, чтобы направление потока соответствовало стрелке на корпусе.

- счетчик установить на горизонтальном трубопроводе шкалой вверх;
- присоединение счетчика к трубопроводу должно быть герметичным и выдерживать давление 1,6 МПа (16 кгс/см²);
- установка осуществляется таким образом, чтобы счетчик всегда был заполнен водой.

Присоединение к трубам с диаметром большим диаметра счетчика осуществляется конусными промежуточными переходниками. На случай ремонта или замены перед прямыми участками труб до счетчика и после него ставятся задвижки.

При установке счетчика после запорной арматуры, переходников и других устройств непосредственно перед счетчиком необходимо предусмотреть прямой участок трубопровода длиной не менее 3 Ду, а за счетчиком – не менее 1 Ду, где Ду – диаметр счетчика воды. При нарушении условий монтажа появляется дополнительная погрешность счетчика.

При монтаже запрещается проводить сварочные работы.

Заполнение счетчика водой необходимо производить плавно во избежание повышенной вибрации и гидравлических ударов.

1. ПРОМБИРОВАНИЕ

При приемке узла учета на коммерческий учет инспектором энергоснабжающей организации производится пломбирование водосчетчика по руководству к эксплуатации.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

К эксплуатации узла учета допускаются лица старше 18 лет и прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. В процессе эксплуатации не допускается повышение максимальной температуры воды. Во время эксплуатации водосчетчик не нуждается в особом уходе и при правильном монтаже и эксплуатации может работать в течение многих лет без поломок. При эксплуатации водосчетчика необходимо руководствоваться техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

В процессе эксплуатации узел учета должен подвергаться периодическому внешнему осмотру, при котором следует проверять:

- прочность крепления счетчика;
- отсутствие механических повреждений;

количество пломб.

Проверка счетчиков производится в соответствии с документом ГОСТ 8.156-83 «ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки».

Периодичность осмотра устанавливает потребитель.

Ремонт функциональных блоков счетчиков допускается производить только организациям, зарегистрированным в территориальных органах Госстандарта.

О всех ремонтах должна быть сделана отметка в паспорте с указанием даты, причины выхода из строя и характере произведенного ремонта.

Представителю территориального органа Госстандарта вместе со счетчиком предъявляется паспорт.

						07-10/2019 – ВК – ПЗ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		5