

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

СЕМИСОРОВА К.Н.

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



инициалы, фамилия

Приложение

к заявлению о сокращении

области аккредитации

№ RA.RU.21PC35

от «18» мая 2016 г.

на 10 листах, лист 1

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)

наименование испытательной лаборатории (центра)

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

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

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
1	подраздел 7.3 СТБ ИЕС 60947-2	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 напряжение промышленных радиопомех; ток промышленных радиопомех; электростатический разряд; наносекундные импульсные помехи; микросекундные импульсные помехи; кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями; провалы, прерывания и выбросы	0,09 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 2 - 15 кВ 0,25 - 4 кВ 1 кВ, 2 кВ 0,15 - 80 МГц (-100-20) %U _{ном} 1, 1а, 1б, 3, 4, 5, 6, 7 (12 В, 24В) (0-100)% U _{ном} 140 - 360 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения электропитания; помехи в цепях электрооборудования автомобилей; изменения напряжения электропитания постоянного тока; низкочастотные колебательные помехи; эмиссия гармонических составляющих тока; ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера	до 40 гармоник доза фликера 0,25 – 10; провалы напряжения 10 – 100 % диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
2	раздел 5 СТБ МЭК 60870-2-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 напряжение промышленных радиопомех; ток промышленных радиопомех; электростатический разряд; наносекундные импульсные помехи; микросекундные импульсные помехи; кондуктивные помехи, введенные радиочастотными полями; провалы, прерывания и выбросы напряжения электропитания; помехи в цепях электрооборудования автомобилей; изменения напряжения электропитания постоянного тока; низкочастотные колебательные помехи; эмиссия гармонических составляющих тока; ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера	0,09 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 15 кВ 0,25 – 4 кВ 1 кВ, 2 кВ 0,15 – 80 МГц (-100-20) %U _{ном} 1, 1а, 1б, 3, 4, 5, 6, 7 (12 В, 24В) (0-100)% U _{ном} 140 -360 Гц до 40 гармоник доза фликера 0,25 – 10; провалы напряжения 10 - 100 % диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
3	СТБ МЭК 61000-4-4	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	из 8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4; наносекундные импульсные помехи;	30– 1000 МГц диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
4	СТБ МЭК 61000-4-5	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	из 8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4; микросекундные импульсные помехи;	30– 1000 МГц диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
5	СТБ МЭК 61000-4-11	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	из 8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4; Помехоустойчивость к провалам, прерываниям и выбросам напряжения электропитания	(-100-20) %U _{ном} диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
6	разделы 23 и 26 СТБ МЭК 60730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	из 8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 напряжение промышленных радиопомех; ток промышленных радиопомех; электростатический разряд; радиочастотное электромагнитное поле; наносекундные импульсные помехи; микросекундные импульсные помехи;	0,09 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 15 кВ 0,08 - 3 ГГц 0,25 – 4 кВ 1 кВ, 2 кВ 0,15 – 80 МГц (-100-20) %U _{ном}

1	2	3	4	5	6	7
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями; провалы, прерывания и выбросы напряжения электропитания; помехи в цепях электрооборудования автомобилей; изменения напряжения электропитания постоянного тока; низкочастотные колебательные помехи; эмиссия гармонических составляющих тока; ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера	1, 1а, 1б, 3, 4, 5, 6, 7 (12 В, 24В) (0-100)% $U_{ном}$ 140 - 360 Гц до 40 гармоник доза фликера 0,25 — 10; провалы напряжения 10 - 100 % 0,08 — 6 ГГц диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
7	разделы 23 и 26 СТБ МЭК 60730-2-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	из 8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ГР ТС 020/2011 статья 4 напряжение промышленных радиопомех; ток промышленных радиопомех; электромагнитный разряд; радиочастотное электромагнитное поле; наносекундные импульсные помехи; микросекундные импульсные помехи; кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями; провалы, прерывания и выбросы напряжения электропитания; помехи в цепях электрооборудования автомобилей; изменения напряжения электропитания постоянного тока; низкочастотные колебательные помехи; эмиссия гармонических составляющих тока; ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера	0,09 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 2 - 15 кВ 0,08 - 3 ГГц 0,25 - 4 кВ 1 кВ, 2 кВ 0,15 - 80 МГц (-100-20) % $U_{ном}$ 1, 1а, 1б, 3, 4, 5, 6, 7 (12 В, 24В) (0-100)% $U_{ном}$ 140 - 360 Гц до 40 гармоник доза фликера 0,25 — 10; провалы напряжения 10 - 100 % 0,08 — 6 ГГц, диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний Раздел 5 (п.п. 5.1 - 5.4, 5.6 - 5.9), раздел 6 ГОСТ 31210
8	Раздел 8 ГОСТ 31210 (в части методов измерения параметров п.п. 5.1 - 5.4, 5.6 - 5.9, раздела 6)	Мониторы	26.20, 26.30 26.40	из 8528	Показатели безопасности в соответствии с ГР ТС 004/2011 статья 4 :	
111024, г. Москва, Авиамоторная ул., д.8, стр. 12						
1	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.1.4	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеопаратура, приемники теле- и радиовещания. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами). Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной. Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы.	26.50 26.51 32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 26.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70	из 8443 8470 8471 8472 8476 8504 8512 8516 8517 8518 8519 8470 50 8521	Показатели электромагнитной совместимости ГР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний

