ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

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	Амперметры и вольтметры постоянного тока кл. 0,1-0,5 до 4х пределов М1206, М1201, М1151, М243, М1105, М254, М2004, М2016, М250	(0÷600) V (0÷30) A	КТ 0,1/0,2
2.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока многопредельные Д591, Д566, Д567, Д574, Д573, Д5014, ЭЛА, АСТ, Д57, Э59, Э515, Э514, Д5015, Д5075, Д5082, Д5067, Д5051, Д50546	(0÷600) V (0÷10) A	КТ 0,1/0,5
3.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Амперметры, вольтметры (щитовые)	(0÷1000) V (0÷300) A	КТ 1,0÷4,0
4.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Амперметры вольтметры пос. тока свыше 4Х пределов Ф-141, Ф-140, М-104, М-106, М-244, М1150, М1152	(0÷600) V (0÷30) A	КТ 0,5
5.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Амперметры, вольтметры переменного тока Д553, Д5017, Д570, Д533, Д5053	(0÷600) V (0÷50) A	КТ 0,2
6.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Комбинированный прибор Ц4311	(0÷750) V (0÷7,5) A	КТ 0,5/1,0
7.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Ампервольтваттметр для измерений в цепях переменного тока Д-552	(0÷600) V (0÷50) A	КТ 0,5
8.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Аппарат для поверки трансформаторов тока АИТ, АТТ, К-507, К-535	(33÷150) V (0÷6) A	КТ 0,1/0,5
9.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Блок мер сопротивлений к мосту Р 329	10-3 Ω	0,015 %

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

O'ZAK
O'ZBEKISTON AKKREDITATSIYA MARKAZI
O'z DSt 3444:2020
O'ZAK.QL.0021

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
10.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Блок конденсаторов на 1 частоту	(1÷106) pF	(1-5)10-2%
11.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Блок конденсаторов на 4-х частотах	(10÷106) pF	(1-5)10-2%
12.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Ваттметр постоянного и переменного тока Д566, Д568, Д539, Д592, Д580, Д596, Д5016, Д5056, Д50561- Д50564, АСТД, Д50040, Д50049	(0÷600) V (0÷10) A	КТ 0,2 / 0,5
13.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Ваттварметры Д5031, Д581, Д50312	(2÷25) kW	КТ 2,5
14.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Ваттметры на повышенной частоте, Д30, Д305	(0÷154) V·A	КТ 1,0÷4,0
15.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметр дифференциальный Ф-140, Ф-219	(0,2÷1000) V	КТ 0,25 / 0,4
16.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметр переменного тока Д-121, Д-533	(0÷600) V	КТ 0,2 / 0,5
17.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтамперметр, амперметр постоянного тока М1106, М1108, М1109, М82, М2007, М2020, М2017, М253, М2016, М1172, М2015, М123, М1107, М2018, М2038	(0÷600) V (0÷30) A	КТ 0,2
18.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтамперфазометр ВАФ-85М	(10÷10000) μA (1÷250) V	КТ 1,5÷4,0
19.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметры цифровые постоянного тока Щ-1413, Щ-304, Щ-1516, Щ4310	(0÷1000) V	КТ 0,02/0,05 0,5/1,0
20.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметры цифровые дифференциальные В2-34, В2-36, В2-37	(0÷1000) V	КТ 0,15/0,2 0,15/0,4 (0,001-0,0003) %

