

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12.

единый адрес: gmi@nt-rt.ru

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>

Шкафной пункт учета расхода газа ПУГ–Ш-2,5..6, ПУГ–Ш-6..10, ПУГ–Ш-16..25, ПУГ–Ш-40. Технические характеристики.



Пункты ПУГ–Ш-2,5..6, ПУГ–Ш-6..10, ПУГ–Ш-16..25, ПУГ–Ш-40 используются для учёта объёма, в том числе и коммерческого, природного газа ГОСТ 5542 неоднородного по химическому составу, а также других неагрессивных газов, в единицах приведенного к стандартным условиям объёма (количества), с предварительной очисткой измеряемого газа от примесей. ПУГ это отдельный пункт учёта или учётное устройство, установленное в

малогабаритном шкафу (для размещения в теплых помещениях). Используется и в коммерческих операциях для расчетов с потребителями (системы газоснабжения городских или сельских населённых пунктов, коммунально-бытовые здания, объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения и т. п.).

Технические характеристики:

- Максимальное давление на входе $P_{\max}$, МПа не более 0,05
- Максимальный расход газа $Q_{\max}$ (м³/ч) 40, при рабочих условиях

Основная относительная погрешность измерения :

- $\pm 3\%$ в диапазоне расходов от $Q_{\min}$ до $0,1Q_{\text{ном}}$
- $\pm 1,5\%$ в диапазоне расходов от $0,1Q_{\text{ном}}$ до $Q_{\max}$ – для счетчиков ВК и ВК-Т
- $\pm 3,2\%$ в диапазоне расходов от $Q_{\min}$ до $0,1Q_{\text{ном}}$
- $\pm 1,7\%$ в диапазоне расходов от $0,1Q_{\text{ном}}$ до $Q_{\max}$ – для комплексов СГ-ТК2-Д

Температура измеряемой среды, °С :

- от -30 до +50 для пункта на базе ВК G1.6-G4
- от -25 до +40 для пункта на базе ВК G6-G25 и ВК G4T-G6T
- от -25 до +40 для пункта на базе комплекса СГ-ТК2-Д

Температура окружающей среды, °С :

- от -40 до +50 для пункта на базе ВК G1.6-G4
- от -40 до +55 для пункта на базе ВК G6-G25 и ВК G4T-G6T
- от -30 до +55 для пункта на базе комплекса СГ-ТК2-Д

Отличительные особенности:

- Пункт учета газа серии ПУГ включает следующее оборудование: счетчик газа ВК либо ВК-Т с механической термокомпенсацией, либо измерительный комплекс СГ-ТК2-Д, с электронным корректором ТС215; металлический защитный шкаф с покрытием порошковой покраски. По заказу пункты учета газа на базе измерительного комплекса СГ-ТК2-Д с электронным корректором ТС-215 могут комплектоваться блоком питания БПЭК-03 со встроенным GSM-модемом
- Пункты проектируются и изготавливаются в строгом соответствии с ПБ 12-529-03, при изготовлении участков трубопровода применяется аттестованная по требованиям НАКС сварочная технология, сварные соединения в соответствии с требованиями СНИП 42-01-2002 проходят 100% неразрушающий контроль
- Средний срок службы : не менее 10 лет.