1	2	3	4	5	6	7
		системы, мультимедийные проекторы. Инструменты электромускульные. Машины счетные для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркировочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами. Оборудование конторское, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет. Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи; прочая аппаратура для передачи или приема голоса, изображений или других данных, включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); фильтры, делители, сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия. Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры (профессиональная); аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами. Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов. Электрооборудование звуковое или визуальное систем охранной сигнализации. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое.	27.33 27.12 26.20.12 26.20 32.20 28.23 26.20, 28.23 26.30 26.40 26.51 26.30 26.40 26.70 27.90 26.30 27.90 26.30 27.12 27.33 26.11 26.60 26.50 26.20 26.5	8522 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8535 8536 8537 8538 8539 8542 8543 8541 40 9012 9013 9015 9016 9018 9019 9021 9023 9023 00 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9405 9504 9506		

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами. Схемы электронные интегральные, в том числе контроллеры). Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик. Приборы времени, часы (приводимые в действие электричеством или электронные).				
2	СТБ ІЕС 61000-4-5	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые. Машины счетные для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркировочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами. Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое. Оборудование световое (кроме оборудования с люминесцентными лампами). Оборудование контрольное, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет. Схемы электронные интегральные, в том числе контроллеры). Приборы времени, часы (приводимые в действие электричеством или электронные).	26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 28.23 27.90 26.30 27.12 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 26.20, 28.23 27.33 26.11 26.5	из 8470 8471 8472 8473 8476 8504 8518 8519 8521 8522 8523 8525 8527 8528 8529 8530 8535 8536 8537 8538 8539 8542 8543 8541 40 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9405	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
3	подраздел 7.3 СТБ ІЕС 60947-2	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической

1	2	3	4	5	6	7
4	разделы 4 и 5 ГОСТ 31216	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	документацией на средства измерений и испытаний 30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
5	раздел 5 СТБ МЭК 60870-2-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
6	подраздел 9.5 ГОСТ 30011.6.1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
7	разделы 23 и 26 СТБ МЭК 60730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	из 8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,03 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м; диапазоны других измерений и воздействий в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
111250, г. Москва, Красноказарменная ул., д. 17Г, стр. 7, помещение № 7-1-1						
1	СТБ МЭК 60439-1	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В. Щитки осветительные для жилых, общественных и промышленных зданий, щитки распределительные для общественных зданий, устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий; пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие.	27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -70 - 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
2	СТБ МЭК 60439-5	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	из 8535 8536	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом

1	2	3	4	5	6	7
				8537 8538		0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
3	СТБ МЭК 60715	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	из 8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
4	СТБ ИЕС 61204	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	из 8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
5	СТБ МЭК 61558-2-6	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	из 8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
6	СТБ МЭК 61140	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	из 8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
7	СТБ МЭК 60335-2-29	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	из 8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний

1	2	3	4	5	6	7
						документацией на средства измерений и испытаний
8	СТБ МЭК 60252-1	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	из 8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -70 - 1000 °С шум: 2 - 3000 Гц; уровень звука 20-140 дБ; вибрация 10-1250 Гц; виброускорение 70-180 дБ; Код IP до IP 46 диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
9	ГОСТ Р 52776 (МЭК 60034-1)	Машины электрические: двигатели и генераторы. Электрические машины и аппараты	27.1	из 8501 8502 8503 8407 8408 8412 8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -70 - 1000 °С шум: 2 - 3000 Гц; уровень звука 20-140 дБ; вибрация 10-1250 Гц; виброускорение 70-180 дБ; Код IP до IP 46 диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
10	ГОСТ Р МЭК 60034-14	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	из 8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -70 - 1000 °С шум: 2 - 3000 Гц; уровень звука 20-140 дБ; вибрация 10-1250 Гц; виброускорение 70-180 дБ; Код IP до IP 46 диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
11	СТБ ИЕС 60598-1	Оборудование световое и источники света (кроме светильников с люминесцентными лампами)	27.40 27.40.2 26.11.22	из 9405 8539	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом

1	2	3	4	5	6	7
			27.33.12 27.90 26.70	8541 40		0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
12	СТБ ІЕС 61058-2-1	Выключатели	27	из 8536	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
13	СТБ ІЕС 61058-2-4	Выключатели	27	из 8536	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
14	СТБ ІЕС 61058-2-5	Выключатели	27	из 8536	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
15	СТБ МЭК 60730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	из 8536 8516 9032 8537 8538 9032 9033	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний
16	ГОСТ Р 52776 (МЭК 60034-1)	Электрические машины и аппараты		из 8501	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и	0 – 600 А 0 – 10000 В

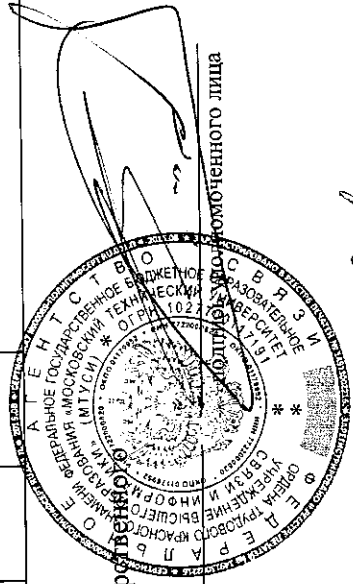
1	2	3	4	5	6	7
				8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	механических факторов. Шум. Вибрация. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -70 – 1000 °С шум: 2 – 3000 Гц; уровень звука 20-140 дБ; вибрация 10-1250 Гц; виброускорение 70-180 дБ; Код IP до IP 46 диапазоны других измерений в соответствии с технической документацией на средства измерений и испытаний

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

должность уполномоченного лица

С.Д. Ерохин

инициалы, фамилия
уполномоченного лица



Начальник Испытательной лаборатории средств связи и вещания

Е.П. Строганова

Е.П. Строганова