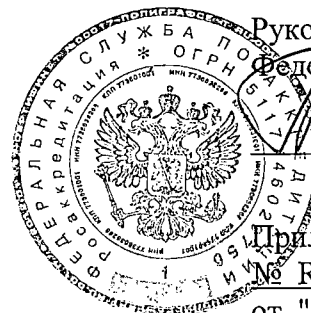


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21MO40

от "29" декабря 2014 г.

на 18 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «СЕРТИС»
АНО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ «ИСЭП»
(АНО "НТЦСЭ "ИСЭП")**

Адрес места осуществления деятельности: 197198, Санкт-Петербург ул. Большая Пушкарская, д.21

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), определения	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Работы по подтверждению соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" ТР ТС 004/2011, утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08. 2011 N 768						
1.1	Электрические аппараты и приборы бытового назначения:					
1.1.1	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-5 ГОСТ IEC 60335-2-6 ГОСТ IEC 60335-2-9 ГОСТ IEC 60335-2-12 ГОСТ IEC 60335-2-13 ГОСТ IEC 60335-2-14 ГОСТ IEC 60335-2-15 ГОСТ IEC 60335-2-16 ГОСТ IEC 60335-2-21 ГОСТ IEC 60335-2-24 ГОСТ IEC 60335-2-25 ГОСТ IEC 60335-2-34 ГОСТ IEC 60335-2-35 ГОСТ IEC 60335-2-36	- для приготовления, обработки и хранения пищи и механизации кухонных работ;	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	из 8400 из 8403 из 8414 из 8418 из 8419 из 8421 из 8422 из 8428 из 8438 из 8450 из 8479 из 8500 из 8509 из 8516 из 9613	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток	- - 0-1000 В 0-400 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-37 ГОСТ IEC 60335-2-38 ГОСТ IEC 60335-2-39 ГОСТ IEC 60335-2-42 ГОСТ IEC 60335-2-47 ГОСТ IEC 60335-2-48 ГОСТ IEC 60335-2-49 ГОСТ IEC 60335-2-50 ГОСТ IEC 60335-2-58 ГОСТ IEC 60335-2-62 ГОСТ IEC 60335-2-78 ГОСТ IEC 60335-2-90 ГОСТ Р 52161.2.73 ГОСТ IEC 60335-2-74 ГОСТ IEC 60335-2-109 ГОСТ IEC 62552 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311 ГОСТ EN 62233				Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции	0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-10 ¹³ Ом 0,2-10 кВ
1.1.2	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-3 ГОСТ IEC 60335-2-4 ГОСТ IEC 60335-2-7 ГОСТ IEC 60335-2-10 ГОСТ IEC 60335-2-11 ГОСТ IEC 60335-2-43 ГОСТ IEC 60335-2-44 ГОСТ IEC 60335-2-79 ГОСТ IEC 60335-2-85 ГОСТ IEC 61770 ГОСТ EN 62233	- для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	из 8400 из 8420 из 8421 из 8424 из 8450 из 8451 из 8479 из 8500 из 8508 из 8509 из 8510 из 8516	Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление	0,36-12 кВ 0-30 мА 0- 4 ГОм
1.1.3	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-2 ГОСТ IEC 60335-2-10 ГОСТ IEC 60335-2-31 ГОСТ IEC 60335-2-54 ГОСТ IEC 60335-2-79 ГОСТ EN 62233	- для чистки и уборки помещений;	27.51.21 27.51.24 27.51.26	из 8424 из 8451 из 8479 из 8508 из 8509 из 8516	изоляции Сопротивление	0,002-10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311				Уровень шума	150 дБ
1.1.6	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-8 ГОСТ IEC 60335-2-23 ГОСТ IEC 60335-2-27 ГОСТ IEC 60335-2-45 ГОСТ EN 62233	- для ухода за волосами, ногтями, полостью рта и кожей;	27.51.1 27.51.22 27.51.23 27.51.24	из 8419 из 8510 из 8516 из 8543 из 9018	Уровень вибрации	10-1500Гц 5-200 м/с ²
1.1.7	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-17 ГОСТ IEC 60335-2-53 ГОСТ IEC 60335-2-66 ГОСТ IEC 60335-2-71 ГОСТ IEC 60335-2-81 ГОСТ EN 62233	-электрические аппараты и приборы для обогрева тела	27.51.1 27.51.24 27.51.26	из 8510 из 6301 из 8436	Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8
1.1.8	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ МЭК 60335-2-60 ГОСТ IEC 60335-2-60 ГОСТ EN 62233 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	- вибромассажные приборы и оборудование	27.51.21	из 9019 из 8509	Функциональные характеристики	-
1.1.9	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 СТБ IEC 60335-1 СТБ IEC 60335-2-82 ГОСТ IEC 60335-2-82 СТБ EN 50366 ГОСТ EN 62233 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	- игровое, спортивное, и тренажерное оборудование	32.40.3 32.40.4	Из 8509 из 9503 из 9504 из 9506 из 9508	Давление жидкости Магнитная индукция в диапазоне (0Гц- 400кГц)	0-10 кг/см ² 0,005-10 мкТл
1.1.10	ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 62368-1 ГОСТ IEC 60825-1 ГОСТ IEC 61204 ГОСТ IEC 61204-7 ГОСТ IEC 60728-11	- аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания;	26.30.1 26.30.2 26.30.3 26.30.5 26.30.6 26.40.1	из 8500 из 8504 из 8518 из 8519 из 8521 из 8525	Напряжённость ЭМП в	0-300 В/м

