ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

O'ZAK
O'ZBEKISTON AKKREDITATSIYA MARKAZI
O'z DSt 3444:2020
O'ZAK.QL.0022

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0022
Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

Юридический адрес: 100174, г. Ташкент, Алмазарский р-н., ул. Фаробий, 333 «А», 333 «Б».
Местонахождение, индекс объекта аккредитации: 100174, г. Ташкент, Алмазарский р-н., ул. Фаробий, 333 «А», 333 «Б».

Телефон: +99871-202-00-11(1222), +99878-150-26-03
Факс: +99878-150-26-15
Эл. почта: info@nim.uz. uznim@exat.uz
Веб-сайт: www.nim.uz

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
1	2	3	4	5
1.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	от -1 до 0 MPa	КТ 0,05
2.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Задатчики вакуумметрического давления, калибраторы давления	от -0,25 до -63 kPa	КТ 0,05
3.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	от-0,06 до 0,1 MPa	КТ 0,4
4.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мановакуумметры U-образные	от 0 до 10000 Pa	КТ 1,0
5.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры грузопоршневые 2 и 3 разряда МП-2500	От 5 до 250 MPa	КТ 0,05;0,2
6.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры грузопоршневые 2 и 3 разряда МП-600	От 1 до 60 MPa	КТ 0,05; 0,2
7.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры грузопоршневые1,2 и 3 разряда МП-60	От 0,1 до 6 MPa	КТ 0,02; 0,05; 0,2
8.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры грузопоршневые 1,2 и 3 разряда МП-6	От 0,04 до 0,6 MPa	КТ 0,02; 0,05; 0,2
9.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры грузопоршневые 2 и 3 разряда МП-2,5	От -0,098 до 0,25 MPa	КТ 0,05; 0,2
10.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры дистанционные МТС	От -0,098 до 6,0 MPa	КТ 1,5
11.	Первичная, периодическая	Манометры кислородные типа ЭКМ	От -0,098 до 60 MPa	КТ 1,5-2,5

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0022

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
	поверка/метрологическая аттестация			
12.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры кислородные	От -0,098 до 60 MPa	КТ 1,0-4
13.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры с наклонной трубкой типа ММН-240	От 0 до 2500 Pa	КТ 0,5
14.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры с унифицированным выходным сигналом	От -0,098 до 60 MPa	КТ 1,0
15.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры рабочие показывающие	От -0,098 до 250 MPa	КТ 0,6
16.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры электроконтактные рабочие показывающие	От -0,098 до 250 MPa	КТ 0,4-1,0
17.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Приборы системы Петрова типа ППР	От 0 до 30000 Pa	КТ 1,0
18.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Преобразователи давления измерительные всех типов	От -0,098 до 250 MPa	КТ 0,075
19.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Манометры электронные	От -0,1 до 250 MPa	КТ 0,4/0,25
20.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Преобразователь давления ИПД	От 0 до 0,063 MPa	КТ 0,1-0,63
21.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Преобразователь давления ИПДЦ	От 0 до 0,063 MPa	КТ 0,1-0,4
22.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Сфигмоманометры, тонометры механические	От 0 до 40000 Pa От 0 до 300 mm Hg	КТ 0,4
23.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Микроманометры жидкостные компенсационные (винтовые вертикальной трубкой МКВ-250 и т.п)	От 0 до 250 Pa	КТ 0,02
24.	Первичная, периодическая	Тягомеры, тягонапоромеры, напоромеры	От -0,098 до 250 MPa	Согласно методике

