

14.04.2021
СОКРАЩЕНА

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательной лаборатории средств связи и вещания ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ), RA RU.21PC35

наименование испытательной лаборатории (центра)

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8, строен.1

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8, стр.12, технический этаж

111250, г. Москва, Красноказарменная ул., д. 17Г, стр. 7, помещение № 7-1-1

адрес 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
111250, г. Москва, Красноказарменная ул., д. 17Г, стр. 7, помещение № 7-1-1						
1	ГОСТ 20.57.406, п. 2.1-2.15, 2.24-2.27, 2.29, 2.30, 2.31, 2.33- 2.40, 2.46-2.48	Изделия электронной техники, квантовой электроники, электротехнические	27.12	8535	температура	- 50 ...+ 750°C
			26.30	8536	теплостойкость	0 – 960°C
			27.1	8537	сила тока	0-500 А
			27.9	8538	мощность	5 кВА
			27.40	9032	механическая прочность	10 - 250 Н
			27.40.2	8537	зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
			26.11.22	8512	сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
			27.33.12	8504	напряжение	0 – 20000 В

1	2	3	4	5	6	7
			27.90 26.70 27	9405 8539 8541 9107	время масса трекингостойкость механическая устойчивость 10, 15 ⁰ пожароопасность прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к царапинам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ Соответствует-не соответствует 0 – 960 °C Соответствует-не соответствует Выдерживает-не Выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает 0 - 100 мА Имеется -отсутствует 10000 В
2	ГОСТ 16962.2	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В. Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками; Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.12 26.30 27.1 27.9 27.40 27.40.2 26.11.22 27.33.12 27.90 26.70 27	8535 8536 8537 8538 9032 8537 8504 9405 8539 8541 9107	соответствие маркировки, стойкость маркировки соответствие инструкций Соответствие конструкции стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °C стойкость к воздействию влажности 20-99 % температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность 10 - 250 Н зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекингостойкость механическая устойчивость 10, 15 ⁰ пожароопасность прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к царапинам	Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует - 50 ...+ 750°C 0 – 960°C 0-500 А 5 кВА Соответствует-не соответствует 0,05 - 125 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 20000 В 0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ Соответствует-не соответствует 0 – 960 °C Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает –не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	Соответствует - не соответствует
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP)	Соответствует – не соответствует
					одиночные и многократные удары до 57 g	Соответствует – не соответствует
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
5	СТБ ИЕС 61851-21	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует- не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует - не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP)	Соответствует – не соответствует
					одиночные и многократные удары	1- 57 g
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
6	ГОСТ Р 54364 (МЭК 61204), п. 7.2.4 – 7.2.6	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Стойкость к вибрации	Соответствует – не соответствует
					Стойкость к одиночным и многократным ударам 0-57 g	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 10169 (СТ СЭВ 1106, СТ СЭВ 3559)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
				8502		
				8503	соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
				8407	соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
				8408	температура	- 50 ...+750°C
				8412	сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
8	ГОСТ 27888 (МЭК 34-11)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1		электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
				8501	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
				8502	соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
				8503	соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
				8407	температура	- 50 ...+750°C
				8408	сила тока	0 - 500 А
				8412	мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность	10000 В

1	2	3	4	5	6	7
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
9	ГОСТ 27895 (МЭК 34-11-3)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					температура	- 50 ...+750°C
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
10	ГОСТ IEC 60034-29	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					температура	- 50 ...+750°C
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
11	ГОСТ 28203	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	синусоидальная вибразия 5 Гц – 1000 Гц	Соответствует – не соответствует
					виброускорение 1- 23 g	Соответствует – не соответствует
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
12	ГОСТ 28215	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	многократные удары	1- 57 g
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
13	ГОСТ 28213	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26.10 27.10 28.10	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	одиночные удары	1- 57 g
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
14	ГОСТ ИЕС 60143-2	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	напряжение	0 – 20000 В
					ток	0 – 500 А
					мощность	0 – 200000 Вт
					емкость	0 – 20 мкФ
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В

