

Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
	диапазон измерений	Погрешность, и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4
<b>Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ</b>			
Уровнемеры, преобразователи уровня измерительные буйковые, датчики уровня буйковые цифровые	(0 – 20) м	ПГ ± (2 – 5) мм ПГ ± (0,1 – 0,5) %	
Счетчики жидкости тахометрические	Ду (10 – 20) мм	ПГ ± 2 %	
Счетчики объемного расхода газа	(0,016 – 16) м <sup>3</sup> /ч (0,025 – 25) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± 1,5 %; 2 %; 3 % ПГ ± 1,5 %; 2 %; 3 %	
Колонки топливо-раздаточные	(33·10 <sup>-6</sup> – 42·10 <sup>-4</sup> ) м <sup>3</sup> /с	ПГ ± (0,25 – 1) %	
Аспираторы сильфонные	(0 – 100) см <sup>3</sup>	ПГ ± 5 %	
Мерники 2 разряда	(2 – 10) л 20; 50; 100; 200; 500; 100 и свыше 1000 л	ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,1 %	
Мерники технические 1 класса точности	(2 – 1000) л и свыше 1000 л	ПГ ± 0,2 %	
Мерники технические 2 класса точности	(2 – 1000) л и свыше 1000 л	ПГ ± (0,15 – 0,5) %	
Расходомеры жидкости массовые Ду	(15 – 200) мм	ПГ ± 0,20 %; 0,25 %; 0,30 %; 0,75 %; (1 – 5) %	
Установки поверочные средств измерений объема и массы УПМ-2000	(1980 – 2020) дм <sup>3</sup> (1000 – 2000) кг	ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,04 %	