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60215 ГОСТ ІЕС 60215 ГОСТ ІЕС 62368-1 СТБ ІЕС 60645-1 ГОСТ ІЕС 62479 ГОСТ ІЕС 62311		26.40.2 26.40.3 26.40.4 26.40.5 26.40.6 26.70 28.23	из 8527 из 8528 из 8529 из 8540 из 8543 из 9504	диапазоне 0-40000МГц Ионизирующее излучение	0-8 А/м 0-100 Р/ч
1.1.11	ГОСТ ІЕС 60335-2-29 ГОСТ ІЕС 61558-1 ГОСТ ІЕС 61558-2-1 ГОСТ ІЕС 61558-2-2 ГОСТ ІЕС 61558-2-3 ГОСТ ІЕС 61558-2-4 ГОСТ ІЕС 61558-2-5 ГОСТ ІЕС 61558-2-6 ГОСТ ІЕС 61558-2-7 ГОСТ ІЕС 61558-2-8 ГОСТ ІЕС 61558-2-9 ГОСТ ІЕС 61558-2-10 ГОСТ ІЕС 61558-2-12 ГОСТ ІЕС 61558-2-13 ГОСТ ІЕС 61558-2-14 ГОСТ ІЕС 61558-2-15 ГОСТ ІЕС 61558-2-16 ГОСТ ІЕС 61558-2-20 ГОСТ ІЕС 61558-2-23 ГОСТ Р МЭК 61851-1 ГОСТ ІЕС 61851-1 СТБ ІЕС 61851-21 ГОСТ ІЕС 62479 ГОСТ ІЕС 62311 ГОСТ ІЕС 62040-1	- блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;	27.12.31	из 8504	Энергетическая освещённость Освещённость Спектральная чувствительность Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0-2000 Вт/м ² 0-200000 лк 0,035-0,108 S А/Вт 0-1
1.1.12	ГОСТ ІЕС 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ ІЕС 60335-2-45 ГОСТ ІЕС 60335-2-70 ГОСТ ІЕС 60335-2-71 ГОСТ ІЕС 60335-2-77 ГОСТ ІЕС 60335-2-86 ГОСТ ІЕС 60335-2-87	- для садово-огородного и приусадебного хозяйства;	28.30.4 28.30.5	из 8424 из 8432 из 8433 из 8434 из 8436 из 8467 из 8479 из 8508	Длина волны Диапазон измерения	200-3000 нм $2 \cdot 10^{-2} - 5 \cdot 10^{-11}$

