

Протокол № 296/25 от 2025-08-14
 приемо-сдаточных испытаний счетчика газа диафрагменного интеллектуального НЕО
 №10250162
 ТУ 26.51.52-003-59660430-2023

| Заводской номер счетчика: | | | Температура окружающей среды – (20±5) С° Относительная влажность – (30-80) % Атмосферное давление – (84-106,7) кПа | | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование проверяемого параметра | Номер пункта ТУ | | Значение параметра | Данные испытания | Соответствие техническим требованиям/ Исполнитель |
| | Требования | Методы испытаний | | | |
| Проверка внешнего вида и электронного отсчетного устройства | 1.3.3, 1.3.5 | 4.3.2 | Внешний вид счетчиков должен соответствовать требованиям технической документации. На жидкокристаллическом дисплее электронного отсчетного устройства должны отображаться информация в соответствии с требованиями технической документации | Внешний вид прибора соответствует требованиям технической документации. Индикация ЖКИ является читаемой, соответствует требованиям технической документации | Соответствует / Усков С.В. |
| Проверка комплектности, маркировки | 1.10, 1.11 | 4.3.3 | Комплектность должна соответствовать данным, указанным в паспорте на прибор Маркировка должна соответствовать требованиям технической документации | Комплектность прибора: счетчик газа, паспорт. Маркировка прибора соответствует требованиям технической документации | Соответствует / Усков С.В. |
| Проверка перепада давления при максимальном и/или минимальном расходах | 1.2.5 | 4.3.9 | Значение перепада давления на максимальном расходе не должно превышать 250 Па | Значение перепада давления на максимальном расходе 203 Па | Соответствует / Усков С.В. |
| Определение относительной погрешности | 1.2.6 | 4.3.10 | Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема газа, приведенного к температуре 20°С: ± 3 % в диапазоне от от Q _{мин} до 0,1·Q _{ном} ; ± 1,5 % в диапазоне от 0,1·Q _{ном} до Q _{макс} включительно. | Значение относительной погрешности измерения объема газа, приведенного к температуре 20°С не превышает ± 3 % в диапазоне от от Q _{мин} до 0,1·Q _{ном} ; ± 1,5 % в диапазоне от 0,1·Q _{ном} до Q _{макс} включительно. | Соответствует / Усков С.В. |
| Проверка герметичности | 1.4.4 | 4.3.14 | Счетчик должен быть герметичным при избыточном давлении 50+5 кПа | При испытании на герметичность избыточным давлением 51кПа спада давления по контрольному манометру не зафиксировано | Соответствует / Усков С.В. |

Ответственный за проведение ПСИ ООО «Прометрика»:

Усков С.В.