

Протокол № 386/25 от 2025-09-05
 приемо-сдаточных испытаний счетчика газа диафрагменного интеллектуального НЕО
 №10250239
 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 $Q_{мин}$ до $0,1 \cdot Q_{ном}$; ± 1,5 % в диапазоне от $0,1 \cdot Q_{ном}$ до $Q_{макс}$ включительно.	Значение относительной погрешности измерения объема газа, приведенного к температуре 20°С не превышает ± 3 % в диапазоне от $Q_{мин}$ до $0,1 \cdot Q_{ном}$; ± 1,5 % в диапазоне от $0,1 \cdot Q_{ном}$ 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.