1	2	3	4	5	6	7
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					механическая прочность	10 - 250 Н
					теплостойкость	50 - 960 °С
					электромагнитные поля в диапазоне частот	5 Гц – 40 ГГц
15	ГОСТ ИЕС 60358-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					емкость	1 - 20 мкФ
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					механическая прочность	10 - 250 Н
					герметичность	
16	ГОСТ ИЕС 61921	Конденсаторы силовые низкого напряжения	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 50 Ом, 100 А
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					механическая прочность	10, 30, 250 Н
17	ГОСТ ИЕС 61071	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					герметичность	
					теплостойкость	0 – 960°С
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура	(-60...+80) °С;
					влажность	20 - 99 %
					механическая прочность	10 - 250 Н
					напряжение	0 – 20000 В
					емкость	1 - 20 мкФ
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					частота	0 – 12 ГГц
18	СТБ ИЕС 61851-1 СТБ ИЕС 61851-21	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 27.1 27.9	из 8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					ток	0 – 500 А
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 50 Ом, 100 А

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					ток утечки, ток касания	0 – 25 мА
					температура поверхности	0 – 1000 °С
					защита по оболочкам (код IP)	Обеспечивается- не обеспечивается
					механические характеристики, механическая прочность(к удару)	Обеспечивается- не обеспечивается
					огнестойкость	500 – 960 °С
					отключающая способность выключателей	Обеспечивается- не обеспечивается
					опасности при подключении к телекоммуникационным сетям	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к климатическим воздействиям температура влажность	(-60...+80) °С (5...99) %
19	ГОСТ Р МЭК 61851-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					ток	0 – 500 А
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 50 Ом
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					ток утечки, ток касания	0 – 25 мА
					температура поверхности	0 – 1000 °С
					защита по оболочкам (код IP)	Обеспечивается- не обеспечивается
					механические характеристики, механическая прочность(к удару)	Обеспечивается- не обеспечивается
					огнестойкость	500 – 960 °С
					отключающая способность выключателей	
					подключение к телекоммуникационным сетям	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к климатическим воздействиям температура(-60...+80) °С влажность (5...99) %	Соответствует – не соответствует
20	ГОСТ 28327 (МЭК 34-12)	Машины электрические, двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие инструкциям	Соответствует-не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					ток	0 – 500 А
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ IEC 60947-8	Машины электрические, двигатели и генераторы	27.1	8501	соответствие маркировки и соответствие	Соответствует-не соответствует
				8502	инструкций	
				8503	Соответствие инструкциям	Соответствует-не соответствует
				8407	напряжение	0 – 20000 В
				8408	ток	0 – 500 А
				8412	мощность	0 – 12 кВт
					температура	-50 – 750 °С
					время	0,01- 8000 с/мин/ч
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					электрическая прочность изоляции	0 – 10000 В
22	ГОСТ 28198, п. 1-10	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи	26 27 28	8407 -	стойкость к воздействию температур	(-60...+80 ± 2) °С;
				8476	стойкость к воздействию влажности	80 - 99 %
				8501 -	стойкость к синусоидальной вибрации	Соответствует – не соответствует
				8543	частота 5 - 1000 Гц;	
				9000 -	виброускорение 1- 23 g	Соответствует-не соответствует
				9033	стойкость к ударам	
				9101 –	1-57 g	Соответствует-не соответствует
				9107	стойкость к падению	
				9201 –	1000 мм	
				9207		
				9504 -		
23	ГОСТ 28203	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 -	синусоидальная вибразия	5 Гц – 1000 Гц
				8476	виброускорение	1- 23 g
				8501 -	время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
				8543		
				9000 -		
				9033		
				9101 –		
				9107		
				9201 –		
				9207		
				9504 -		
				9506		
24	ГОСТ 28215	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 -	многократные удары	1- 57 g
				8476	время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
				8501 -		
				8543		
				9000 -		
				9033		
				9101 –		
				9107		
				9201 –		
				9207		

