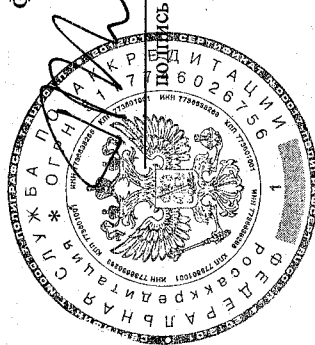


ГОТ КЗЕМПЛАР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



ЖИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21PC35
от «18» мая 2016 г.
на 206 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	ГОСТ ИЕС 60065 разделы 1-3, 5-6, 10.3	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, устройства для зарядки аккумуляторов; Аппараты телефонные, прочая аппаратура для передачи или приема голоса, изображений или других данных; Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова, оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа;	26.40 27.51 28.30 26.30 26.20 26.51 26.70 27.12	8519 8521 8525 8526 8527 8528 8529 8518 8504 8517	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статьи 4, 5; маркировка и инструкции характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений; состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта ток	0,1 мкА – 500 А

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

Раздел 1. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

1	2	3	4	5	6	7
		радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); фильтры, делители, сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации; Микрофоны и подставки для них; громкоговорители, наушники и телефонные комплекты из микрофона и громкоговорителей; электрические усилители звуковой частоты; электрические звукоусилительные комплекты; Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая, видеоаппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры; аппаратура для радиовещания и телевидения; Пульты, панели, консоли		8471 8543 8537 8538	напряжение электрическая прочность изоляции время геометрические размеры опасность оптического излучения: оптическая мощность диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана	0,1 мкВ – 20000 В 0 – 10000 В 0,01 с – 9 ч 59 мин. 59,99 с 0 – 1000 мм -73 ... +10 дБм 0 – 40 ГГц 0,5 – 800 В/м 0,08–1 мкГл 0,26–100000 мкВт/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 – 1000 мкЗв/ч 20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц
2	ГОСТ ИЕС 62368-1 Разделы 1- 4, 10	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, устройства для зарядки аккумуляторов; Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: Вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники сотовые, 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; Микрофоны и подставки для них; громкоговорители, наушники и телефонные комплекты из микрофона и громкоговорителей; электрические усилители звуковой частоты; электрические звукоусилительные комплекты; Аппаратура звукозаписывающая или	26.40 27.51 28.30 26.30 26.20 26.51 26.70 27.12 27.33 26.11	8519 8521 8525 8527 8528 8518 8504 8471 8443 8473 8523 8543 8517 8529 8526 8525 8537 8538 8542	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статьи 4, 5: маркировка и инструкции характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений; состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта ток напряжение электрическая прочность изоляции время геометрические размеры опасность оптического излучения: оптическая мощность диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений	0 – 500 А 0 – 20000 В 0 – 10000 В 0,01 с – 9 ч 59 мин. 59,99 с 0 – 1000 мм -73 ... +10 дБм 0 – 40 ГГц 0,5 – 800 В/м 0,08–1 мкГл 0,26–100000 мкВт/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 – 1000 мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
		звукосовпроизводящая, видеосовпроизводящая или видеосовпроизводящая; 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; аппаратура для телевизионной связи; Пульсы, панели, консоли; Схемы электронных интегральные (в том числе контроллеры)			уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон	20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц
3	ГОСТ ИЕС 60950-1 раздел 1, п.4.3.13, п.5.2	Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства, активные акустические системы, мультимедийные проекторы, оборудование телеобработки данных и ме;системной связи.Вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; 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; Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова/ 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; Пульсы, панели, консоли; Схемы электронных интегральные (в том числе контроллеры) Блоки питания оборудования информационных технологий, связи, радиосвязи	27.51 28.30 26.30 26.20 26.40 26.51 27.12 27.33 26.11	8471 8473 8443 8504 8517 8518 8519 8521 8526 8527 8528 8529 8504 8523 8543 8537 8538 8542	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статьи 4, 5: маркировка и инструкции характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений; состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта ток напряжение электрическая прочность изоляции время геометрические размеры опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана	0 – 500 А 0 – 20000 В 0 – 10000 В 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0 – 1000 мм -73 ... +10 дБм
4	СТБ EN 41003	Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки;Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства, активные акустические системы, мультимедийные проекторы, оборудование телеобработки данных и ме;системной связи; Вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные	26.20 26.30 26.40 26.51	8471 8443 8519 8521 8527 8528 8518 8473	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статьи 4, 5: маркировка и инструкции характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений; состава, конструкции, компонентов, способов применения	20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
		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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; связьные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиомобильное оборудование 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		8523 8543 8517 8529 8526	объекта ток напряжение электрическая прочность изоляции опасность оптического излучения: оптическая мощность время геометрические размеры опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана	 0-500 А 0-20000 В 0-10000 В -73 ... +10 дБм 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0-1000 мм 0-40 ГГц 0,6-615 В/м 0,08-1 мкГл 0,26-100000 мкВ/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1-15 кВ 0,1-1000 мкЗв/ч 20-140 дБа 2-20000 Гц
5	ГОСТ Р МЭК 60950-23 разделы 1 - 6, раздел 8	Вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые	26.20	8471 8473 8523 8543	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статьи 4, 5: маркировка и инструкции характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений; состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта ток напряжение электрическая прочность изоляции время геометрические размеры опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана	 0-500 А 0-20000 В 0-10000 В 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0-1000 мм -73 ... +10 дБм 0-40 ГГц 0,6-615 В/м 0,08-1 мкГл 0,26-100000 мкВ/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон	20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц
Раздел 2. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)						
1	разделы 5-8 ГОСТ 30805.14.1 (CISPR 14-1)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Инструменты электромузыкальные; Оборудование контровое, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет; Приборы времени, часы (приводимые в действие электричеством или электронные)	32.30 32.40 27.51 28.30 26.30 32.20 28.33 26.5	9504 9023 9506 8504 9201 9207 8472 8476 9101 9102 9103 9104 9105 9107	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: маркировки и инструкции помехоэмиссия: мощность промышленных радиопомех, диапазон частот напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	30 - 1000 МГц 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц
2	разделы 5-9 ГОСТ 30805.14.2 (CISPR 14-2)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Инструменты электромузыкальные; Оборудование контровое, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет; Приборы времени, часы (приводимые в действие электричеством или электронные)	32.30 32.40 27.51 28.30 26.30 32.20 28.33 26.5	9504 9023 9506 8504 9201 9207 8472 8476 9101 9103 9104 9105 9106 9107	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: маркировка и инструкции помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
3	разделы 7-11 ГОСТ 30805.22 (CISPR 22)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки, вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительных электронных цифровые; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; 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	32.30 32.40 27.51 28.30 26.20 26.30 26.40 28.23 26.40 26.70 27.33 26.11 26.60 26.50	8443 8470 8471 8473 8504 8517 8518 8519 8521 8523 8525 8527 8528 8542	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: маркировки и инструкции помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи); Машинные 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; Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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.	26.51	8543 9012 9013 9015 9016 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9504 9506		
4	разделы 4, 6 и 7 ГОСТ CISPR 24	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; 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; 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; оборудование систем персонального радиовызова, оборудование транкинговых систем подвижной связи, сотовых систем связи, радиодлиннители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; средства радиолокационные, включая устройства	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 28.23 26.51 26.70 27.33 26.11 26.60 26.50 26.51	9504 9023 9506 8471 8473 8523 8543 8443 8470 8504 8517 8519 8521 8527 8528 8518 8470 8517 8529 8526 8525 8542 9018 9019 9021	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ГР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: маркировка и инструкции помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время параметры контроля функционирования и качества связи при испытаниях по интерфейсам: двухпроводные линии связи пософометрические напряжения, сопротивления в диапазоне частот оптические и электрический Ethernet SDH, PDH, ATM акустический: диапазон частот динамический диапазон	