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
21.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметры цифровые универсальные В7-21, В7-22, В7-34, В7-35, В7-16, В7-18, В7-20, В7-23, В7-27, Щ-301, Щ-300, Щ-68000, Р-386, В7-38	(1÷1000) mA (0÷10) MΩ (0÷1000) V	КТ 0,1/0,5; 0,1/0,2; 0,5/1,0; 0,05/0,2 0,05/2,0; 0,06/0,5
22.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметры цифровые повышенной точности Щ-31, Ф-30, С1202, С1206	(10÷1000) V	КТ 0,001/0,02
23.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Вольтметры цифровые с широко частотный диапазон В7-16А, В7-37, В7-27А, В7-40, В7-34А, В7-39.	(0÷10) MΩ (0÷1000) V	КТ 0,02 / 0,15 0,2
24.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Делитель напряжения Р5/1, ДН-1	До1000 V	КТ 0,03
25.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Делитель напряжения с подстройкой Р-356, Р-313, Р-35	До 1000 V	КТ 0,05
26.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Измеритель емкости и индуктивности Е7-8, Е7-4, Е8-4	(10-1÷10) H (10-7÷10 3) μF	0,01/0,05 %
27.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Измерители нестабильности и отношение переменным напряжением В8-6, В8-7, В8-8	(0,1÷1000) V	[0,25+0,5 Ux/Ux-1]
28.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Измеритель цепи фаза ноль М-417	(0,1÷1,6) Ω	КТ 1,0
29.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Источники образцового напряжения ИОНА	(0÷9,1) V	КТ 0,005
30.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Источники питания, стабилизаторы Б5-45, Б5-46, Б5-47, Б5-48, Б5-49, Б 5-50, Б5-29, Б5-32, Б5-21	(0,01÷49,9) V (0,1÷100) mA	0,5 % 1,0 %
31.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Катушки сопротивления высокоомные Р-4013, Р-4023, Р-4033, Р-4015, Р-4016, Р-4017, Р-4018	(106÷108) Ω	КТ 0,02÷0,05
32.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Катушки сопротивления Р-232	(10-3÷105) Ω	КТ 0,001

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
33.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Катушки сопротивления III разряда Р-310, Р-321, Р-331	1 μV ÷ 10 V (0÷10) V	КТ 0,002
34.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибратор напряжения П-327, В1-19	– (0÷1050) V, ~ (0÷1050) V, – (0÷20) A, ~ (0÷20) A, 0÷400 MΩ, 500 pF ÷ 40 mF	± 0,006 %, ± 0,04 %, ± 0,014 %, ± 0,07 %, ± 0,015 %, ± 0,3 %
35.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибратор многофункциональный повышенной точности FLUKE9100	– (0÷1020) V, ~ (0÷1020) V, – (0÷20,5) A, ~ (0÷20,5) A, 0÷1100 MΩ, 0 ÷ 110 mF	± 0,0009 %, ± 0,012 %, ± 0,0022 %, ± 0,008 %, ± 0,035 %, ± 0,19 %
36.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибратор П-320, П-321, В1-13	– (0÷1000) V, ~ (0÷1000) V, – (0÷1) A, ~ (0÷1) A, 0÷1 GΩ,	± 0,0008 %, ± 0,007 %, ± 0,0022 %, ± 0,0014 %, ± 0,05 %,
37.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Цифровой мультиметр 3458A	(0÷30) V (0÷24) mA (0÷2000) Ω	0,02 % 0,005 %
38.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Прецизионный измеритель LCR Agilent technologies E4980A	(0,1÷1000) V 0,1 μV ÷ 1000 V	КТ 0,005

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
39.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибраторы многофункциональные AMETEK, CSC, BEAMAX, FLUKE, YOKOGAWA, DPI, mAcall, MiC, КИСС, UPS-IS, CA-100, CA-61, METRA HIT 18, BT-200, Diamond CL-9001	0,1 μV ÷ 1000 V	КТ 0,0015
40.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибратор В1-12, В1-13	До 10 MW	КТ 2,5
41.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Киловаттметры, мегаваттметры Д-367, Д-365	До 3 kV	КТ 1,0
42.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Киловольтметры до 1kV типа С-53, С-503, С-509	До 30 kV	КТ 1,0
43.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Киловольтметры до 3кВ типа С-53, С-503, С-509	(0÷600) V (0÷1000) A	КТ 4,0
44.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Клещи токоизмерительные всех типов	(10-2÷104) Ω	КТ 0,003
45.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Компаратор напряжения Р-3003	(1÷50) A (100÷600) V	КТ 0,5
46.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Компаратор сопротивлений Р-436, Р-3015, Щ-68200	(50÷4000) nF	±0,05 %
47.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Конденсатор постоянной емкости Р-533, Р-535	(1,11÷220) ρF	КТ 0,2
48.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин взаимной индуктивности Р-5017, Р-5057, Р-5000	До 111,1 μH	КТ 0,2
49.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин емкости Р-513, Р-544, Р-524, Р-563, Р-5025	(104÷109) Ω	КТ 0,02/0,1
50.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин индуктивности Р-546, Р-567	(104÷108) Ω	КТ 0,02/0,05

