

Наименования групп средств измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

№ п/п	Наименование поверяемых групп средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
		Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5
1	Счетчики объемного расхода нефти и нефтепродуктов	Ду (15 – 50) мм	ПГ ± (0,5 – 1) %	
2	Расходомеры массового расхода жидкости	Ду (40 – 150) мм	ПГ ± 0,2 %	
3	Установки расходомерные трубопоршневые	Ду (40 – 150) мм	2 р. ПГ ± 0,09 %	
4	Узлы учета нефти и нефтепродуктов при отпуске в автомобильные и железнодорожные цистерны	(20 – 100) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± 0,25 %	
5	Системы учета нефти и нефтепродуктов с поплавковыми уровнемерами	(10 – 15500) мм [(-30) – 50] °С (690 – 880) кг/м <sup>3</sup>	ПГ ± 2 мм ПГ ± (0,5 – 1) °С ПГ ± 1,5 кг/м <sup>3</sup>	
6	Установки поверочные расходомеров жидкости имитационные	Ду (50 – 200) мм	ПГ ± 0,15 %	
7	Установки поверочные объемного и массового расхода воды	(0,01 – 1000) м <sup>3</sup> /ч (20 – 40000) кг/ч	1 р. ПГ ± (0,1 – 0,5) %	
8	Системы автоматические спиртометрические	(0,034 – 16) л/с (3 – 99) % (1 – 80) °С	ПГ ± (0,5 – 1) % ПГ ± (0,2 – 0,5) % ПГ ± 0,5 °С	
9	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода объемные и массовые	Ду (10 – 100) мм	ПГ ± (0,3 – 5) %	
10	Ротаметры	Ду (3 – 40) мм	ПГ ± (2,5 – 4) %	
11	Колонки топливораздаточные	(5 – 160) дм <sup>3</sup> /мин	ПГ ± (0,25 – 1,0) %	
12	Колонки маслораздаточные	(10 – 20) дм <sup>3</sup> /мин	ПГ ± (0,5 – 1,0) %	
13	Тепловычислители	(1·10 <sup>-4</sup> –1·10 <sup>7</sup> ) ГДж	ПГ ± (0,05 – 4) %	
14	Теплосчетчики	(1·10 <sup>-4</sup> –1·10 <sup>7</sup> ) ГДж	КТ С; В; А	
15	Колонки раздаточные сжиженного газа	(5-50) дм <sup>3</sup> /мин	ПГ ± (0,5-1,5) %	
16	Колбы, цилиндры Мензурки	(5 – 2000) см <sup>3</sup> (50 – 1000) см <sup>3</sup>	КТ 1; 2 ПГ ± (2,5 – 25) см <sup>3</sup>	
17	Пипетки	(0,5 – 200) см <sup>3</sup>	КТ 1; 2	
18	Бюретки	(1 – 100) см <sup>3</sup>	КТ 1; 2	
19	Кружки мерные, конические меры вместимости	(50 – 5000) см <sup>3</sup>	ПГ ± (0,5 – 10) см <sup>3</sup>	
20	Дозаторы пипеточные	(0,5– 5000) мкл	ПГ ± (1 – 8) %	
21	Дозаторы- пробники Журавлева	(1 – 27) см <sup>3</sup>	ПГ ± 0,5 см <sup>3</sup>	
22	Мерники	2; 5; 10 дм <sup>3</sup>	1 р. ПГ ± 0,02 %	
23	Мерники	20; 50; 100; 200; 500 дм <sup>3</sup>	1 р. ПГ ± 0,02 %	
24	Мерники	2; 5; 10 дм <sup>3</sup>	2 р. ПГ ± 0,1 %	
25	Мерники	20; 50; 100 дм <sup>3</sup>	2 р. ПГ ± 0,1 %	
26	Мерники	200; 500; 1000; 2000 дм <sup>3</sup>	2 р. ПГ ± 0,1 %	
27	Мерники	5; 10; 20; 50 дм <sup>3</sup>	2 р. ПГ ± 0,1 %	

№ п/п	Наименование поверяемых групп средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
		Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
28	Мерники газовые	10 дм <sup>3</sup>	2 р. ПГ ± (0,1 – 0,5) %	
29	Мерники газовые	10 дм <sup>3</sup>	КТ 2 ПГ ± (0,1 – 0,5) %	
30	Мерники технические	(2 – 10) дм <sup>3</sup>	КТ 1 ПГ ± 0,2 %	
31	Мерники технические	20; 50; 100 дм <sup>3</sup>	КТ 1 ПГ ± 0,2 %	
32	Мерники технические	200; 500; 1000 дм <sup>3</sup>	КТ 1 ПГ ± 0,2 %	
33	Мерники технические	(1000 – 25000) дм <sup>3</sup>	КТ 1 ПГ ± 0,2 %	
34	Мерники технические	(2 – 10) дм <sup>3</sup>	КТ 2 ПГ ± 0,5 %	
35	Мерники технические	20; 50; 100 дм <sup>3</sup>	КТ 2 ПГ ± 0,5 %	
36	Мерники технические	200; 500; 1000 дм <sup>3</sup>	КТ 2 ПГ ± 0,5 %	
37	Мерники технические	(1000 – 25000) дм <sup>3</sup>	КТ 2 ПГ ± 0,5 %	
38	Резервуары вертикальные цилиндрические	(100– 20000) м <sup>3</sup>	ПГ ± (0,1 – 0,2) %	
39	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(3 – 200) м <sup>3</sup>	ПГ ± (0,2 – 0,25) %	
40	Цистерны автомобильные	(200 – 100000) дм <sup>3</sup>	ПГ ± (0,3 – 1) %	
41	Цистерны автомобильные для пищевых жидкостей	(0,1 – 4,0) м <sup>3</sup>	ПГ ± 0,2 %	
42	Комплексы измерения объема прокаченной жидкости	(0,2 - 50000) м <sup>3</sup> /мин	ПГ ± 0,15%	
43	Корректоры газа, вычислители количества газа	[0 – (1·10 <sup>11</sup> -1)] м <sup>3</sup>	ПГ ± 0,05 %	
44	Установки поверочные объемного расхода газа	(0,025 – 10) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± 0,5 %	
45	Счетчики объемного расхода газов бытовые	(2·10 <sup>-5</sup> – 2·10 <sup>-3</sup> ) м <sup>3</sup> /с	ПГ ± (2 – 6) %	
46	Счетчики объемного расхода газов	(2·10 <sup>-3</sup> –0,4) м <sup>3</sup> /с	ПГ ± (1,0 – 1,5) %	
47	Анемометры, средства измерений скорости воздушного потока	(0,1 – 30) м/с	ПГ ± (0,05 – 2) м/с	
48	Каналы измерительные измерительных систем, преобразователи измерительные	(0–2000) м <sup>3</sup>	ПГ ± 0,025 %	
49	Каналы измерительные измерительных систем, преобразователи измерительные	(0,03–1000) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (0,02–0,5) %	