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0022

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
	поверка/метрологическая аттестация	НМП;ТмМП;ТНМП;ТНЖ и т.п		
25.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Приборы для определения сортности хлопка	-	Согласно методике
26.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибраторы давления	От -0,098 до 250 MPa	КТ 0,015÷0,5
27.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Барометры метрологические всех типов	От 5 до 110 kPa	ПГ ±0,1 kPa и менее точные
28.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Преобразователи измерительные (датчик) абсолютного давления всех типов	От Ратм до 16 MPa	ПГ ±0,1 % и менее точные
29.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные	От 20 до 400 mmHg	ПГ ±3 mm Hg
30.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Электроаспираторы всех типов, в том числе импортные	От 0 до 20 l/ch	± 0,2 l/ch
31.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Колонки раздаточные сжиженного газа	От 50 до 50 l/min	ПГ 0,5 до 1,5 %
32.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Дифманометры-расходомеры с интегратором и без интегратора	Перепад давления до 400 kPa Избыточное давления до 60 MPa D20 от 50 mm до mm число Рейнолдса более 5000	КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5;
33.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Расчеты сужающих устройств с расчетом неопределенностей	угловой, фланцевый, трёхградусный	Программное обеспечение
34.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счётчики газа ротационные	До 2500 m3/h	± 1,0 и более
35.	Первичная, периодическая	Комплексы для измерения количества газа	До 2500 m3/h	± 1,0 и более

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0022

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
	поверка/метрологическая аттестация			
36.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Турбинные счетчики газа всех типов	До 2500 m3/h	± 1,0 и более
37.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счётчики холодной и горячей воды	От Ду15 до 250 mm	± 1,0 и более
38.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счётчики газа бытовые	До 16 m3/h	± 1,0 и более
39.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Теплосчётчики всех типов	24000 t/h	+2 %
40.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Критические сопла	До 25 m3/h	0,25 и более
41.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Росходомерный узел на базе теплосчетчиков		4%
42.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	МА измерительных комплексов узлов учета газов и жидкостей и экспертиза результатов метрологической аттестации измерительных комплексов узлов учета газов и жидкостей	Согласно O’z RH 51-045 O’z RH 51-127 O’z DSt 8.028 ГОСТ 8.856.1…5:2005; ГОСТ 8.030:2013; ГОСТ 8.077-73.	В соответствии с НД
43.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Измерительные системы всех типов	Перепад давления от 0 до 400 kPa Статическое давления	0,075 и более
44.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Установки для поверки расходомеров и счетчиков жидкостей	От 0,015 до 500 m3/h от Ду 15 mm до Ду 150 mm	Δ≤0,3%

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0022

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
45.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Установки для поверки расходомеров и счетчиков газа	От 0,016 до 2500 m3/h От G1,6 до G2500	Δ≤0,3%
46.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Расходомеры вихревые, электромагнитные, массовые и ультразвуковые	От 0,016 до 2500 m3/h от Dy 15 mm до от Dy 200 mm	Δ≤0,01%
47.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вычислители, корректоры, измерительные системы, контроллеры расхода количества жидкостей, газов и пара	Перепад давления от 0 до kPa Статическое давления до 250 MPa Температура от -90 0C до 1200 0C. Импульсы, частота, аналоговые сигналы	Δ≤0,01%
48.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Колонки для отпуска комбинированного газа	2000 m3/h	0,5 и более
49.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Ротаметры	От 0,016 до 16 m3/h	1,0 % и более
50.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Аттестация алгоритмов	В соответствии с НД	В соответствии с НД
51.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики газа барабанные ГСБ	От 0,01 до 0,6 m3/h	ПГ ±0,6 % и менее точные
52.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики газа ротационные всех типов	От 0,016 до 2500 m3/h	ПГ ±1,0 % и менее точные
53.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики газа турбинные всех типов	От 0,016 до 2500 m3/h	ПГ ±1,0 % и менее точные
54.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики газа ультразвуковые, вихревые всех типов	От 0,016 до 2500 m3/h	ПГ ±1,0 % и менее точные

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0022

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
55.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Комплексы для измерения количества газа	От 0,016 до 2500 m3/h	ПГ ±1,0 % и менее точные
56.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Колонки раздаточные сжиженного газа	от 5 до 50 l/min	ПГ от 0,5 до 1,5 %