

- при внешнем осмотре проверяют:
 - отсутствие видимых повреждений, препятствующих снятию показаний
 - наличие маркировок на корпусе счётчика и соответствие сведений, указанных на них,
 параметрам, указанным в паспорте;
 - цену деления жидкостатистического индикатора;

6.1. Внешний осмотр

6. Проведение проверки

5.1. При подготовке к проверке счётчика выполняют следующие операции.
 5.1.1. Подготавливают к работе поверочную установку и средства измерений в соответствии с их эксплуатационной документацией. Счётчик с установленными на его патрубках заглушками и средства проверки выдерживают до начала проведения проверки в помещении, где проводят проверку, не менее трех часов.
 5.1.2. Собирают схему проверки счётчика согласно эксплуатационной документации на поверочную установку и счётчик.

5. Подготовка к проверке

4.1. При проведении проверки должны быть выполнены следующие условия:
 - температура окружающей среды, °С
 от 15 до 25;
 - относительная влажность воздуха, %
 не более 80;
 - атмосферное давление, кПа
 от 84 до 106,7;
 - рабочая среда
 - температура газа, °С
 от 15 до 25;
 - изменение температуры рабочей среды во время проверки, °С
 не более ± 1;
 - давление в трубопроводе, кПа
 не более 5;
 - напряжение сетевого питания, В
 $220^{+10\%}_{-15\%}$;
 - частота сетевого питания, Гц
 50 ± 1 ;
 - отсутствие внешних электрических и магнитных полей (кроме естественного), а также
 вибрации, тряски и ударов, влияющих на работу счётчика.
 4.2. Рабочая среда – воздух (далее – газ).
 4.3. Расход газа устанавливается в соответствии с указаниями, приведенными в соответствующих разделах настоящей инструкции.
 4.4. К проведению проверки допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию и аттестованные в качестве поверителей.

4. Условия проверки

3.3. Надписи и условные знаки, выполненные для обеспечения безопасной эксплуатации средств проверки должны быть четкими.
 3.4. Доступ к средствам измерений и обслуживаемым при проверке элементам оборудования должен быть свободным.
 3.5. Рабочее давление применяемых средств проверки, указанное в эксплуатационной документации, должно соответствовать условиям проверки.
 3.6. К выполнению операций проверки допускаются лица, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже II в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», изучившие эксплуатационную документацию и настоящий документ.
 - правилами безопасности труда, действующими на объекте;
 - правилами технической эксплуатации электроустановок (ПТЭ);
 - правилами устройства электроустановок (ПУЭ).