ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

O'ZAK O'ZBEKISTON AKKREDITATSIYA MARKAZI O'z DSt ISO/IEC 17025:2019 O'ZAK.KL.0003	**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»** **НОМЕР ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА O'ZAK.KL.0003** **Редакция области аккредитации № 03 от 05 января 2022 г.** **Калибровочная лаборатория по измерениям радиотехнических величин, ионизирующих излучений и неразрушающего контроля**
	Юридический адрес: г. Ташкент, Алмазарский р-н, ул. Фаробий 333 «А» и 333 «Б» **Местонахождение, индекс объекта аккредитации:** 100174, г. Ташкент, Алмазарский р-н, ул. Фаробий 333 «А», 333 «Б» **Телефон:** +99871 2020011 (1214), +99878 1502603 **Факс:** +99878 1502615 **Email:** info@nim.uz **Сайт:** www.nim.uz

№ п/п	Код позиции	Код вида измерений	Измеряемая величина/объект калибровки	Калибровочные и измерительные возможности		Обозначение документов, устанавливающих методы (методики) калибровки
				диапазон измерений	расширенная неопределенность U (k = 2)	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1.	**1**	KL.16.01	Оптическая мощность / Оптический измеритель мощности	от -2 dBm до 7,6 dBm (При длине волны 656 nm, 842 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1628 nm)	0,60 % (от изм. знач.)	МК 006-Ф3-15 Методика калибровки измерителей оптической мощности, источников оптического излучения, измерителей обратных потерь и тестеров оптических малогабаритныIх в волоконно-оптических системах передачи. ФГУП «ВНИИОФИ» (UzNIM-PC-28)
2.	**2**	KL.16.01	Оптическое расстояние / Оптический рефлектометр	При длинах волны 1310 nm: 59,75 m 9999,86 m 24999,56 m 199997,31 m При длинах волны 1550 nm: 59,75 m 9999,86 m 24999,56 m	 0,06 m 0,41 m 0,64 m 0,1 m 0,08 m 0,76 m 0,77 m	МК 012.Ф3-16 Методика калибровки. Рефлектометры оптические. ФГУП «ВНИИОФИ» (UzNIM-PC-27)

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

НОМЕР ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА O'ZAK.KL.0003

Редакция области аккредитации № 03 от 05 января 2022 г.

Лаборатория по калибровке средств измерений радиотехнических величин, ионизирующих излучений и неразрушающего контроля

				199997,31 m	0,12 m	
3.	**3**	KL.16.04	Мощность сигнала / Анализаторы спектра, измерители мощности	от - 50 dBm до 20 dBm (При частоте от 9 kHz до 100 MHz)	0,19 dBm	Ре-3.3/17 Методика калибровки. Измерители мощности. Институт метрологии Молдовы. (UzNIM-PC-35)
4.	**4**	KL.16.04	Затухание / Эквиваленты сети	При частоте от 9 до 50 kHz: 0 dBm при частоте от 100 kHz до 10 MHz: от - 40 dBm до 20 dBm при частоте от 15 до 1000 MHz: 0 dBm	0,24 dBm	СТ РК 2.723-2019 Эквиваленты сети. Методика калибровки. Национальный стандарт Республики Казахстан (UzNIM-PC-51)
5.	**5**	KL.10.02	Частота / Генераторы сигналов	от 10 Hz до 1000 MHz	$2{,}0*10^{-5}*f + 1{,}9*10^{-1}$ Hz *f частота, Hz*	РЕ-3.3/18 Методика калибровки. Генераторы сигналов. Институт метрологии Молдовы. (UzNIM-PC-33)
6.	**6**	KL.10.02	Частота / Цифровой осциллограф	от $9{,}0*10^{3}$ Hz до $1{,}0*10^{8}$ Hz от $1{,}0*10^{8}$ Hz до $2{,}0*10^{8}$ Hz от $2{,}0*10^{8}$ Hz до $5{,}0*10^{8}$ Hz	$9{,}0*10^{-4}*f + 1{,}06$ Hz $5{,}0*10^{-4}*f + 7{,}1*10^{4}$ Hz 10^{6} Hz	РЕ-3.3/21 Процедура калибровки частотомеров электронных со стабильностью ≥10-7. Институт метрологии Молдовы. (UZNIM-PC-29)
7.	**7**	KL.10.02	Частота / Электронный частотомер	от 9 kHz до 100 kHz от 100 kHz до 50 MHz от 50 MHz до 900 MHz	0,35 Hz 0,37 Hz 0,75 Hz	РЕ-3.3/21 Процедура калибровки частотомеров электронных со стабильностью

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УЗБЕКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

НОМЕР ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА O'ZAK.KL.0003

Редакция области аккредитации № 03 от 05 января 2022 г.

Лаборатория по калибровке средств измерений радиотехнических величин, ионизирующих излучений и неразрушающего контроля

						≥10-7. Институт метрологии Молдовы. (UzNIM – PC-30)
8.	**8**	KL.2.01	Уровень звукового давления / Шумомер	94 dB 114 dB 124 dB	0,175 dB 0,174 dB 0,334 dB	СТ РК 2.653-2019 Шумомеры. Методика калибровки. Республики Казахстан Национальный стандарт (UzNIM – PC-34)
9.	**9**	KL.6.01	Толщина / Ультразвуковой толщиномер (ультразвуковой дефектоскоп)	0,2 mm 1,0 mm 5,0 mm 10,0 mm 20,0 mm 30,0 mm 40,0 mm 50,0 mm 75,0 mm 100,0 mm	0,01 mm 0,01 mm 0,02 mm 0,03 mm 0,03 mm 0,04 mm 0,02 mm 0,04 mm 0,03 mm 0,08 mm	МК Д 10/30-2018 Методика калибровки. Ультразвуковой толщиномер. (Днепрстандартметрология) (UzNIM – PC-36)
10.	**10**	KL.18.01	Мощность дозы / Дозиметр-радиометр гамма излучения	7,00 µSv/h 15,00 µSv/h 30,00 µSv/h	3,64 % 3,53 % 3,50 %	МПР МК 100055197.183-2011 Типовая методика калибровки ионизационных камер и дозиметров в полях гамма-излучений (UzNIM – PC-38)
Конец области аккредитации						