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-92 ГОСТ МЭК 60335-2-92 ГОСТ IEC 60335-2-94 ГОСТ МЭК 60335-2-94 ГОСТ 30700-2000 ГОСТ IEC 62841-1 ГОСТ IEC 62841-4 ГОСТ EN 50087 ГОСТ EN 62233 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311			из 8516 из 8539 из 9018	яркости кд/кв.м Спектральная составляющая Диапазон измерений	0,21-20 мк от 10 до 200 000
1.1.13	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-55 ГОСТ IEC 60335-2-74 ГОСТ IEC 60335-2-86 ГОСТ EN 62233	- для аквариумов и садовых водоемов;	27.51.24 27.51.25	из 8413 из 8414 из 8421 из 8509 из 8516 из 9405	освещенности Диапазон измерений	лк 10 до 200 000
1.1.14	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-41 ГОСТ IEC 60335-2-51 ГОСТ EN 62233	- электронасосы;	28.13.	из 8400 из 8413	яркости Диапазон измерений	кд/м ² от 1 до 100 %
1.1.15	ГОСТ IEC 60598-1 ГОСТ IEC 60598-2-2 ГОСТ IEC 60598-2-3 ГОСТ IEC 60598-2-4 ГОСТ IEC 60598-2-5 ГОСТ IEC 60598-2-6 ГОСТ IEC 60598-2-7 ГОСТ IEC 60598-2-8 ГОСТ IEC 60598-2-9 ГОСТ IEC 60598-2-10 ГОСТ IEC 60598-2-13 ГОСТ IEC 60598-2-14 ГОСТ IEC 60598-2-17 ГОСТ IEC 60598-2-19 ГОСТ IEC 60598-2-20 ГОСТ IEC 60598-2-22 ГОСТ 31948	- оборудование световое и источники света;	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	из 8539 из 8541 из 9405 из 9505	коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315- 400)нм; УФ-В (280-315) нм;

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60360 ГОСТ IEC 60400 ГОСТ IEC 60155 СТБ IEC 62035 ГОСТ IEC 62035				Диапазон измерения яркости	10-200000 кд/м ²
1.1.16	ГОСТ IEC 60309-1 ГОСТ IEC 60309-2 ГОСТ IEC 60309-4 ГОСТ 32126.1 ГОСТ IEC 60670-21- ГОСТ Р 50827.3 ГОСТ 32126.23 ГОСТ IEC 60670-24 ГОСТ 31195.1 ГОСТ IEC 60998-2-1 ГОСТ IEC 60998-2-2 ГОСТ 31195.2.3 ГОСТ IEC 60998-2-4 ГОСТ 31602.1 ГОСТ 31602.21 ГОСТ IEC 61210 ГОСТ IEC 61643 ГОСТ IEC 61643	- изделия электроустановочные;	27.33.1	из 8536 из 8544 из 9032 из 9107		
1.1.17	ГОСТ 31223 ГОСТ IEC 60884-1 ГОСТ IEC 60884-2-7 ГОСТ IEC 62479	- удлинители.	27.33.1	из 8544		
1.1.18	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-26 ГОСТ EN 62233 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	-часы	26.52.1	из 9105 из 9106		

1	2	3	4	5	6	7
1.1.19	ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-75 ГОСТ IEC 60335-2-82 СТБ IEC 60335-2-83 ГОСТ IEC 60335-2-89 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	- автоматы торговые	28.29.43	из 8418 из 8476		
1.2	ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 62368-1 СТБ EN 41003 СТБ IEC 60825-1 ГОСТ Р 50462 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры).	26.20.1	из 8400 из 8471 из 8473		
1.3	ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60950-21 ГОСТ IEC 60950-22 ГОСТ Р МЭК 60950-23 ГОСТ IEC 60950-23 ГОСТ IEC 62368-1 СТБ EN 41003 ГОСТ IEC 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ IEC 60335-2-56 ГОСТ IEC 60825-1 ГОСТ IEC 60825-2 ГОСТ IEC 60825-4 ГОСТ IEC 60825-12 ГОСТ IEC 61204 ГОСТ IEC 61204-7 ГОСТ IEC 62040-1 ГОСТ Р 50462 ГОСТ IEC 60728-11 ГОСТ 31211 ГОСТ Р 50949 ГОСТ Р 52870 ГОСТ Р 50923 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	Низковольтное оборудование; подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам.	26.20.1 26.20.2	из 8443 из 8470 из 8471 из 8473 из 8504 из 8517 из 8518 из 8519 из 8521 из 8523 из 8528 из 9007		