1	2	3	4	5	6	7
		дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, 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; 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 Блоки питания		9023 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030	видео: освещенность яркость	0 - 200 000 лк; 10 - 200000кА/м²
5	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.1.2 (CISPR 16-1-2)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеосаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; оборудование световое; 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; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; 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; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 9201 9207 8470 8472 8476	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статья 4, статья 6, в том числе: помехоустойчивость: кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями: напряжение помехи диапазон частот помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц 0,009 - 30 МГц 0,15-30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; 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)		8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107		
6	разделы 4-9 ГОСТ 30805.16.1.1 (CISPR 16-1-1)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; оборудование световое; 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; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; 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	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.5	9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,009 –30 МГц 0,15–30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		беспроводной связи; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малой радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; аппаратура приемная для радиовещания; электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов; электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; 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)		8543 8470 8443 9201 9207 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107		
7	раздел 4 ГОСТ 30805.16.1.3 (CISPR 16-1-3)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; оборудование световое; аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; переносные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; машины счетные для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 26.20 32.20	9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: помехоэмиссия: мощность промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009–300 МГц	

1	2	3	4	5	6	7
		маркировочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами; оборудование контрольное, 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; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 автомобилей на дорогах, парковочных сооружений, портов или аэродромов; электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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; 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)	28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9012 9013 9015 9016 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207		
8	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.2.1 (CISPR 16-2-1)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания, оборудование световое; 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;	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	 0,009 –30 МГц 0,15–30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; 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 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; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотunerом; 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; 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 автомобилей; электрооборудование звуковое или визуальное аэродромов; электрооборудование звуковое и аппаратура для систем сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; 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	26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	8504 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9012 9013 9015 9016 9030 9031 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9504 9506		
9	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.2.2 (CISPR 16-2-2)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеoaппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники	32.30 32.40 26.20	9504 9023 9506	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоэмиссия:	

1	2	3	4	5	6	7
		питания; оборудование световое; 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; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; 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; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеопонером; 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; 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 автомобилей; дорожные, парковочные сооружения, портов или аэродромов; электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; 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	26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 9201 9207 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102	мощность промышленных радиопомех, диапазон частот	30 — 1000 МГц

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 30804.4.2 (IEC 61000-4-2)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; оборудование световое; аппарата 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; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; машины счетные для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркерочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами; оборудование контрольное, 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; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; схемы электронные интегральные, в том числе контроллеры);	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	9103 9104 9105 9106 9107 9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд	2 - 8 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		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)		9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107		
11	ГОСТ 30804.4.4 (IEC 61000-4-4)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Аудио- и видеоаппаратура, 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, пульта, распределительные щиты; Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; Инструменты электромузыкальные; 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 контрольное, 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомолемы, 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,	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 9201 9207 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость наносекундные импульсные помехи	0,25 – 4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. 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; Электронные устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов; Электрооборудование звуковое или визуальное сигнационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; Схемы электронных 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)		9018 9019 9021 9023 00 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107		
12	ГОСТ 30804.4.11 (IEC 61000-4-11)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; аудио- и видеопаратура, приемники теле- и радиовещания; блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; оборудование световое; 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; аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; инструменты электромузыкальные; 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 контрольное, 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	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость продолжительность и изменения напряжения электропитания	(0-120)% Uном

1	2	3	4	5	6	7
		беспроводной связи; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 автомобилей; парковочных сооружений, портов или аэродромов; электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; 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)		8543 8470 8443 9201 9207 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107		
13	разделы 5 и 6 ГОСТ 30805.13 (CISPR 13)	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания	26.20 26.30 26.40	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц
14	раздел 5 ГОСТ Р 51318.20 (CISPR 20)	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания	26.20 26.30 26.40	8518 8519 8521 8522 8525	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
15	раздел 6 ГОСТ EN 55103-1	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; 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. Радиостанции. Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звуко-записывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами	26.20 26.30 26.40 26.51 26.70	8527 8528 8529 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8517 8471 8543 8526	микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот время показатели функционирования: звуковой : уровень звука диапазон частот видео: испытательные изображения: шахматное, сетчатое, белое поле, цветные полосы, поля основных цветов Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот напряжение промышленных радиопомех на антенных зажимах диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник колебания напряжения пусковой ток магнитные поля в полосе частот 0,05 -50 кГц; плотность магнитного потока	0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц 0,009 – 30 МГц 30 – 1000 МГц 0,15–30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20%
16	раздел 6 ГОСТ 32136	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; 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; Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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	26.20 26.30 26.40 26.70	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 – 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
17	разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 30804.6.1 (IEC 61000-6-	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения,	26.20 26.30	8518 8519	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4	

