04.05.2026 1-8.15/21176

Область аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
Федерального бюджетного учреждения «Научно – исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест» (ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест»)

117418, Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31
адрес (адреса) места (мест) осуществления заявителем деятельности в заявляемой области аккредитации,

оценка соответствия в формах обязательной сертификации, контроля и испытаний
форма оценки соответствия, которую заявитель планирует применять в своей деятельности)

№ п/п	Документы, в которых устанавливаются требования к методам (методикам исследований (испытаний) и измерений по каждому виду указанной заявителем продукции:		Наименование вида продукции, в отношении которой заявитель планирует проводить работы по оценке соответствия (заполняется в соответствии с документами, указанными в графе 2)	Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) (При наличии)
	Название, номер и дата документа, в котором устанавливаются требования к методам (методикам) исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Показатели (характеристики) и диапазоны измерений (при наличии), предусмотренные документом, в котором устанавливаются требования к методам (методикам) исследований (испытаний) и измерений, на которые осуществляется аккредитация		
1	2	3	4	5
1	ГОСТ 30336-95 (МЭК 1000-4-9-93) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний (аутентичен ГОСТ Р 50649-94 (МЭК 1000-4-9-93)) (ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 26 апреля 1995 г. в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 30336-95)	Напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Технические средства	
2	ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 423-ст)	Гармонические составляющие токов от 1 мкА до 16 А Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	
3	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 397-ст)	Колебания напряжения и фликер от 0 % до 100 % Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к электрическим сетям распределительных систем электроснабжения общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В частотой 50 Гц	
4	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)/[ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 404-ст)	Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В Провалы напряжения от 0 % до 80% длительностью от 0,5 до 250 периодов Прерывания напряжения от 0 % до 100 % длительностью от 0 до 250 периодов Перенапряжения от 0 % до 20 % длительностью от 0,5 до 2 с Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование, подключаемые к низковольтным (напряжением не выше 1000 В) электрическим сетям переменного тока	

5	ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 7 июня 2013 г. № 43-2013)	Искажения гармонических составляющих в процентах от номинального значения напряжения основной составляющей от 0 % до 14 % Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделий и оборудования с номинальным потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	
6	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 398-ст)	Контактный разряд от 2 до 8 кВ Воздушный разряд от 2 до 15 кВ Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
7	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)/[ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 402-ст)	Напряженность электромагнитного поля от 1 до 30 В/м в диапазоне частот от 80 до 6000 МГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
8	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)/[ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 403-ст)	Амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ с частотой повторения 5, 100 кГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
9	ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)/[ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1:2005)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 417-ст)	Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ (/м) Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 0,15 до 1000 МГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Устройства и оборудование, основные функции которых выполняются с помощью двигателей или переключающих либо регулирующих устройств, при условии, что радиочастотная энергия не создается специально или не используется для освещения	
10	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 415-ст)	Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ (/м) Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 0,15 до 6000 МГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Оборудование информационных технологий	
11	ГОСТ 32137-2013. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 399-ст)	Амплитуда импульса тока и посылок тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия (оборудование, аппаратура) (в том числе электрические приводы различного назначения), а также изделия (оборудование, аппаратура), содержащая электрические, электронные и радиоэлектронные компоненты (схемы), поставляемые на ядерно и радиационно опасные объекты народнохозяйственного назначения, в том числе атомные станции	

12	ГОСТ IEC 61000-4-12-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.10.2016 № 1456-ст)	Испытательное напряжение амплитудой от 0,25 до 4,0 кВ для одиночных помех Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электрическое и электронное оборудование, получающее электропитание от общественных сетей и сетей промышленных предприятий	
13	ГОСТ IEC 61000-4-18-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-18. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к затухающей колебательной волне (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.11.2016 № 1638-ст)	Испытательное напряжение амплитудой от 0,25 кВ до 2,5 кВ для повторяющихся помех Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электрическое и электронное оборудование	
14	ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Технические требования и методы испытаний (утв. и введен Постановлением Госстандарта России от 03.03.1994 № 51)	Напряженность магнитного поля длительного от 1 до 100 А/м Напряженность магнитного поля кратковременного длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Технические средства, применяемые в бытовых условиях, коммерческих учреждениях, на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию магнитного поля частоты 50 или 60 Гц	
15	ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1000-4-10-93) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 03.03.94 № 54)	Напряженность магнитного поля от 10 до 100 А/м с частотой повторения 100 кГц и 1 МГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Технические средства, применяемые на электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию затухающего колебательного магнитного поля	
16	ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 01.12.2000 № 322-ст)	Величина ступени изменения напряжения, % от Uн от ±8 % до ±20 % Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
17	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 01.12.2000 № 322-ст)	Напряжение от 0,1 до 100,0 В в диапазоне частот от 0 до 150 кГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
18	ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока. Требования и методы испытаний (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 13 декабря 2000 г. № 352-ст)	Размах пульсаций напряжения от 2 % до 15 % Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
19	ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 01.12.2000 № 322-ст)	Относительное изменение частоты $\Delta f/f1$ от ±3 % до ±15 % Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	

20	ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.12.1999 № 721-ст)	Значение импульса напряжения на ненагруженном выходе испытательного генератора от 0,5 до 4 кВ. Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
21	ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 22.12.1999 № 559-ст)	Испытательное напряжение от 1 до 10 В в диапазоне частот от 0,15 до 80 МГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
22	ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004). Национальный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 № 462-ст)	Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ (/м) Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 0,15 до 18000 МГц Критерии качества функционирования (выполняются / не выполняются)	Высокочастотные устройства промышленного, научного, медицинского, а также бытового назначения, оборудование электроэрозионной обработки, аппараты дуговой сварки	
23	ГОСТ Р 58972-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2020 № 562-ст)	Однородность партии Представительность выборки по составу Представительность выборки по количеству Соответствие образцов (проб) идентификационным признакам продукции	Образцы (пробы) продукции	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 06ea73e10093b3578644d077409fbd2bed
Владелец: Павлов Денис Владимирович
Действителен с 12.11.2025 по 12.02.2027