

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью  
«Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица/медицинской лаборатории

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/  
частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

127410, РОССИЯ, Москва, Отрадное, ш. Алтуфьевское, д. 35, строен. 1, пом. I, Этаж № 1, комната № 7 (помещения № 24, 25)

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	БВЕК.43.1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М»	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, помещения жилых и общественных зданий, открытые территории	—	—	Температура	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					Относительная влажность	(3 - 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20,0) м/с
					Давление воздуха	(80 - 110) кПа
2.	ФР.1.32.2021.40272 (МИ М.08–2021)	Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста	—	—	Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С

1	2	3	4	5	6	7
		(кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена			Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,1; 1,0; 1,5 м	(0,2 – 7,0) °С
					Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,15; 1,5 м	(0,2 – 7,0) °С
					Перепад температуры воздуха по горизонтали	(0,2 – 7,0) °С
					Изменение температуры воздуха в течение рабочего дня (смены)	(0,2 – 7,0) °С
					Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм	(0,2 – 7,0) °С
					Температура поверхностей	от минус 30 °С до плюс 250 °С
					Температура пола	от минус 30 °С до плюс 100 °С
					Температура стенки	от минус 30 °С до плюс 100 °С
					Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения	(0,2 – 7,0) °С
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	от 0 °С до плюс 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20,0) м/с
					Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 130 °С
					Температура воздуха на высоте 1500 мм	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					Перепад/изменение температуры воздуха по высоте	(0,2 – 7,0) °С
		Помещения жилых зданий и зданий общежитий, помещения общественных зданий (сооружений) категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6, в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую дея-				

1	2	3	4	5	6	7
		тельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена			Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм	(0,2 – 7,0) °С
			Перепад/изменение температуры воздуха по горизонтали	(0,2 – 7,0) °С		
			Перепад температуры воздуха по ширине помещения на высоте 1500 мм от пола	(0,2 – 7,0) °С		
			Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения	(0,2 – 7,0) °С		
			Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %		
			Перепад/изменение относительной влажности воздуха по высоте	(2 - 25) %		
			Перепад/изменение относительной влажности воздуха по горизонтали	(2 - 25) %		
			Температура внутренней поверхности ограждений	от минус 10 °С до плюс 150 °С		
			Температура поверхности отопительного прибора	от минус 10 °С до плюс 150 °С		
			Температура пола	от минус 10 °С до плюс 50 °С		
			Температура стенки	от минус 10 °С до плюс 50 °С		
			Скорость движения воздуха	(0,1 – 20,0) м/с		
			Перепад/изменение скорости движения воздуха по высоте	(0,1 – 1,0) м/с		
		Перепад/изменение скорости движения воздуха по горизонтали	(0,1 – 1,0) м/с			
		Результирующая температура	от 0 °С до плюс 50 °С			

1	2	3	4	5	6	7
					Перепад/изменение результирующей температуры по высоте	(0,2 – 7,0) °С
					Перепад/изменение результирующей температуры по горизонтали	(0,2 – 7,0) °С
		Открытый воздух			Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					Влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость ветра	(0,1 – 20,0) м/с
3.	ФР.1.34.2021.40273 (МИ ЭМИ.12–2021)	Помещения жилых зданий и зданий общежитий, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные и игровые помещения в дошкольных образовательных организациях и школах-интернатов, помещения общественных зданий (сооружений), в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения летательных аппаратов, селитебная территория (территория жилой застройки), открытая территории	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	(1,5 – 800,0) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц	(1 - 600) В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26-100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(3-1000000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Суммарное воздействие по напряженности электрического поля/суммарная фактическая напряженность электрического поля	(1,41 – 600,00) В/м
					Суммарное воздействие по плотности потока энергии/суммарная плотность потока энергии	(0,52 – 100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
					Суммарное воздействие электромагнитного поля	(0,02 – 10,00) единиц
					Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05 – 50,00) кВ/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,8 – 4000,0) А/м
					Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	(1 – 5000) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
4.	ФР.1.34.2021.39109 (МИ ЭМИ.04-2020)	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	—	—	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05 – 50,00) кВ/м
					Напряженность магнитного поля ча- стотой 50 Гц	(0,8 – 4000,0) А/м
					Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	(1 – 5000) мкТл
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот $\geq 10$ кГц - < 30 кГц	(1,5 – 800,0) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот $\geq 30$ кГц – 300 МГц	(1 - 600) В/м
					Расчетный показатель: энергетическая экспозиция Показатели, необходимые для проведе- ния расчета и определяемые инстру- ментальными методами: напряжен- ность электрического поля в диапазоне частот $\geq 30$ кГц – 300 МГц	—  (1 - 600) В/м
					Расчетный показатель: энергетическая экспозиция напряженности электриче- ского поля в диапазоне частот $\geq 30$ кГц - < 300 МГц Показатели, необходимые для проведе- ния расчета и определяемые инстру- ментальными методами: напряжен- ность электрического поля в диапазоне частот $\geq 30$ кГц – 300 МГц	—  (1 - 600) В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот $\geq 300$ МГц - 40 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
Плотность потока энергии в диапазоне частот $\geq 300$ МГц - 95 ГГц	(3 - 1000000) мкВт/см <sup>2</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Расчетный показатель: суммарная энергетическая экспозиция</p> <p>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</p> <p>плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц,</p> <p>плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p>	<p>—</p> <p>(0,26 – 100000,00) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(3 - 1000000) мкВт/см<sup>2</sup></p>
					<p>Расчетный показатель: энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот <math>\geq 300</math> МГц - 95 ГГц</p> <p>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</p> <p>плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц,</p> <p>плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p>	<p>—</p> <p>(0,26 – 100000,00) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(3 - 1000000) мкВт/см<sup>2</sup></p>
5.	<p>ПТМБ.411153.005ФО</p> <p>Руководство по эксплуатации Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-42</p>	<p>Помещения жилых и общественных зданий, селитебная территория</p>	—	—	<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p>	<p>(1,5 – 800,0) В/м</p> <p>(1 - 600) В/м</p> <p>(0,26 – 100000,00) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(3 - 1000000) мкВт/см<sup>2</sup></p>
		<p>Производственная (рабочая) среда, рабочие места</p>	—	—	<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 30 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 30 до 300 МГц</p>	<p>(1,5 – 800,0) В/м</p> <p>(1 - 600) В/м</p> <p>(3 - 600) В/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
6.	МУК 4.3.1167-02, раздел 9	Передающие радиотехнические объекты. Производственная среда, жилые и общественные здания, сели-тебная территория	—	—	Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(3 - 1000000) мкВт/см <sup>2</sup>
7.	МУК 4.3.1677-03, раздел 3	Передающие радиотехнические объекты. Производственная среда, жилые и общественные здания, сели-тебная территория	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 27 до 300 МГц	(1 - 600) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот от 300 МГц до 2,4 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот от 300 МГц до 2,4 ГГц	(3 - 1000000) мкВт/см <sup>2</sup>
8.	СанПиН 1.2.3685-21, пункт 49	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	—	—	Расчетный показатель: энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне частот $\geq 30$ кГц - < 300 МГц Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 30 МГц, Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 30 до 300 МГц	—  (1 - 600) В/м  (3 - 600) В/м