1	2	3	4	5	6	7
1.4	ГОСТ ИЕС 60335-1 СТБ EN 50106 ГОСТ ИЕС 60335-2-45 ГОСТ ИЕС 61029-1 ГОСТ ИЕС 61029-2-1 ГОСТ ИЕС 61029-2-2 ГОСТ ИЕС 61029-2-3 ГОСТ ИЕС 61029-2-4 ГОСТ ИЕС 61029-2-5 ГОСТ ИЕС 61029-2-6 ГОСТ ИЕС 61029-2-7 ГОСТ ИЕС 61029-2-8 ГОСТ ИЕС 61029-2-9 ГОСТ ИЕС 61029-2-10 ГОСТ ИЕС 61029-2-12 ГОСТ ИЕС 62841-1 ГОСТ ИЕС 62841-2-2 ГОСТ ИЕС 62841-3-1 ГОСТ ИЕС 62841-2-4 ГОСТ ИЕС 62841-2-5 ГОСТ ИЕС 62841-3-1 ГОСТ ИЕС 62841-3-6 ГОСТ ИЕС 60745-1 ГОСТ ИЕС 60745-2-1 ГОСТ ИЕС 60745-2-2 ГОСТ ИЕС 60745-2-3 ГОСТ Р МЭК 60745-2-3 ГОСТ ИЕС 60745-2-4 ГОСТ ИЕС 60745-2-5 ГОСТ ИЕС 60745-2-6 ГОСТ 30700 ГОСТ ИЕС 60745-2-8 ГОСТ ИЕС 60745-2-9 ГОСТ ИЕС 60745-2-11 ГОСТ ИЕС 60745-2-12 ГОСТ Р ИЕС 60745-2-13 ГОСТ 30506-97 ГОСТ ИЕС 60745-2-14 ГОСТ Р МЭК 60745-2-15 ГОСТ Р МЭК 60745-2-16	Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).	28.24.1	из 8424 из 8467 из 8479 из 8465 из 8515		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60745-2-17 ГОСТ IEC 60745-2-18 ГОСТ IEC 60745-2-19 ГОСТ Р МЭК 60745-2-20 ГОСТ IEC 60745-2-20 ГОСТ IEC 60745-2-21 ГОСТ IEC 60745-2-22 ГОСТ IEC 60034-1 ГОСТ IEC 60034-5 ГОСТ IEC 60034-6 ГОСТ IEC 60034-7 ГОСТ IEC 60034-8 ГОСТ IEC 60034-9 ГОСТ IEC 60034-11 ГОСТ IEC 60034-12 ГОСТ IEC 60034-14 ГОСТ IEC 60034-29 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311					
1.5	ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60947-2 ГОСТ IEC 60947-4-1 ГОСТ Р 50030.4.2 ГОСТ IEC 60947-5-1 ГОСТ IEC 60947-5-2 ГОСТ IEC 60947-5-3 ГОСТ 30011.5.5 ГОСТ IEC 60947-6-2 ГОСТ IEC 60947-7-4 ГОСТ IEC 60947-8 ГОСТ IEC 60439-1 ГОСТ IEC 60439-2 ГОСТ IEC 60439-3 ГОСТ IEC 60439-4 ГОСТ IEC 61439-1 ГОСТ IEC 61439-2 ГОСТ IEC 61439-5 ГОСТ IEC 61535 ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60947-2	Аппараты для распределения электрической энергии.	27.12.2 27.12.3 27.12.4	из 8536 из 8535 из 8537		

