МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Границы относительных погрешностей по канала измерений приведены в Таблице 1

Таблица 1.

Наименование параметра		Значение параметра
Границы относительной погрешности канала измерений объема газа при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С, %		
- вариант 1	в диапазоне расходов от Qmin до 0,05Qmax.	±1,7
	в диапазоне расходов от 0,05Qmax до Qmax	±0,75
- вариант 2	в диапазоне расходов от Qmin до 0,05Qmax	±2
	в диапазоне расходов от 0,05Qmax до Qmax	±1
- вариант 3*	в диапазоне расходов от Qmin до 0,05 Qmax	± 1,2
	в диапазоне расходов от 0,05Qmax до Qmax	±0,75
Границы относительной погрешности канала измерения давления в рабочем диапазоне измерения давления и при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С, %		±0,4
Границы относительной погрешности канала измерения температуры газа при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С, %		±0,1
Границы относительной погрешности определения коэффициента коррекции , %		±0,5
Границы относительной погрешности канала измерения объема газа, приведенной к стандартным условиям по ГОСТ 2939 в рабочем диапазоне измерения давления и при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С, %		
- вариант 1	в диапазоне расходов от Qmin до 0,05Q max	±2
	в диапазоне расходов от 0,05Qmax до Qmax	±1
- вариант 2	в диапазоне расходов от Qmin до 0,05Qmax	±2,3
	в диапазоне расходов от 0,05Qmax до Qmax	±1,3
- вариант 3	в диапазоне расходов от Qmin до 0,05Qmax	±1,5
	в диапазоне расходов от 0,05Qmax до Qmax .	±1

Бюджет неопределенностей измерений приведен в Приложении к Свидетельству на 2 л.

Председатель комиссии по аттестации методик измерений:
Заместитель директора по качеству
и образовательной деятельности М.В. Окрепилов

Привлеченный эксперт, руководитель группы
НИЛ 2302 А.В. Домостроев