1	2	3	4	5	6	7
1)		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; Аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; 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; 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связи, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиоборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорегулируемые 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.40 26.50 26.51 26.70 27.12 27.51 28.30 27.33 28.23 27.90 26.50	8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8471 8470 8517 8526 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
18	разделы 4, 6 - 9 ГОСТ	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания;	26 20	8518	Показатели электромагнитной	

1	2	3	4	5	6	7
30804.6.3 (IEC 61000-6-3)	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; Аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной; Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; 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; 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связи, оборудование систем персонального радиовызова, оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиоборудование сотовых систем связи, радиоулучшители, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.30 26.40 27.51 28.30 27.33 27.12 28.23 26.51 26.70 27.90 26.50	8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8471 8470 8517 8526 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 –30 МГц	

1	2	3	4	5	6	7
19	разделы 5-8 ГОСТ 32132.3 (IEC 61204-3)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ГР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
20	ГОСТ EN 301 489-34	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; 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)	27.51 28.30 26.30 26.40 26.20	8504 8517	Показатели электромагнитной совместимости ГР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					электростатический разряд	2 – 8 кВ
					наносекундные импульсные помехи	0,25 – 4 кВ
					микросекундные импульсные помехи	0,5 – 4 кВ
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями,	1 В, 3 В, 10 В
					диапазон частот	0,15 – 80 МГц
					провалы, прерывания напряжения электропитания	(0-100)% U _{ном}
					время	0,01 с – 9 ч 59 мин, 59,99 с
21	разделы 6 и 7 ГОСТ 32133.2 (ИЕС 62040-2)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4	
					помехоэмиссия:	
					напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 – 30 МГц
					сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,15 – 30 МГц
					гармонические составляющие тока гармоника	0 – 20 А 1 – 40
					помехоустойчивость:	
					электростатический разряд	2 – 15 кВ
					наносекундные импульсные помехи	0,25 – 4 кВ
					микросекундные импульсные помехи	0,5 – 4 кВ
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц
					провалы, прерывания напряжения электропитания	(0-100)% U _{ном}
					время	0,01 с – 9 ч 59 мин, 59,99 с
22	разделы 6-9 ГОСТ 30804.3.8 (МЭК 61000-3-8)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Низковольтные комплекты устройств до 1000 В.	27.51 28.30 26.30	8504 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: напряжение промышленных радиопомех, ток промышленных радиопомех; провалы, прерывания и выбросы напряжения электропитания; изменения напряжения электропитания постоянного тока	0,09 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц (0 – 120) % U _{ном} (0-100)% U _{ном} 140 -360 Гц
23	раздел 6 ГОСТ 30804.3.11 (ИЕС 61000-3-11)	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 вычислительных электронных цифровых; 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,	27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 26.20 26.40 26.51 26.70 27.90 26.50	8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8517 8527	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: потребляемый ток потребляемая мощность кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc	0 – 20 А 0 – 4,4 кВт 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 %

1	2	3	4	5	6	7
		включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). Радиостанции. Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов; Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектыные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.51	8529 8526 8519 8525 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030	максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
24	ГОСТ 30804.4.7 (IEC 61000-4-7)	Оборудование связи, радиосвязи, информационных технологий, электроники, электротехники. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 26.20 26.40 26.51 26.70 27.90 26.50 26.51 26.20	8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8517 8527 8529 8526 8519 8525 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8504	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статья 4, статья 6: эмиссия гармонических составляющих тока: гармонические составляющие тока номера гармоник потребляемый ток потребляемая мощность	0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 А 0 - 4,4 кВт
25	разделы 4, 6 - 9 ГОСТ 30804.6.4 (IEC 61000-6-4)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного	26.20 26.30 26.40	8518 8519 8521	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статья 4, статья 6:	

1	2	3	4	5	6	7
		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; 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; Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектыные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	27.51 28.30 27.33 27.12 26.20.12 28.23 26.51 26.70 27.90 26.50	8522 8525 8527 8528 8529 8504 8535 8536 8537 8538 8471 8470 8517 8526 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,009 -30 МГц 0,15-30 МГц
26	раздел 4 ГОСТ ИСО/ТС 61000-3-5	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
27	разделы 4,6-10 СТБ IEC 61000-6-3	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; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; 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; 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокamеры (профессиональная); аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или	26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.33 27.12 26.20.12 28.23 26.51 26.70 27.90 26.50	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 50 8443 8471 8470 8517 8526 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц	

1	2	3	4	5	6	7
		часами; Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов; Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектыные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик				
28	разделы 4, 6 - 11 СТБ ИЕС 61000-6-4	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; 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; Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связиные, оборудование систем персонального радиовызова, оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование и систем связи, радиодлинители, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектыные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование	26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.33 27.12 28.23 26.51 26.70 27.90 26.50	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8471 8470 8517 8526 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статья 5, статья 4: помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 -30 МГц 0,15-30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		специальное технологическое; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик				
29	разделы 4 и 7 ГОСТ Р 51317.3.4 (МЭК 61000-3-4)	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; Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для соговых 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). Радиостанции. Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов; Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексы устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 26.20 26.40 26.51 26.70 27.90 26.50 26.51	8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8517 8527 8529 8526 8519 8525 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: эмиссия гармонических составляющих тока; гармонические составляющие тока номера гармоник потребляемый ток потребляемая мощность	0-20 А 1-40 0-20 А 0-4,4 кВт
30	разделы 6 и 8 ГОСТ EN 50065-1	Электрическое оборудование, использующее сигналы для передачи информации в низковольтных электрических системах	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 напряжение выходного сигнала, диапазон частот помехоэмиссия: напряжение кондуктивных электромагнитных помех, диапазон частот	0-10 В 3-148,5 кГц 0,009-30 МГц
31	разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 30804.6.2 (IEC 61000-6-2)	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; аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для соговых сетей связи или других беспроводных сетей	27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 26.20 26.40 26.51 26.70	8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	2-8 кВ 0,25-4 кВ 0,5-4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15-80 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		связи; прочая аппаратура для передачи или приема голоса, изображения или других данных, включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи; радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовызова, 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); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 автомобилей на дорогах, парковочных сооружений, портов или аэродромов; электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	27.90 26.50 26.51	8517 8527 8529 8526 8519 8525 8530 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030	провалы, прерывания напряжения электропитания время	(0-100)% Уном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
32	разделы 7-11 СТБ EN 55022	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; 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); радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители,	27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 26.20 26.40 26.51 26.70 27.90 26.50 26.51	8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8517 8527 8529 8526 8519 8525 8530 8531 8512	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4; помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 -30 МГц 0,15-30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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 сигнализации; в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; аппараты электрические на напряжение до 1000 в, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 в, оборудование специальное технологическое; приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик		9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030		
33	разделы 5, 6 и 8 - 14 ГОСТ Р 55266 (ЕН 300 386)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Оборудование связи, информационных технологий; Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые	27.51 28.30 26.30 26.30 26.40 26.20	8504 8517 8471 8473 8523 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы	