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
51.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин сопротивлений высокоомный однодекадный образцовый Р-403, Р-404, Р-405, Р-407, Р-4080, Р-4081, Р-4082, Р-4083	(0÷99999,9) Ω	0,2
52.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин сопротивлений высокоомный много-декадный образцовый Р-4001, Р-4002, Р-40104, Р-40105, Р-40108, Р-4075, Р-4076, Р-4078	(0,1÷121122,1) Ω	КТ 0,01 / 0,05
53.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин сопротивления КСМ, Р-33, Р-34	До 111111 Ω	КТ 0,02
54.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин сопротивления образцовые МСР-60, Р-326, Р-327, Р-4830	До 111111,1 Ω (1÷5) А; (1÷50) V·A	КТ 0,05 /4,0
55.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин сопротивления МСР-63, Р-517, Р-5018/1, Р-5018/2	(1÷5) А, (0÷50) V·A	±(3÷4) %
56.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин проводимости Р-5054, НТН	(0-105) Ω	КТ 0,002
57.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Магазин сопротивления НТТ	(0÷50000) MΩ	КТ 1,0
58.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мегомметры и измерители заземления, МС-05, МС-06, М-4100, М-416, М-1101, М-1102	100 μH ÷ 10 mH	±0,1 %
59.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мегомметры многопредельные электронные Ф-415, М-4101, М-4102, МОМ-4, МОМ-3, ЭС0202, Ф4102	100 μH -10 mH	±0,1 %
60.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Меры взаимной индуктивности Р-5009, Р-536	(1÷106) ρF	I разряд.
61.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Меры емкости Р-597, Р-5050	(108÷1012) Ω	КТ 0,2/0,5

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
62.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Меры индуктивности Р-596, Р-5101, Р-51015	(1÷999999) Ω	КТ 0,01/1,5·10-7
63.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мера-имитатор Р-4085	(105÷1010) Ω	КТ 0,05
64.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Меры сопротивления переходные Р-4064, Р-4065, Р-4066	(10-6-1) Н (10-3÷1010) Ω (0÷100)μF	± (0,01÷0,1) % ±(0,1÷10) % ± (0,05) %
65.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мосты кабельные Р-334	(0,000001÷ 111111) Ω	± (0,01) %
66.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мосты переменного тока Р-5066, Р-5079, Р-5018	(10-6÷106) Ω	КТ 0,05 (0,01) %
67.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мосты постоянного тока Р-333, МО-62	(10÷106) Ω	КТ 0,05
68.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мосты постоянного тока Р-329, МТВ, МО-61, УМВ	до 2,1 V (0÷107) Ω	КТ 0,05
69.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мосты постоянного тока Р-3009, Р-39	(1÷1012) Ω	КТ 0,05
70.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мост-потенциометр Р-304	(5÷500) nA 0,5 μV/50 mA	КТ 1,0/2,5
71.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Нановольтмиллиамперметр Р-325, Р-341	(10-3÷10) Ω	КТ 0,05
72.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мультиметры всех типов	0,001 Ω÷10,0 MΩ	КТ 0,2
73.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Омметр цифровой Щ-30, Щ-34	До 2,1 V	КТ 0,015

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
74.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Омметр, миллиомметр, микроомметр Р-380, Р-382, М-246	До 200 V	КТ 0,015
75.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Потенциометр Р-307, ППТВ	До 1500 mV	КТ 0,015
76.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Потенциометр постоянного тока низкоомный Р-306, Р-330	(40-10000) Hz	КТ 0,1/1,5
77.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Потенциометр постоянного тока полуавто-матический Р-31/1, Р-2/1, Р-368, Р-309, Р-363	(10-1÷106) Ω (0,001-1,111) μF	±5 %
78.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Прибор кабельный переносной ПКП-4, ПКП-5	20 mV ÷ 1000 V 20 μA – 2 A 2,6 Ω ÷2 MΩ	КТ 0,5/1,0
79.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Прибор комбинированный (тестер) Ц-4312, Ц-4313, Ц-56, Ц-57, АВО-5	(10-3÷100) mV	КТ 0,005
80.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Прибор комбинированный цифровой (с калибр.) Щ-4311, Щ-4310	(0,001÷100) mV	КТ 0,005
81.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Преобразователь ПП, ПП-63	(0,001÷100) mV	КТ 0,005
82.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Прибор универсальный измерительный Р-4833	(5÷10) A	КТ 2,0
83.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики эл. энергии индукционные 1-фаз всех типов	(100/220/380) V (0÷5) A	КТ 0,2
84.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики эл. энергии индукционные 3-фаз. Всех типов	(57,7÷380) V (0 ÷10) A ±180o (47,5÷65) Hz	КТ 0,2

