

## Пункты учёта газа: ПУГ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Узел учета расхода газа предназначен для учёта объёма неоднородных по химическому составу неагрессивных газов — природного газа ГОСТ 5542, воздуха, азота и др., в единицах, приведенных к стандартным условиям объёма (количества). Узел учета газа производит необходимые измерения и направляет полученную информацию в иные системы газоснабжающих систем.

Узлы учета расхода газа комплектуются оборудованием, которое обеспечивает точное и безопасное выполнение следующих функций:

- измерение объемного расхода газа
- измерение давления газа
- измерение температуры газа
- корректировка и приведение параметров к нормальным условиям
- измеряют и анализируют состав газа
- хранение измеренных параметров
- формирование отчетов на основе измеренных параметров
- передача измеренных параметров на пульт дистанционного управления

### Основные отличительные и качественные преимущества узлов учёта расхода газа

- соответствие требованиям Газпром газораспределения;
- наличие сертификата соответствия;
- порошковая покраска всей конструкции;
- отсутствие зауженных трубопроводов:
- толщина листа облицовки не менее 1,5 мм;
- фильтры с двух стрелочным индикатором перепада давления;
- уплотнение контура дверей, демпферы.

№ п/п	Наименование	DN катушка	Прибор учёта
1	ШУУРГ.Venio.C-1-40-M	80	Мембранный
2	ШУУРГ.Venio.C-1-65-M	80	
3	ШУУРГ.Venio.C-1-100-M	100	
4	ШУУРГ.Venio.C-1-40-T(-P)	40	Турбинный, ротационный, мембранный, ультразвуковой, струйный, вихревой и т.д.
5	ШУУРГ.Venio.C-1-50-T(-P)	50	
6	ШУУРГ.Venio.C-1-80-T(-P)	80	
7	ШУУРГ.Venio.C-1-100-T(-P)	100	
8	ШУУРГ.Venio.C-1-150-T(-P)	150	
9	ШУУРГ.Venio.C-1-200 (... 500)	200 ... 500	

\* *Пример обозначения узла учета при заказе:*

**XXXXX. Venio. X -X -XXX -X -XXX -XX -X**  
           1      2  3  4      5      6      7      8      9

- 1 - Обозначение типа изделия из ряда: БУУРГ, ШУУРГ, УУРГ;
- 2 - Обозначение изделий серии VENIO;
- 3 - Класс изделия выбирается из ряда: С - Стандарт, П - Премиум; К - Компакт;
- 4 - Количество линий с узлами учета расхода газа 1, 2...N;
- 5 - Номинальный диаметр приборов учета расхода газа DN (при наличии нескольких линий DN/DN);
- 6 - Тип прибора учета расхода газа:
  - Т - Турбинный;
  - Р - Ротационный;
  - М - Мембранный;
  - В - Вихревой;
  - С - Струйный;
  - У - Ультразвуковой;
  - П - для приборов прочих типов.
- 7 - Наличие системы обогрева:
  - Без обозначения - система обогрева отсутствует;
  - ОГ – газовая система обогрева в составе пункта без утепления внешних поверхно-стей пункта;
  - ОЭ – электрическая система обогрева в составе пункта без утепления внешних по-верхностей пункта;
  - ОГУ – газовая система обогрева в составе пункта с утепленными внешними поверх-ностями пункта;
  - ОЭУ – электрическая система обогрева в составе пункта с утепленными внешними поверхностями пункта;
- 8 - Наличие системы телеметрии выбирается из ряда:
  - Без обозначения - установка телеметрии не предусмотрена;
  - Т0 - с подготовкой под установку телеметрии;
  - Т1 - с установленной телеметрией.
- 9 - Резервный артикул (специальное исполнение, настройки и т.д.).