1	2	3	4	5	6	7
					фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
34	разделы 6-10 СТБ ЕН 55015	Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами)	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70	9405 8539 8541	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
35	разделы 4-8 ГОСТ ИЕС 61547	Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами)	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70	9405 8539 8541	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот пробавы, прерывания напряжения электропитания время	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с; ... 9 ч 59 мин, 59,99 с
36	подраздел 8.4 ГОСТ 30011.1 (ИЕС 60947-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; 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	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					провалы, прерывания напряжения электропитания	(0-100)% Uном
					время	0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,009 -30 МГц
					сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,15-30 МГц
					гармонические составляющие тока гармоники	0 - 20 А 1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера	0 - 20 %; 10 мин, 2 ч
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20 %
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
37	ГОСТ IEC 60947-1 (IEC 60947-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 -30 МГц 0,15-30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%

1	2	3	4	5	6	7
38	подраздел 7.3 ГОСТ Р 50030.2 (МЭК 60947-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прывалы напряжения электропитания время 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,15 – 30 МГц гармонические составляющие тока 0 – 20 А номера гармоник 1 – 40 кратковременная и длительная дозы фликера 0 – 20 %; 10 мин., 2 ч время измерения дозы фликера 0 – 20 % характеристика относительного изменения напряжения d(t) 0 – 20 % установившееся относительное изменение напряжения dc 0 – 20 % максимальное относительное изменение напряжения dmax 0 – 20 %	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин., 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %
39	подраздел 8.6 ГОСТ ИЕС 60947-5-2	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прывалы напряжения электропитания время 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц
40	пункт 9.3.5 ГОСТ ИЕС 60947-6-2	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прывалы напряжения электропитания время 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое			наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
41	разделы 4 и 5 ГОСТ 31216 (МЭК 61543)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
42	ГОСТ Р 51329 (МЭК 61543)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость:	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время частота	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Уном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 Гц - 100 кГц
43	СТБ ГОСТ Р 51525 (МЭК 60255-22-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд	2 – 8 кВ
44	ГОСТ Р 51516 (МЭК 60255-22-4)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: наносекундные импульсные помехи	0,25 – 4 кВ
45	ГОСТ Р 51525 (МЭК 60255-22-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд	2 – 8 кВ
46	разделы 8-10 ГОСТ ИЕС 61131-2	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; Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами; Схемы электронные интегральные, в том числе контроллеры	27.33 27.12 26.20 26.30 27.33 26.11	8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8516 9032 8542	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Уном 0,01с ... 9 ч 59 мин. 59,99 с
47	разделы 5 и 7, подраздел 6.2 ГОСТ Р 52507	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.33 27.12 27.90 26.30	8535 8536 8537 8538 8531 8512 8516	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				9032	радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
48	раздел 5 ГОСТ Р 51179 (МЭК 870-2-1)	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 помехоустойчивость: гармоники, интергармоники напряжение сигнализации, диапазон частот колебание напряжения электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока	1-40 9-150 кГц ± 12% 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
49	подраздел 8.4 ГОСТ 30011.3 (МЭК 947-3)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
50	подраздел 8.4 ГОСТ Р 50030.3 (МЭК 60947-3)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд	0,009 – 30 МГц 0 – 20 А 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с

1	2	3	4	5	6	7
					наносекундные импульсные помехи	0,25 – 4 кВ
					микросекундные импульсные помехи	0,5 – 4 кВ
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц
					провалы, прерывания напряжения электропитания	(0-100)% Uном
					время	0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					помехоэмиссия:	
					напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 – 30 МГц
					сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,15-30 МГц
					гармонические составляющие тока номера гармоник	0 – 20 А 1 - 40
51	подраздел 7.3, подраздел Н.8.7 приложения Н ГОСТ 30011.5.1 (IEC 60947-5-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; 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	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15-30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20%; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
52	подраздел 7.3, подраздел Н.8.7 приложения Н ГОСТ ПЕС 60947-5-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		В, оборудование специальное технологическое			микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения $dmax$	0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %
53	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; 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	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электроакустический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40
54	подраздел 9.5 ГОСТ Р 50030.6.1 (МЭК 60947- 6-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты; 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	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электроакустический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40

1	2	3	4	5	6	7
		В, оборудование специальное технологическое			микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока ток гармоники	0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 – 20 А 1 - 40
55	ГОСТ 32134.1 (EN 301 489-1)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ПР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: помехоустойчивость: электростатический разряд наосекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями: напряжение помехи диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания испытательные импульсы напряжение бортовой сети электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока: ток номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 1, 1а, 1б, 2, 3, 4, 5, 6, 7 12 В, 24 В 0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%

1	2	3	4	5	6	7
					параметры контроля функционирования и качества связи при испытаниях по интерфейсам:	
					двухпроводные линии связи: асимметричные напряжения, сопротивления в диапазоне частот	10м – 100 МОм 10 - 1600 кГц
					цифровые оптические и электрические интерфейсы (Ethernet, SDH, PDH, ATM и другие): BER	$10^{-1} - 10^{-6}$
					акустический: диапазон частот динамический диапазон	20 – 140 дБ 2 – 20000 Гц
					видео: освещенность яркость	0 ... 200 000 лк; $10 \dots 200000 \text{ кА/м}^2$
					радиоинтерфейсы:	
					RXQUAL	0 – 4
					BER, BLER	$10^{-1} - 10^{-6}$
					отношения сигнал-шум SIN, SINAD	
					мощность передатчика	0,001 – 100 Вт
					электрический интерфейс:	
					напряжение питания	0 - 1000 В
					потребляемый ток	0 – 20А
56	ГОСТ 32134.11 (EN 301 489-11)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники вещательные	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совмести- мости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями: напряжение помехи диапазон частот продолжительность прерывания напряжения электропитания время помехозащита: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока: ток номера гармоник	