1	2	3	4	5	6	7
				9504 - 9506		
25	ГОСТ 28213	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	одиночные удары время время	1- 57 g 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
26	ГОСТ IEC 60143-2	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	напряжение ток мощность емкость сопротивление сопротивление изоляции электрическая прочность изоляции зазоры, пути утечки, толщина изоляции механическая прочность теплостойкость электромагнитные поля в диапазоне частот	0 – 20000 В 0 – 500 А 0 – 200000 Вт 0 – 20 мкФ 0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 1000 МОм 0 -10000 В 0,01 - 125 мм 10 - 250 Н 50 - 960 °С 5 Гц – 40 ГГц
27	ГОСТ IEC 60358-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций соответствие эксплуатационной документации напряжение емкость сопротивление зазоры, пути утечки, толщина изоляции механическая прочность герметичность	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует 0 – 20000 В 1 - 20 мкФ 0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм 0,01 - 125 мм 10 - 250 Н
28	СТБ IEC 61851-1 СТБ IEC 61851-21	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 27.1 27.9	из 8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций соответствие конструкции напряжение ток сопротивление сопротивление заземления сопротивление изоляции зазоры, пути утечки, толщина изоляции электрическая прочность изоляции	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует 0 – 20000 В 0 – 500 А 0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 50 Ом, 100 А 0 - 1000 МОм 0,01 - 125 мм 0 -10000 В