1	2	3	4	5	6	7
	СТ РК МЭК 60947-3 ГОСТ IEC 60947-3 ГОСТ IEC 60947-4-1 ГОСТ Р 50030.4.2 ГОСТ IEC 60947-5-1 ГОСТ IEC 60947-5-2 ГОСТ IEC 60947-5-3 ГОСТ IEC 60947-5-4 ГОСТ 30011.5.5 ГОСТ 30011.6.1 ГОСТ IEC 60947-6-2 ГОСТ 30011.7.1 ГОСТ 30011.7.2 ГОСТ Р 50030.7.3 ГОСТ IEC 60947-7-4 ГОСТ IEC 60947-8 ГОСТ IEC 60715 ГОСТ IEC 62208 ГОСТ 32127 ГОСТ IEC 61230 ГОСТ EN 50274 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311					
1.6	ГОСТ IEC 60730-1 ГОСТ IEC 60730-2-3 ГОСТ IEC 60730-2-4 ГОСТ IEC 60730-2-5 ГОСТ IEC 60730-2-6 ГОСТ IEC 60730-2-7 ГОСТ IEC 60730-2-8 ГОСТ IEC 60730-2-9 ГОСТ IEC 60730-2-10 ГОСТ 32128.2.11 ГОСТ IEC 60730-2-12 ГОСТ IEC 60730-2-13 ГОСТ IEC 60730-2-14 ГОСТ IEC 60730-2-15 ГОСТ IEC 60730-2-19 ГОСТ IEC 61131-2 ГОСТ Р 51324.1	Аппараты электрические для управления электротехническими установками.	27.12.2 27.12.3 27.12.4	из 8535 из 8536 из 8537 из 9032		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.3 ГОСТ IEC 60669-2-6 ГОСТ IEC 61058-1 ГОСТ IEC 61058-2-1 ГОСТ IEC 61058-2-4 ГОСТ IEC 61058-2-5 ГОСТ IEC 62026-1 ГОСТ IEC 62026-3 ГОСТ EN 50428 ГОСТ 31637 ГОСТ Р 51731 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311					
1.7	Оборудование низковольтное:					
1.7.1	ГОСТ IEC 60255-1 ГОСТ IEC 60255-5 ГОСТ IEC 60255-16 ГОСТ IEC 60255-27 ГОСТ IEC 61810-1 ГОСТ IEC 61812-1 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	Реле управления и защиты	27.12.23 27.12.24	из 9102 из 8535 из 8536	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс	- - 0-1000 В 0-400 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм
1.7.2	ГОСТ IEC 60519-1 ГОСТ 31636.3 ГОСТ IEC 60519-4 ГОСТ Р 54372 ГОСТ IEC 60519-8 ГОСТ Р 54371 ГОСТ IEC 60519-10 ГОСТ IEC 60519-21 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	Установки, устройства и оборудование электротермическое	28.21.13	из 8514 из 8516 из 8402 из 8403	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	0-99,9 кВт 0-10 ¹³ Ом 0,2-10 кВ 0,36-12 кВ 0-30 мА 0- 4 ГОм 0,002-10 Ом
1.7.2	ГОСТ EN 50445 ГОСТ Р МЭК 60974-1 ГОСТ IEC 60974-2 ГОСТ IEC 60974-3 ГОСТ IEC 60974-5 ГОСТ IEC 60974-7	Электросварочное оборудование	27.90.3 27.90.4	из 8514 из 8516 из 8402 из 8403	Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное	0,003-5 м 0-180° 0,005-32 кг -50-1150°С -75° +300°С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60974-8 ГОСТ IEC 60974-11 ГОСТ IEC 60974-12 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311				воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного	10-100 % 0-9ч59мин 0-1350 Н