1	2	3	4	5	6	7
					кратковременная и длительная дозы фликера	0 - 20 %;
					время измерения дозы фликера	10 мин, 2 ч
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20 %
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
					параметры контроля функционирования и качества связи при испытаниях по интерфейсам	
57	ГОСТ 32134.12 (EN 301 489-12)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока: ток номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15-30 МГц 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%
58	ГОСТ 32134.13 (EN 301 489-13)	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);	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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			кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0-20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 %
59	ГОСТ 32134.14 (EN 301 489-14)	Радиопередатчики телевизионные	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 – 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0-20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
60	ГОСТ Р 52459.2 (ЕН 301 489-2)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжения промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Уном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 0 - 25 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин. 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%
61	ГОСТ Р 52459.3 (ЕН 301 489-3)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжения промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Уном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					гармонические составляющие тока номера гармоник 0-25 А 1-40 кратковременная и длительная дозы фликера 0-20 %; 10 мин, 2 ч характеристика относительного изменения напряжения d(t) 0-20 % установившееся относительное изменение напряжения dc 0-20 % максимальное относительное изменение напряжения dmax 0-20 %	
62	ГОСТ Р 52459.4 (ЕН 301 489-4)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд 2-8 кВ наносекундные импульсные помехи 0,25-4 кВ микросекундные импульсные помехи 0,5-4 кВ кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15-80 МГц (0-100)% Uном прерывания напряжения электроразряды 0,01-60 с; 0-9 ч 59 мин. 59,99 с помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009-30 МГц сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот 0,15-30 МГц гармонические составляющие тока гармоник 0-25 А 1-40 кратковременная и длительная дозы фликера 0-20 %; время измерения дозы фликера 10 мин., 2 ч характеристика относительного изменения напряжения d(t) 0-20 % установившееся относительное изменение напряжения dc 0-20 % максимальное относительное изменение напряжения dmax 0-20 %	
63	ГОСТ Р 52459.5 (ЕН 301 489-5)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд 2-8 кВ наносекундные импульсные помехи 0,25-4 кВ микросекундные импульсные помехи 0,5-4 кВ кондуктивные помехи, наведенные	

1	2	3	4	5	6	7
					радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %
64	ГОСТ Р 52459.6 (ЕН 301 489-6)	Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сетевых 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 стандарта DECT	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями: напряжение диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
65	ГОСТ Р 52459.7 (ЕН 301 489-7)	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); радиооборудование сотовых систем связи, радиодлинители, радиомодемы	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
66	ГОСТ Р 52459.8 (ЕН 301 489-8)	Оборудование сотовых систем связи; части, в том числе антенны (активные); фильтры, делители, сумматоры (с активными элементами)	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
67	ГОСТ Р 52459.9 (ЕН 301 489-9)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин, 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
68	ГОСТ Р 52459.10 (ЕН 301 489-10)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи,	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		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 радиоаппаратуры, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия			прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	(0-100)% $U_{ном}$ 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %
69	ГОСТ Р 52459.15 (ЕН 301 489-15)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, связанные, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с – 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %

1	2	3	4	5	6	7
70	ГОСТ Р 52459.16 (ЕН 301 489-16)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(i) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
71	ГОСТ Р 52459.17 (ЕН 301 489-17)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения $dmax$	10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
72	ГОСТ Р 52459.18 (ЕН 301 489-18)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Уном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15-30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
73	ГОСТ Р 52459.19 (ЕН 301 489-19)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот диапазон частот прерывания напряжения электропитания время	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Уном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с

1	2	3	4	5	6	7
		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			помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,15–30 МГц гармонические составляющие тока номера гармоник 0 – 20 А 1 – 40 кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера 10 мин, 2 ч характеристика относительного изменения напряжения d(t) 0 – 20 % установившееся относительное изменение напряжения dc 0 – 20 % максимальное относительное изменение напряжения dmax 0 – 20 %	
74	ГОСТ Р 52459.20 (ЕН 301 489-20)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд 2 – 8 кВ наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц пробы, прерывания напряжения (0–100)% Unom электроснабжения 0,01с; ... 9 ч 59 мин, 59,99 с помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот 0,15–30 МГц гармонические составляющие тока номера гармоник 0 – 20 А 1 – 40 кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера 10 мин, 2 ч характеристика относительного изменения напряжения d(t) 0 – 20 % установившееся относительное изменение напряжения dc 0 – 20 % максимальное относительное изменение напряжения dmax 0 – 20 %	
75	ГОСТ Р 52459.22 (ЕН 301 489-22)	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,	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость:	

1	2	3	4	5	6	7
		включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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	26.51	8543 8529 8526	электроэстетический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15-30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
76	ГОСТ Р 52459.23 (ЕН 301 489-23)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 электроэстетический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15-30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч

1	2	3	4	5	6	7
					характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$	0 - 20 %
					установившееся относительное изменение напряжения d_c	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0 - 20 %
77	ГОСТ Р 52459.24 (ЕН 301 489-24)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц
78	ГОСТ Р 52459.25 (ЕН 301 489-25)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); фильтры, делители,	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия:	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с

1	2	3	4	5	6	7
		сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия			напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин., 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %
79	ГОСТ Р 52459.26 (ЕН 301 489-26)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоулучшители, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин., 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 % 0 – 20 %
80	ГОСТ Р 52459.27 (ЕН 301 489-27)	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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд	2 – 8 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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		8529 8526	наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%
81	ГОСТ Р 52459.28 (ЕН 301 489-28)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c напряжения d_{max} максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0 - 20 % 0 - 20 %
82	ГОСТ Р 52459.31 (ЕН 301 489-31)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
83	ГОСТ Р 52459.32 (ЕН 301 489-32)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); фильтры, делители,	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия:	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01 с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с