1	2	3	4	5	6	7
					ток утечки, ток касания	0 – 25 мА
					температура поверхности	0 – 1000 °С
					защита по оболочкам (код IP)	Соответствует – не соответствует
					механические характеристики, механическая прочность(к удару)	Выдерживает-не выдерживает
					огнестойкость	500 – 960 °С
					отключающая способность выключателей	Имеются - отсутствуют
					опасности при подключении к телекоммуникационным сетям	Имеются - отсутствуют
					стойкость к климатическим воздействиям температура(-60...+80) °С влажность(5...99) %	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
29	ГОСТ Р МЭК 61851-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	27.51 28.30 26.30 26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					ток	0 – 500 А
					сопротивление	0 – 50 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 50 Ом
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					ток утечки, ток касания	0 – 25 мА
					температура поверхности	0 – 1000 °С
					защита по оболочкам (код IP)	Соответствует – не соответствует
					механические характеристики, механическая прочность(к удару)	Соответствует – не соответствует
					огнестойкость	500 – 960 °С
					отключающая способность выключателей	
					подключение к телекоммуникационным сетям	
					стойкость к климатическим воздействиям температура(-60...+80) °С влажность(5...99) %	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
30	ГОСТ ИЕС 60825-4	Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения	26, 27	8543 9012 9013 9015 9016 9027	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					напряжение	0 – 20000 В
					ток	0 – 500 А
					уровень оптического излучения	-73 ... +70 дБм
					температура	(-50 ...+750) °С
					ток утечки, ток прикосновения	0 – 25 мкА
					стойкость к току короткого замыкания	Соответствует – не соответствует
					сопротивление заземления	0 – 10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					механическая прочность	10 - 250 Н
					износостойкость	Выдерживает-не выдерживает
					теплостойкость	0 – 960°С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к коррозии	Выдерживает-не выдерживает
					стойкость к климатическим воздействиям температура(-60...+80±2) °С; влажность 20 - 99 %	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					пыле- и влагозащищенность (код IP) 1- 7	Соответствует – не соответствует
31	ГОСТ 12.2.007.11	Электрические машины и аппараты		8501 8502 8503 8504	Ток Напряжение Сопротивление Температура	0 - 500 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -50 – 960 °С
32	ГОСТ 16962 П.п.1.2, 2.2	Электрические машины и аппараты . Источники питания.		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Стойкость к воздействию механических факторов Вибрация. Виброускорение Удары	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
33	ГОСТ 31606	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра (1 – 6) вторая характеристическая цифра (1 – 8)	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
34	ГОСТ 16264.0 ГОСТ 16264.1	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра вторая характеристическая цифра	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 12.2.003	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) : первая характеристическая цифра вторая характеристическая цифра	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
36	ГОСТ 23088	Источники питания		8504	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра (1 – 6) вторая характеристическая цифра (1 – 8)	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
37	ГОСТ 16019, п. 5.4, 5.5.5, .5.5.7, 5.5.8, 5.5.11	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517	Стойкость к воздействию механических факторов:	Соответствует - не соответствует
				8471	синусоидальная вибрация	5 - 1000 Гц.
				8527	виброускорение	1 - 23 g
				8543 8529 8526	механические удары	1 - 23 g
38	ГОСТ 28578 (МЭК 749)	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра (1 – 6) вторая характеристическая цифра (1 – 8)	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует - не соответствует
39	ГОСТ Р МЭК 61587-1	Конструкции для аппаратуры связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (IP) : первая характеристическая цифра (1 – 6) вторая характеристическая цифра (1 – 8)	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует - не соответствует
40	ГОСТ Р МЭК 61969-3	Корпуса для наружной установки аппаратуры связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Стойкость к воздействию климатических и механических факторов: температура (–60 – 80 °С) вибрация. (5-1000 Гц) Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (IP) : первая характеристическая цифра (1 – 6) вторая характеристическая цифра (1 – 8)	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует
41	ГОСТ 33466	Средства радионавигации	26.30	8471	температура(-60...+80) °С;	Соответствует - не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			26.51	8517 8526 8529	влажность (20...99) % синусоидальная вибрация 5 - 1000 Гц виброускорение 1-23 g удары 1-57 g свободное падение 0,5 – 1,5 м	Соответствует - не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
42	ГОСТ Р МЭК 62133 П.п. 7.3.4, 7.3.5, 7.3.7 – 7.3.9	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23 27.20.1	8507 8506	стойкость к механическим воздействиям синусоидальная вибрация 5 Гц – 1000 Гц виброускорение 1- 23 g одиночные и многократные удары 1- 57 g	 Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
43	ГОСТ Р МЭК 60285	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные цилиндрические	27.20.23	8507	ток напряжение сопротивление температура	0 - 40 А 0 – 24 В 0 – 50 Ом - 50...+750 °С
44	ГОСТ Р МЭК 60509	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные дисковые	27.20.23	8507	ток напряжение сопротивление температура	0 - 40 А 0 – 24 В 0 – 50 Ом - 50...+750 °С
45	ГОСТ Р МЭК 60623	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи щелочные никель-кадмиевые закрытые (негерметичные)	27.20.23	8507	ток напряжение сопротивление температура	0 - 40 А 0 – 24 В 0 – 50 Ом - 50...+750 °С
46	ГОСТ Р МЭК 61436 П.5	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	стойкость к механическим воздействиям синусоидальная вибрация 5 Гц – 1000 Гц виброускорение 1- 23 g одиночные и многократные удары 1- 57 g	 Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
47	ГОСТ Р МЭК 60086-1	Элементы и батареи первичные	27.20.1	8506	ток напряжение сопротивление температура	0 - 40 А 0 – 24 В 0 – 50 Ом - 50...+750 °С
48	ГОСТ Р МЭК 61427-2	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии	27.20	8507	содержание и стойкость маркировки Соответствие конструкции ток напряжение время геометрические размеры газовыделение стойкость к высоким токам внутреннее сопротивление защита от внутреннего возгорания защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует 0 - 500 А 0 - 10000 В 0,1- 8000 с/мин/ч 0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм Имеется – отсутствует Выдерживает-не выдерживает 0 – 100 Ом Имеется – отсутствует Имеется – отсутствует Выполняется – не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					воспламеняемость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к климатическим воздействиям температура(-60...+80) °C влажность(20 - 99) %	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					стойкость к механическим воздействиям синусоидальная вибрация 5 Гц – 1000 Гц виброускорение 1-23 g одиночные и многократные удары 1- 57 g	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует

Ректор ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

С.Д. Ерохин

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Начальник Испытательной лаборатории средств связи и вещания



Синт

Е.П. Строганова