1.7.3	ГОСТ IEC 61010-1 ГОСТ IEC 61010-2-010 ГОСТ IEC 61010-2-020 ГОСТ IEC 61010-2-030 ГОСТ IEC 61010-2-032 ГОСТ IEC 61010-2-033 ГОСТ IEC 61010-2-051 ГОСТ IEC 61010-2-081 ГОСТ IEC 61010-031 ГОСТ 30012.1 ГОСТ 8711 ГОСТ 8476 ГОСТ 7590 ГОСТ 8039 ГОСТ 23706 ГОСТ 10374 ГОСТ 8042 ГОСТ 30012.9 ГОСТ IEC 61557-2 ГОСТ IEC 61557-3 ГОСТ IEC 61557-4 ГОСТ IEC 61557-5 ГОСТ IEC 61557-6 ГОСТ IEC 61557-7 ГОСТ IEC 61557-8 ГОСТ IEC 61557-9 ГОСТ IEC 61557-10 ГОСТ IEC 61557-11 ГОСТ IEC 61557-12 ГОСТ IEC 61557-13 ГОСТ IEC 61869-1 ГОСТ Р МЭК 61869-2 ГОСТ IEC 61869-2 СТ РК IEC 61869-2 ГОСТ IEC 61869-3	Приборы электроизмерительные и радиоизмерительные	26.51.1 26.51.2 26.51.3 26.51.4 26.51.5 26.51.6 -	из 9011 из 9015 из 9016 из 9018 из 9022 из 9024 из 9025 из 9026 из 9027 из 9028 из 9029 из 9030 из 9031	воздействия Ударное воздействие Уровень шума Уровень вибрации Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Давление жидкости Магнитная индукция в диапазоне (0Гц- 400кГц) Напряжённость ЭМП в диапазоне 0-40000МГц Ионизирующее излучение Энергетическая освещённость Освещённость Спектральная чувствительность Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц. Длина волны Диапазон измерения яркости Спектральная составляющая Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости	0-50 Дж 150 дБ 10-1500Гц 5-200 м/с ² 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 - 0-10 кг/см ² 0,005-10 мкТл 0-300 В/м 0-8 А/м 0-100 Р/ч 0-2000 Вт/м ² 0-200000 лк 0,035-0,108 S А/Вт 0-1 200-3000 нм 2*10 ⁻² - 5*10 ⁻¹¹ кд/м ² 0,21-20 мк от 10 до 200 000 лк 10 до 200 000 кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60477 ГОСТ IEC 60477-2 ГОСТ IEC 60523 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ 31819.22 ГОСТ 3119.23 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311 ГОСТ Р 51288				Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений	от 1 до 100 % УФ-А (315-400)нм; УФ-В (280-315) нм; УФ-С (200-280) нм
1.7.5	ГОСТ Р МЭК 60695-1-1 ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ IEC 60695-2-11 ГОСТ IEC 60695-2-12 ГОСТ IEC 60695-2-13 ГОСТ IEC 60695-10-2 ГОСТ IEC 60695-11-5 ГОСТ 22261 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311	Электрооборудование: -изделия электротехнические -световое оборудование, -бытовые приборы, -оборудование информационных технологий, -изделия приборостроения -оборудование охранных систем, -бытовая радиоэлектронная аппаратура	26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения энергетической освещенности Спектральный диапазон Диапазон измерения освещенности Диапазон измерения яркости	УФ-С (10-200000)мВт/м ² ; УФ-В, УФ-А (10-60000)мВт/м ² (1,0-2000)Вт/м ² (0,5-20,0)мкм 10-200000 лк 10-200000 кд/м ²
1.7.6	ГОСТ Р МЭК 60204-1 ГОСТ Р МЭК 60664.1 ГОСТ IEC 60664-3 ГОСТ IEC 60664-5 ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62311 ГОСТ 14254	Электрооборудование: -изделия электротехнические -световое оборудование, -бытовые приборы, -оборудование информационных технологий, -изделия приборостроения, -оборудование охранных систем, -бытовая радиоэлектронная аппаратура -медицинские изделия		из 8400 из 8500 из 9000 из 9405		