1	2	3	4	5	6	7
		сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия			напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009–30 МГц 0,15–30 МГц
					гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0–20 А 1–40 0–20 %; 10 мин, 2 ч 0–20 % 0–20 % 0–20 % 0–20 %
84	СТБ 2317 (ETSI EN 301 489-1)	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2–8 кВ 0,25–4 кВ 0,5–4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15–80 МГц (0–100)% Uном 0,01с – 9 ч 59 мин, 59,99 с 0,009–30 МГц 0,15–30 МГц 0–20 А 1–40 0–20 %; 10 мин, 2 ч 0–20 % 0–20 % 0–20 % 0–20 %
85	СТБ ETSI EN 301 489-17	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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд	2–8 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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		8529 8526	наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозамиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с- 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%
86	СТБ ЕТСІ EN 301 489-24	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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электроstaticкий разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозамиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока номера гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 - 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин., 2 ч

1	2	3	4	5	6	7
					характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$	0 - 20 %
					установившееся относительное изменение напряжения d_c	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0 - 20 %
87	ГОСТ Р 51700	Аппараты телефонные	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4	
88	разделы 5-8 ГОСТ Р 51317.6.5 (МЭК 61000-6-5)	Электротехнические и электронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения при производстве, передаче и распределении электрической энергии и в связанных с этими процессами телекоммуникационных системах	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
89	ГОСТ 30428	Аппараты телефонные	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 - 30 МГц
90	разделы 5, 9 и 10 ГОСТ Р МЭК 60945	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, радиомодемы, 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	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями: напряжение диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащиты: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
91	раздел 5 ГОСТ 29180	Приборы СВЧ	26.30 26.51 27.33 26.11	8517 8471 8527 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: характеристики избирательности в диапазоне частот	0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
92	СТБ EN 50083-2	Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотюннером; 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	26.30 26.40 26.70	8529 8526 8542 8519 8525 8527	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся и максимальное относительное изменение напряжения dс, dmax	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 0 – 20 %; 10 мин, 2 ч 0 – 20 % 0 – 20 %
93	подразделы 1.4 - 1.6, разделы 2 и 3 ГОСТ EN 50293	Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов	27.90 26.30	8530	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц
94	разделы 6 и 7 ГОСТ Р	Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в	27.90	8531	Показатели электромагнитной	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
50009	том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	26.30	8512	совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: напряжение промышленных радиопомех помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с	
95	ГОСТ Р 51699	Электроборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	27.90 26.30	8531 8512	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прерывания, выбросы напряжения электропитания время Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
96	подраздел 9.5 СТБ ИЕС 60947-6-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
97	подраздел 10.12 ГОСТ ИЕС 61439-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном прывалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с

1	2	3	4	5	6	7
					электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном провалы, прерывания напряжения электропитания время 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с гармоники 1 - 40 помехозащита: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера 10 мин, 2 ч характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc напряжения dmax 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %	
98	подраздел 10.12 ГОСТ ИЕС 61439-5	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном провалы, прерывания напряжения электропитания время 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с гармоники 1 - 40 помехозащита: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот 0,009 – 30 МГц сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера 10 мин, 2 ч характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc напряжения dmax 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %	

1	2	3	4	5	6	7
					фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
99	раздел 17 ГОСТ ИЕС 61812-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания, выбросы напряжения электропитания время помехозащита: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц
100	подраздел 9.4 ГОСТ Р 50030.4.1 (МЭК 60947- 4-1)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехозащита: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 - 30 МГц
101	пункт 9.3.5 ГОСТ Р 50030.4.2 (МЭК 60947- 4-2)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями,	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В

1	2	3	4	5	6	7
					диапазон частот прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,009 – 30 МГц
102	разделы 5-7 ГОСТ Р 54485 (ЕН 50065-2-1)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое Электрическое оборудование для передачи и приема информации в низковольтных электрических сетях	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном
103	разделы 5-6 ГОСТ Р 55061 (МЭК 62310-2)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоники помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прерывания, изменения напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 – 40 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
104	подраздел 10.12 ГОСТ Р МЭК 61439.2	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	0,01 с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном

1	2	3	4	5	6	7
					прерывания напряжения электропитания	(0-100)% Uном
					время	0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,009 - 30 МГц
					сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,15 - 30 МГц
					гармонические составляющие тока	0 - 20 А
					гармоники	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера	0 - 20 %;
					время измерения дозы фликера	10 мин, 2 ч
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20 %
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
105	ГОСТ 30804.4.15 (МЭК 61000-4-15)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%
106	СТБ ТЕС 61000-4-6	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоустойчивость: кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот	30 - 6000 МГц 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц
107	разделы 23 и 26 ГОСТ ТЕС 60730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи	0,009 - 30 МГц 0,15 - 30 МГц 2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
108	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-5	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
109	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-7	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
110	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-8	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с
111	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-9	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с
112	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-14	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с
113	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-15	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение индустриальных радиопомех, диапазон частот сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время	0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с

1	2	3	4	5	6	7
				8537 8538	напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 30 – 1000 МГц
114	разделы 7 - 10 и 12 СТБ EN 55011	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	0,009 – 30 МГц 0,15 – 30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%
115	разделы 3 и 36 ГОСТ 30324.1.2 (IEC 60601-1-2)	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот прывалы, прерывания напряжения электропитания время гармоники помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Uном 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 - 40 0,009 – 30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,15–30 МГц
					гармонические составляющие тока гармоник	0–20 А 1–40
					кратковременная и длительная дозы фликера	0–20 %; 10 мин, 2 ч
					характеристика относительного изменения напряжения d(f)	0–20 %
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0–20 %
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0–20 %
116	разделы 3 и 36 СТБ МЭК 60601-1-2	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023 00	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоник кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(f) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2–8 кВ 0,25–4 кВ 0,5–4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15–80 МГц (0–100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин, 59,99 с 0,009–30 МГц 0,15–30 МГц 0–20 А 1–40 0–20 %; 10 мин., 2 ч 0–20 % 0–20 % 0–20 %
117	разделы 5-8 ГОСТ 30969 (МЭК 61326-1)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи	2–8 кВ 0,25–4 кВ 0,5–4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				9013 9015 9016 9030 8543	кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время гармоники помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоник кратковременная и длительная дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с; ... 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 - 40 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
118	разделы 5-8 ГОСТ Р 51522.1 (МЭК 61326-1)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время гармоники помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоник кратковременная и длительная дозы фликера характеристика относительного изменения	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 - 40 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 %