1	2	3	4	5	6	7
9.	СанПиН 1.2.3685-21, пункт 50				<p>Расчетный показатель: энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот <math>\geq 300</math> МГц - 95 ГГц</p> <p>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</p> <p>плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц</p>	<p>—</p> <p>(0,26 – 100000,00) мкВт/см<sup>2</sup></p>
10.	СанПиН 1.2.3685-21, пункт 124	<p>Помещения жилых зданий и зданий общежитий, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальни и игровые помещения в дошкольных образовательных организациях и школах-интернатов, помещения общественных зданий (сооружений), в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, жилые и обще-</p>	—	—	<p>Расчетный показатель: суммарное воздействие по напряженности электрического поля/суммарная фактическая напряженность электрического поля</p> <p>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц</p>	<p>—</p> <p>(1 - 600) В/м</p>
					<p>Расчетный показатель: суммарное воздействие по плотности потока энергии/суммарная плотность потока энергии</p> <p>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</p> <p>плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p>	<p>—</p> <p>(0,26 – 100000,00) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(3 - 1000000) мкВт/см<sup>2</sup></p>

1	2	3	4	5	6	7
		ственные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения летательных аппаратов, селитебная территория (территория жилой застройки), открытая территории			Расчетный показатель: суммарное воздействие электромагнитного поля Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	—  (1 - 600) В/м (0,26 – 100000,00) мкВт/см <sup>2</sup> (3 - 1000000) мкВт/см <sup>2</sup>
11.	БВЕК 43 1440.09.03 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр»	Производственная (рабочая) среда, в том числе на плавательных средствах и морских сооружениях, рабочие места, помещения жилых, общественных зданий и селитебные территории	—	—	Напряженность электрического поля частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля частоты 50 Гц Магнитная индукция частоты 50 Гц	(0,05 - 50,00) кВ/м (0,80 - 4000,00) А/м (1 - 5000) мкТл
12.	МИ РД.10–2021 «Прямые измерения. Метод измерений линейных размеров и расстояний. Методика измерений линейных размеров и расстояний»	Помещения жилых, общественных и производственных зданий (строений, сооружений), жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена  Линейные размеры параметров ме-	—	—	Расстояние Ширина Длина Высота Площадь Площадь на рабочее место Площадь на человека Площадь на посадочное место Площадь на койко-место Ширина	(0,01 – 300,00) м (0,01 – 300,00) м (0,01 – 300,00) м (0,01 – 30,00) м (1 – 10000) м <sup>2</sup> (0,5 – 100) м <sup>2</sup> /рабочее место (0,5 – 100) м <sup>2</sup> /чел. (0,5 – 100) м <sup>2</sup> /посадочное место (0,5 – 100) м <sup>2</sup> /койко-место (1 - 10000) мм

1	2	3	4	5	6	7
		бели, оборудования и расстановки (установки) мебели, оборудования в помещениях жилых, общественных и производственных зданий (строе-ний, сооружений)			Длина	(1 - 10000) мм
					Глубина	(1 - 10000) мм
					Высота	(1 - 10000) мм
					Удаленность	(1 - 5000) см
					Разрыв/расстояние	(0,001 – 100,000) м
					Диагональ	(1 - 5000) см
		Селитебная территория (территория жилой застройки), открытая терри- тория			Расстояние	(0,1 – 1000,0) м
					Ширина	(0,1 – 1000,0) м
					Длина	(0,1 – 1000,0) м
					Высота	(0,1 – 80,0) м
					Площадь	(1 – 10000) м <sup>2</sup>

Директор  
Общества с ограниченной ответственностью  
«Первый Национальный Научно-  
Образовательный Центр»

\_\_\_\_\_

должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

А.А. Катуркина

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия уполномоченного лица