

5.3 Счетчик газа устанавливается в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе в условиях защиты от механических повреждений, попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Запрещается установка обилия устройств, которые могут вызвать его нагревание свыше 50 °С (но не менее 1 м от открытого огня). При установке должен быть обеспечен свободный доступ для снятия показаний со счетного устройства.

5.4 Перед установкой счетчика проанализируйте очистку газопровода от загрязнений. Счетчик нельзя использовать, как шиблон при сварочных работах. Установка счетчика должна производиться с учетом подачи газа к входному патрубку. Направление потока газа указано стрелкой между патрубками на корпусе счетчика газа. Присоединение подводящего и отводящего газопроводов должны исключать возникновение сил, передаваемых на счетчик и вызывающих его порчу.

5.5 Для исключения попадания любых инородных частиц необходимо перед входным патрубком счетчика устанавливать фильтр сетчатый АФ 100.01.01.00 или ему подобный, продающийся в розничной торговле (или из комплекта поставки Э).

5.6 Возможные утечки газа должны быть устранены до введения счетчика в эксплуатацию. Опрессовку системы избыточным давлением проводить до установки счетчика.

5.7 После установки счетчика места его соединения с коммуникациями должны быть проверены на герметичность.

5.8 До окончания всех монтажных работ запрещается убирать из входного и выходного патрубков счетчика металлические защитные крышки, предохраняющие счетчик от попадания внутрь корпуса посторонних предметов и частиц. После завершения всех установочных работ изъять металлические защитные крышки из обоих патрубков.

5.9 При вводе счетчика в эксплуатацию необходимо убедиться в том, что давление на входе не превышает 4,5 кПа (0,05 атм.). Используя кран, установленный непосредственно перед счетчиком, обеспечить плавное заполнение счетчика газом.

5.10 Счетчик не требует специального технического обслуживания.

5.11 Владелец обязан следить за чистотой наружных поверхностей счетчика. Необходимо их, по мере загрязнения, протирать влажной салфеткой, смоченной в мыльном растворе (10 г мыла или стирального порошка на 1 л воды), а затем вытирать насухо.

Запрещается протирать поверхности счетчика бензином, керосином и растворителями различных марок.

5.12 Счетчики СГК-Г4; СГК-Г2,5; СГК-Г1,6 не имеют температурной компенсации. Счетчик СГК-Г4-Т измеряет объем газа, приведенный к нормальной температуре 20°С (см. технические характеристики).

5.13 При работе счетчика СГК-Г без температурного компенсатора в условиях, отличных от нормальных (температура измеряемого газа выше или ниже 20 ±3°С), предусматривается возможность пересчета объема газа к нормальным условиям (по ГОСТ 2939-63) по формуле

$$V_n = \frac{293,15 \times V_g}{273,15 + t_g}, \text{ где}$$

V_n – объем газа, приведенный к нормальным условиям по ГОСТ 2939-63, м³;

V_g – объем газа, зарегистрированный счетчиком, м³;

t_g – среднее значение рабочей температуры за контролируемый период времени в районе установки счетчика, °С.

5.14 Ремонт счетчика должен проводиться только заводом-изготовителем или специальными мастерами, имеющими лицензию на ремонт счетчиков газа. После ремонта счетчик газа должен быть поверен организациями, аккредитованными на право поверки.

Внимание! В случае обнаружения каких-либо неисправностей в работе счетчика или запаха газа следует немедленно перекрыть кран подачи газа и вызвать специалиста.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Изготовитель не принимает рекламации, если счетчик вышел из строя по вине покупателя из-за нарушений правил эксплуатации, установки, транспортирования и хранения.

6.2 При приобретении счетчика покупатель обязан проверить соответствие номера счетчика номеру, указанному в паспорте, комплектность, сохранность внешнего вида, наличие поверительного клейма в паспорте и на крышке счетного устройства.

6.3 Изготовитель не принимает рекламации, если в паспорте отсутствует отметка о вводе счетчика в эксплуатацию специализированной организацией, имеющей разрешение на данный вид деятельности.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик газа камерный СГК-Г _____

4

заводской номер 225894 соответствует
 требованиям РГД.И.407269.001 ТУ, признан годным и допущен к эксплуатации.

28 ОКТ 2016

Дата изготовления _____

Представитель ОТК Вадим Ваняков
 должность, дата, расшифровка подписи



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

8.1 Счетчик газа камерный СГК-Г _____

225894

заводской номер _____ в соответствии с документом «Методика поверки. Счетчик поверен в соответствии с документом «Методика поверки. Счетчик газа камерный СГК-Г» РГД.И.407269.001 МП.

8.2 Межповерочный интервал – 10 лет.

Дата поверки	Результаты поверки	Правильное ли это решение поверителя
<u>02.11.2016</u>	<u>ГОДЕН</u>	<u>ДА</u>