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c	0 - 20 %
					напряжения d_{max} максимальное относительное изменение	0 - 20%
119	разделы 5-8 ГОСТ Р 51522.2.1 (МЭК 61326- 2-1)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время гармоника помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 - 40
					гармонические составляющие тока кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения $d(t)$ установившееся относительное изменение напряжения d_c максимальное относительное изменение напряжения d_{max}	0 - 20 А 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 %
120	разделы 5-8 ГОСТ Р 51522.2.2 (МЭК 61326- 2-2)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время гармоника помехоэмиссия:	2 - 8 кВ 0,25 - 4 кВ 0,5 - 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 - 80 МГц (0-100)% $U_{ном}$ 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 - 40

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот	0,009 – 30 МГц
					сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот	0,15–30 МГц
					гармонические составляющие тока	0 – 20 А
					кратковременная и длительная дозы фликера	0 - 20 %;
					время измерения дозы фликера	10 мин, 2 ч
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20 %
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20 %
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
121	разделы 5-8 ГОСТ Р 51522.2.4 (ИЕС 61326-2-4)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: электростатический разряд наносекундные импульсные помехи микросекундные импульсные помехи кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, диапазон частот провалы, прерывания напряжения электропитания время гармоники помехоэмиссия: напряжение промышленных радиопомех, диапазон частот сила тока промышленных радиопомех, диапазон частот гармонические составляющие тока гармоники кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера характеристика относительного изменения напряжения d(t) установившееся относительное изменение напряжения dc максимальное относительное изменение напряжения dmax	2 – 8 кВ 0,25 – 4 кВ 0,5 – 4 кВ 1 В, 3 В, 10 В 0,15 – 80 МГц (0-100)% Unom 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с 1 - 40 0,009 – 30 МГц 0,15–30 МГц 0 – 20 А 1 - 40 0 - 20 %; 10 мин, 2 ч 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20 % 0 - 20%

1	2	3	4	5	6	7
111024, г. Москва, Авиамоторная ул., д.8, строен. 1						
Раздел 3. Подтверждение соответствия объектов требованиям стандартов и документов, устанавливающих требования						

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 50829	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование бесшумовой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации; Аппаратура радиовещательная и телевизионная; Антенно-фидерные устройства; Средства радиолокации и радионавигации;	26.30 26.51	8517 8527 8529 8526 8518 8519 8521 8525 8528	Показатели безопасности: уровни электромагнитных полей в диапазоне шум, уровень звука	5 Гц - 40 ГГц 2 - 3000 ГГц 10 - 1250 ГГц
2	ГОСТ 12252 (СТ СЭВ 4280)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные	26.30 26.5	8517 8527 8543 8529 8526	Функциональные параметры: мощность коэффициент нелинейных искажений отклонение АЧХМ девиация частоты передатчика уровень излучений передатчика отклонение частоты передатчика чувствительность приемника уровень фона приемника избирательность приемника защитенность приемника по цепям питания и управления уровень излучения гетеродинов приемника	1 мВт - 60 Вт 0 - 10% ±6 дБ 0 - 50 кГц 0 - 10 мВт 10 ⁻³ - 10 ⁻⁷ 0 - 10 мВ 0 - 40 дБ 50 - 100 дБ 50 - 100 дБ 0 - 10 нВт
3	ГОСТ 12.1.006	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование бесшумовой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации; Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Аппаратура радиовещательная и телевизионная Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории	26.30 26.5	8517 8471 8543 8529 8526 8470 8504 8528 8537 8538 9026 9030 9031 9032 8518 8519 8521 8525	Физические факторы: уровни электромагнитных полей: частота напряженность электрического поля плотность магнитного потока плотность потока энергии	5 Гц-40 ГГц 0,5- 800 В/м 0,08-1 мкТл; 8-100 нТл 0,26-100000 мкВт/см2
4	ГОСТ Р 56153	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование бесшумовой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Физические факторы: уровни электромагнитных полей	5 Гц - 40 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ Р МЭК 62209-1	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиодлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Физические факторы: уровни электромагнитных полей	0,5 – 800 В/м 300 - 3000 МГц
6	ГОСТ 26797	Аппаратура систем передачи линий связи	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Физические факторы: уровни электромагнитных полей	0,5 – 800 В/м 300 - 3000 МГц
7	ГОСТ 11478	Радиоэлектронное оборудование	26.30 26.51	8517 8527 8529 8526	Функциональные параметры: уровни электромагнитных полей шум вибрация	5 Гц - 40 ГГц 5 - 5000 ГГц 0-10 g 2 - 3000 ГГц; 10 - 1250 ГГц
8	ГОСТ 25359	Оборудование связи, информационных технологий, электронное	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Функциональные параметры: уровни электромагнитных полей шум вибрация	5 Гц - 40 ГГц 5 - 5000 ГГц 0-10 g 2 - 3000 ГГц; 10 - 1250 ГГц
9	ГОСТ 21493	Оборудование связи, информационных технологий, электронное	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Функциональные параметры: уровни электромагнитных полей шум вибрация	5 Гц - 40 ГГц 2 - 3000 ГГц 20 – 140 дБ 5 - 5000 ГГц 0-10 g 10 - 1250 ГГц
10	ГОСТ 20.57.406	Оборудование связи, информационных технологий, электронное	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Функциональные параметры.	
11	ГОСТ 16600	Оборудование связи, оборудование звуковоспроизведения	26.30 26.51	8517 8526 8527 8528	Функциональные параметры: разборчивость речи	
12	ГОСТ 19834.3	Оборудование связи, электронное оборудование	26.30 26.51	8517 8471 8527 8529 8526	Функциональные параметры: ширина спектра	0 – 3 ГГц
13	ГОСТ 20271.1	Оборудование связи, электронное оборудование	26.30 26.51	8517 8471	Функциональные параметры: КСВн	0 – 4

