



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
ОТ «24» сентября 2019 г.
№ РКН-2408

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РА.RU.21AK63

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

на 8 листах, лист 1

Область аккредитации Центра коллективного пользования
Федерального государственного автономного учреждения высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32, пом. Р-045

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ IEC 61000-4-3 (IEC 61000-4-3)	Электрическое и электронное оборудование	26.12 26.20 26.30 26.40 26.51 26.52 26.60 27.11 27.12 27.40	8414 8423 8433 8434 8443 8451 8452 8467 8469 8470	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 6 ГГц Эмиссия индустриальных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 1 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
2.	ГОСТ 30429	Оборудование и аппаратура, устанавливаемые совместно со служебными радиоприемными устройствами гражданского назначения	27.51 27.90 28.13 28.23 28.24 28.25	8471 8472 8474	Устойчивость к затухающей колебательной волне	Амплитуда первого импульса напряжения – от 0,25 кВ до 3 кВ
3.	ГОСТ IEC 61000-4-18 (IEC 61000-4-18)	Электрическое и электронное оборудование	28.23 28.24 28.25	8476 8504 8508	Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам)	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
4.	ГОСТ IEC 61000-4-4 (IEC 61000-4-4)	Электрическое и электронное оборудование	28.30 28.29 28.93	8509 8510 8512	Устойчивость к выбросу напряжения	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
5.	ГОСТ IEC 61000-4-5 (IEC 61000-4-5)	Электрическое и электронное оборудование	28.94 28.99 32.20	8513 8515 8516	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В;
6.	ГОСТ IEC 61000-4-34 (IEC 61000-4-34)	Электрическое и электронное оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А на фазу	30.20 32.30	8517 8518	электроснабжения	длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ IEC 61000-3-3 (IEC 61000-3-3)	Электронное и электронное оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к общественным низковольтным распределительным системам электропитания номинальным напряжением фаза - нейтраль от 220 до 250 В частотой 50 Гц, подключаемое без особых условий.	32.30 32.50	8519 8523 8525 8526 8527 8528 8530 8531 8537 8539 8543 8608 9015 9018 9019 9021 9022	Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер в общественных низковольтных системах электропитания	Частотный диапазон – от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений – от 10 В до 530 В
8.	ГОСТ IEC 61000-3-2 (IEC 61000-3-2)	Электронное и электронное оборудование, имеющее входной ток не более 16 А в одной фазе и предназначенное для подключения к общественным низковольтным распределительным системам		9026 9027 9028 9030 9032 9101 9102 9103 9105 9106 9207 9504	Эмиссия гармонических составляющих тока	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
9.	ГОСТ Р 52459.17 (ЕН 301 489-17)	Оборудование широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей (HIPERLAN) в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц.	26.20 26.30 26.40 26.51 26.60 26.70 27.12 27.51 27.90	8517 8518 8519 8525 8526 8527 8528 8531 8537	Эмиссия излучаемых индустриальных радиопомех в полосе частот от 30 до 6000 МГц Эмиссия кондуктивных индустриальных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м) Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); сила тока – от 0 до 160 дБ (мкА)
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер	Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
					Гармонические составляющие	Потребляемый ток от 40 мА

1	2	3	4	5	6	7
					потребляемого тока	до 140 А
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
10.	ГОСТ Р 52459.3 (ЕН 301 489-3)	Устройства малого радиуса действия, работающие на частотах от 9 кГц до 40 ГГц, и связанное с ними вспомогательное оборудование	26.20 26.30 26.40 26.51 26.60 26.70 27.12 27.51 27.90	8517 8518 8519 8525 8526 8527 8528 8531 8537	Эмиссия излучаемых промышленных радиопомех в полосе частот от 30 до 6000 МГц Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м) Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); сила тока – от 0 до 160 дБ (мкА) Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
					Гармонические составляющие потребляемого тока	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе	Напряженность испытательного поля – от

1	2	3	4	5	6	7
					частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц Устойчивость к электростатическим разрядам	1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
11.	ГОСТ 33436.3-2 (IEC 62236-3-2)	Аппаратура и оборудование, предназначенное для использования на железнодорожном подвижном составе	26.30 27.90 28.99 30.20 30.99	8530 8607 8608	Эмиссия излучаемых промышленных радиопомех в полосе частот от 30 МГц до 1000 МГц Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ)
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
12.	ГОСТ CISPR 32 (CISPR 32)	Оборудование мультимедиа, с номинальным среднеквадратичным напряжением питания переменного или постоянного тока, не превышающим 600 В	26.20 26.30 26.40 27.51 27.90 32.20	8518 8519 8521 8525 8527 85280 9006 9007 9008 9504	Эмиссия излучаемых промышленных радиопомех в полосе частот от 30 МГц до 6 ГГц	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); сила тока – от 0 до 160 дБ (мкА)
13.	ГОСТ IEC 61000-6-3 (IEC 61000-6-3)	Электрические и электронные аппараты, предназначенные для использования в жилых, коммерческих и легких промышленных обстановках.	-	3900 6300 8400 8500 8600 9000 9100 9200 9400 9500	Эмиссия излучаемых промышленных радиопомех в полосе частот от 30 МГц до 6 ГГц	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); сила тока – от 0 до 160 дБ (мкА)
					Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер в низковольтных системах электроснабжения общего назначения	Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-2 (МЭК 60601-2-2)	Высокочастотные электрохирургические аппараты	32.50	9018 9022	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 18 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Эмиссия гармонических составляющих тока, потребляемого техническими средствами	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер	Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2500 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к провалам, прерываниям и изменениям напряжения входных линий электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
15.	ГОСТ-IEC 61000-6-5 (IEC 61000-6-5)	Электротехническое и электронное	27.12 26.30	8537 9028	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование, предназначенное для использования на электрических подстанциях	26.51	9030 8525	Устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 6 ГГц Устойчивость к электростатическим разрядам	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к быстрым переходным процессам/пачкам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к выбросам напряжения	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 35 В
					Устойчивость к напряжению частоты сети	Испытательное напряжение при воздействии длительных помех – до 35 В; кратковременных – до 330 В
					Устойчивость к затухающей колебательной волне	Амплитуда первого импульса напряжения – от 0,25 кВ до 3 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к пульсациям напряжения источника питания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения – до 106 В
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания на входном порте электропитания постоянного тока	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 31818.11 (IEC 62052-11)	Аппаратура для измерения электрической энергии	26.51	9028	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 35 В
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к колебательным затухающим помехам	Испытательное напряжение – от 0,25 кВ до 6 кВ
					Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 18 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)

Директор Центра коллективного пользования УрФУ

На основании доверенности № 14-05/96 от 01.01.2019 г.

В.С. Макаров