**Раздел 2. Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза
"Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011), утв. решением КТС от 9 декабря 2011г. № 879**

Электрические аппараты и приборы бытового назначения:						
1	2	3	4	5	6	7
2.1	СТБ EN 55011 ГОСТ CISPR 14-1 ГОСТ Р МЭК 61960 ГОСТ 30804.3.11 ГОСТ 30804.3.12 ГОСТ IEC/TS 61000-3-5 ГОСТ Р 50648 ГОСТ IEC 61000-3-2 ГОСТ IEC 61000-3-3 ГОСТ IEC 61000-4-3 ГОСТ IEC 61000-4-4 ГОСТ IEC 61000-4-5 ГОСТ 30804.4.6 ГОСТ IEC 61000-4-29 ГОСТ IEC 61000-4-12 ГОСТ IEC 61000-4-14 ГОСТ IEC 61000-4-13 ГОСТ IEC 61000-4-34 ГОСТ IEC 61000 4-18 ГОСТ CISPR 14-2 ГОСТ IEC 61000-4-27 ГОСТ IEC 61000-4-17 ГОСТ IEC 61547 ГОСТ IEC 61000-4-9 ГОСТ IEC 61000-4-29 ГОСТ EN 50293 ГОСТ EN 55020 ГОСТ IEC 61000-4-20 ГОСТ IEC 61000-4-16 ГОСТ IEC 61000-4-28 ГОСТ IEC 61000-4-10 ГОСТ IEC 60870-2-1 ГОСТ 33991 ГОСТ 32174 ГОСТ IEC 61000-3-12	Электрооборудование: -изделия электротехнические -световое оборудование, -бытовые приборы, -оборудование информационных технологий, -изделия приборостроения, -бытовая радиоэлектронная аппаратура	26.20 26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8400 из 8410 из 8414 из 8418 из 8419 из 8421 из 8422 из 8428 из 8438 из 8450 из 8479 из 8500 из 8507 из 8509 из 8511 из 8512 из 8516 из 9613 из 9032 из 9011 из 9015 из 9018 из 9022 из 9024 из 9025 из 9026 из 9027 из 9028 из 9029 из 9030 из 9031 из 8517 из 8423 из 9016 из 9000 из 9405	Помехоэмиссия на портах электропитания переменного и/или постоянного тока, портах связи, портах ввода-вывода сигналов, порт корпуса Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам Устойчивость к кондуктивным помехам Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к импульсному	от 0 до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц Контактный от 2 до 8 кВ Воздушный от 2 до 15 кВ до 30 В/м до 3 ГГц Мод.:АМ, ЧМ, ИМ до 4 кВ частота повторения 2,5, 5 и 100 кГц 1,2/50, 6,5/700 мкс до 4кВ, 10/700 мкс до 12 кВ 150кГц÷ 80(150)МГц –до 30 В 0÷1000 А/м 0÷1000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
				из 9030 из 9032	магнитному полю	
2.2	ГОСТ IEC 61439-1	Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных помещений	27.12.2 27.12.3 27.12.4	из 8537	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю	0÷100 А/м
2.3	ГОСТ Р МЭК 61326-1 ГОСТ Р 61326-2-6 ГОСТ IEC 61326-2-3 ГОСТ IEC 61326-2-5 ГОСТ 31818.11 ГОСТ 31819.11 ГОСТ 31819.21 ГОСТ 31819.22 ГОСТ 31819.23	Приборы электроизмерительные, лабораторные и переносные аналоговые комбинированные Приборы электроизмерительные и радиоизмерительные Электрическое оборудование для измерения, контроля и лабораторного применения	26.51.1 26.51.2 26.51.3 26.51.4 26.51.5 26.51.6	из 9011 из 9015 из 9018 из 9022 из 9024 из 9025 из 9026 из 9027 из 9028 из 9029 из 9030 из 9031 из 9032	Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех и кратковременных синусоидальных в цепях защитного и сигнального заземления Устойчивость к динамическим измерениям напряжения	50÷200 А U _{ном} ≤400В, до 40 А в фазе Прерывания и провалы напряжения 0÷100% Выбросы напряжения до 120% Повторяющиеся помехи до 2,5 кВ Одиночные до 4 кВ
2.4	ГОСТ Р 55176.1 ГОСТ Р 55176.3.1 ГОСТ Р 55176.3.2	Оборудование железнодорожного транспорта	27.90.70	из 8530		
2.5	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2	Приборы медицинского назначения	26.60.1 26.60.2	из 9018 из 9019 из 9021 из 9022 из 8419 из 9402	Устойчивость к колебательным затухающим помехам	
2.6	ТР ТС 020/2011 ГОСТ 32134.1 ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2 ГОСТ 32134.11 ГОСТ 32134.12 ГОСТ 32134.13 ГОСТ 32134.14 ГОСТ ETSI EN 301 489-34 ГОСТ EN 301 489-34 V.1.3.1 СТБ ETSI EN 301 489-17	Технические средства радиосвязи	26.30.1 26.30.2 26.30.3 26.30.4 26.30.5	из 8517 из 8526	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям Устойчивость к	Искажения от основной составляющей до 14% До 16 А, до 20%

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ETSI EN 301 489-24 ГОСТ Р 52459.2 ГОСТ Р 52459.3 ГОСТ Р 52459.4 ГОСТ Р 52459.5 ГОСТ Р 52459.6 ГОСТ Р 52459.7 ГОСТ Р 52459.8 ГОСТ Р 52459.9 ГОСТ Р 52459.10 ГОСТ Р 52459.15 ГОСТ Р 52459.16 ГОСТ Р 52459.17 ГОСТ Р 52459.18 ГОСТ Р 52459.19 ГОСТ Р 52459.20 ГОСТ Р 52459.22 ГОСТ Р 52459.23 ГОСТ Р 52459.24 ГОСТ Р 52459.25 ГОСТ Р 52459.26 ГОСТ Р 52459.27 ГОСТ Р 52459.28 ГОСТ Р 52459.31 ГОСТ Р 52459.32				колебания напряжения электропитания Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока Устойчивость к изменениям частоты в системах электроснабжения Гармонические составляющие тока Колебания напряжения и фликер Измерение мощности на сетевом шнуре	0÷220В 2÷15% ± 15% До 16 А в фазе до 40-ой гармоники до 400 А до 19 гармоники 0÷100% Поглощающие клещи 30÷1000 МГц

Директор АНО "ИТЭС"



Заргарьянц Г.С.