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
85.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики электронные активные и реактивные энергии однофазные и трехфазные. Всех типов	(109÷10-15) Ω	Кл .точности 4,0
86.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Счетчики электронные образцовые активные и реактивные энергии. Всех типов	До 35 kV	Кл .точности 0,1÷10
87.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Терраомметры Е6-13, Е6-16	До 35 kV	Кл .точности 0,1÷10
88.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Трансформаторы напряжения кл.0,05-0,1 до 35кВ НЛЛ-15, И 510	600/5 А	Кл .точности 0,1/10
89.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Трансформаторы напряжения кл. 0,2 до35кВ И-50, УТН	600/5 А	Кл .точности 0,1/0,2
90.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Трансформаторы тока ТК-20, ТК-40	1000/5 А 1000/1 А	Кл .точности 0,1
91.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Трансформаторы тока И-509, И-512, И-56	100 V 5 А	КТ 2,5
92.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Установка пробойная (аппарат) Всех типов	100; 220 V 5 А; 10 А	КТ 0,5
93.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Фазометр Д-31, Д-37, Д-39	100; 220 V 5 А; 10 А	КТ 0,2
94.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Фазометры электронные Ф2-1,Ф2-4, Ф2-13,Ф2-16, Ф2-26,Ф2-28	(45÷550) GHz	КТ 2,5
95.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Фазоуказатель Э-500	До 30А	КТ 0,2
96.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Частотомер Э-371, Э-372, Э-373, Д-1506, Д-1606	(30÷7500) А (45÷150) mV	КТ 0,1÷0,5
97.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Шунт калиброванный 75 ШСМ	11-7 Ω	КТ 0,005

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
98.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Шунт стационарный с подстройкой Р-357	(1,00100 ÷1,01999) V	КТ 0,005÷0,02
99.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Элементы нормальные 3 разряда	(1,00100 ÷1,01999) V	КТ 0,01÷0,02
100.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Элементы нормальные насыщенные кл. 0,005 НЭ-65, Х-480, Х-485/1	(104 ÷1016) Ω	КТ 4,0
101.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Элементы нормальные ненасыщенные Э-303, МЭ-4700	(10-2 ÷107) Ω (10-3÷109) ρF (10-1 ÷1) H	КТ (0,02+0,4) %
102.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Электровлагомер ЭВК	(0÷1000) V (0÷50) A 50 Hz	КТ 0,5 % ниже
103.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Измерители RLC PM6304	(0÷20) mA	I разряд
104.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Мультиметры FACOM NU 711/0501, Fluke 87	(4÷20) mA	I разряд
105.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибраторы тока CLH, HART	(0,5÷30) V	±0,3 ±0,03
106.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Коммуникатор HART	(0,001÷10) pF	±0,01
107.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Термопреобразователи напряжения ПНТЭ-6А	(0,001÷10) μF (1÷4000) pF	±0,1 ±0,05
108.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Набор мёр ёмкости Р597	(0÷1000) mV, (0÷60) V, (0÷100) mA, 0÷4000 Ω	±0,02% ±0,005

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГП «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № O'ZAK.QL.0021

Редакция области аккредитации № 01 от 27 марта 2020 г.

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Вид работ (первичная или периодическая поверка, метрологическая аттестация)	Наименование групп (типов) средств измерений	Метрологические характеристики	
			диапазон измерений	характеристика точности
109.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибраторы давления ПКД-10, ПКД-10М, ПКД-1-Р, ПКД-Р	(0÷50) V, (0÷60) mA, (40÷150) mV,	±0,025% ±0,05% ±0,02%
110.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Многофункциональные калибраторы MC5-R, MC3-R, TRX-II	(0÷50) V, (0÷22) mA,	±0,015%
111.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибраторы давления PPC-035, PPC-70, PC-106, PPC-200, PPC-350, PPC-700, PC6 PRO-020-C, PC6 PR0-010-C, PC6 PRO-070C-2, APC, APC05, APC200C, PC 6 PRO-0070-C-2	(0÷120) V, (0÷20) mA, 0÷300 Ω,	±0,03%, ±0,06%, ±0,1%, ±0,003%, ±0,012 %
112.	Первичная, периодическая поверка/метрологическая аттестация	Калибратор электрических сигналов MIC-10	(0÷120) μF, (0÷100) pF, (0÷400) nF, (0÷4000) pF	±0,05%, ±0,01%, ±0,2%