1	2	3	4	5	6	7
				8527 8543 8529 8526	мощность коэффициент усиления диапазон частот	0-40 Вт 0-60 дБ 1 Гц-18 ГГц
14	ГОСТ 22579	Радиостанции	26.30 26.51	8517 8527 8529 8526	Уровни электромагнитных полей	0,5-800 В/м 300-3000 МГц
15	ГОСТ 22580	Радиостанции	26.30 26.51	8517 8527 8529 8526	Уровни электромагнитных полей	0,5-800 В/м 300-3000 МГц
16	ГОСТ Р 50016	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование	26.30 26.51	8517 8527 8529 8526	Уровни электромагнитных полей	0,5-800 В/м 300-3000 МГц
17	ГОСТ Р 50657	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация.	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -60...+750°C 5-5000 Гц 0-10 г 5 Гц-300 ГГц; 2-3000 Гц; 10-1250 Гц
18	ГОСТ Р 50840	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация.	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -60...+750°C 5-5000 Гц 0-10 г 5 Гц-300 ГГц; 2-3000 Гц; 10-1250 Гц
19	ГОСТ Р 50842	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация.	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -60...+750°C 5-5000 Гц 0-10 г 5 Гц-300 ГГц; 2-3000 Гц; 10-1250 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					-вибрация.	5 Гц - 300 ГГц; 2 - 3000 ГГц; 10 - 1250 Гц
20	ГОСТ 464	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации; Аппаратура систем передачи линий связи	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация. Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 60 ... +750°C 5 - 5000 Гц, 0-10 g 5 Гц - 300 ГГц; 2 - 3000 ГГц; 10 - 1250 Гц
21	ГОСТ ИСО 9612	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации; Аппаратура систем передачи линий связи; Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории; Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем, приборы и комплексы измерительно-вычислительные	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526 8443 8470 8504 8528 8537 8538 9030 9031 9032	Уровень шума, звука диапазон частот	20-140 дБ 2- 3000 Гц
22	ГОСТ 28751	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Уровень шума, звука диапазон частот	20-140 дБ 2- 3000 Гц
23	ГОСТ 29157	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоудлинители, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация.	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 60 ... +750°C 5 - 5000 Гц, 0-10 g 5 Гц - 300 ГГц; 2 - 3000 ГГц; 10 - 1250 Гц
24	ГОСТ 41.10	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи;	26.30 26.51	8517 8471	Уровни электромагнитных полей: -шум;	5 - 5000 Гц, 0-10 g

1	2	3	4	5	6	7
		радиоустройства, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации		8527 8543 8529 8526	-вибрация	5 Гц - 300 ГГц 2 - 3000 Гц; 10 - 1250 Гц
25	ГОСТ Р 50905	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоустройства, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация.	5 - 5000 Гц; 0-10 г 5 Гц - 40 ГГц; 2 - 3000 Гц; 10 - 1250 Гц
26	ГОСТ Р 52230	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиооборудование транкинговых и сотовых систем связи; радиоустройства, радиомодемы; оборудование беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526 8443 8470 8504 8528	Уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация.	5 - 5000 Гц; 0-10 г 5 Гц - 40 ГГц 2 - 3000 Гц 10 - 1250 Гц
27	ГОСТ Р 53032 (ИСО 7779)	Радиостанции, радиоэлектронное оборудование, радиорелейные станции, технические средства радиосвязи, оборудование радиолокации, радионавигации. Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526 8443 8470 8504 8528	Уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность -длина волны	5 Гц - 40 ГГц 5 - 5000 Гц; 0-10 г 5 Гц-300 ГГц; 2 - 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10 - 200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ...10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
28	ГОСТ 26329	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Функциональные параметры. -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность -длина волны	5 Гц-40 ГГц; 2 - 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10 - 200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ...10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
29	ГОСТ 5237	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Аппаратура систем передачи линий связи;	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Функциональные параметры В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы испытаний и измерений Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение; -оптическая мощность;	5 Гц-40 ГГц; 2 - 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10 - 200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ...10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 12.1.003	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; ПО программно-технические комплексы для автоматизированных систем, приборы и комплексы измерительно-вычислительные	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528 8537 8538 8543 9026 9030 9031 9032	-длина волны. Шум, звук: уровень диапазон частот	20-140 дБ 2-3000 Гц;
31	ГОСТ 12.1.012	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность; -длина волны.	5Гц-40 ГГц 2-3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10-200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ...10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
32	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1)	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -освещенность; -лазерное излучение; -микрослимат	5-5000 Гц; 0-10 г 5 Гц - 40 ГГц 2-3000 Гц 10-1250 Гц
33	ГОСТ 12.1.012	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Функциональные параметры. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность; -длина волны	5Гц-300 ГГц; 2-3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10-200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ...10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
34	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2)	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы:	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -60...+750°C

1	2	3	4	5	6	7
				8526 8528	-уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -освещенность; -лазерное излучение; -микроклимат	5 - 5000 Гц; 0-10 g 5 Гц - 300 ГГц; 2 - 3000 Гц; 10 - 1250 Гц
35	ГОСТ 27805 (СТ СЭВ 4921)	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность; -длина волны.	5 Гц-300 ГГц; 2- 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10 - 200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ... 10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
36	ГОСТ 30691 (ИСО 4871)	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Функциональные параметры. В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы испытаний и измерений Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность; -длина волны.	5 Гц-300 ГГц; 2- 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 10 - 200000 кд/м ² 10 ⁻⁹ ... 10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
37	ГОСТ 23337	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи; Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Показатели безопасности. Функциональные параметры. Стойкость к климатическим и механическим воздействиям. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -освещенность;	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 60 ... +750°C 5 - 5000 Гц; 0-10 g 5 Гц - 300 ГГц; 2 - 3000 Гц; 10 - 1250 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					-лазерное излучение; -микроклимат	
38	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приложение 3	Вычислительные машины и комплексы на их основе; устройства периферийные, оборудование информационных технологий и связи	26.30 26.51	8443 8470 8471 8504 8517 8526 8528	Функциональные параметры. Физические факторы: -уровни электромагнитных полей: -шум; -вибрация; -яркость; -лазерное излучение -оптическая мощность; -длина волны.	5Гц-300 ГГц; 2-3000 ГГц; 20-140 дБ; 10-1250 ГГц; 70-180 дБ 10-200000 кД/м ² 10 ⁻⁹ ...10 ⁻³ 0,85-1,55 мкм
39	ГОСТ 12.1.002	Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории			Физические факторы: -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -шум; -вибрация; -освещенность; -лазерное излучение; -микроклимат	5Гц-300 МГц; 0,3-300 ГГц;
40	ГОСТ Р 53695	Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории			Физические факторы: -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -шум; -вибрация; -освещенность; -лазерное излучение; -микроклимат	5Гц-300 МГц; 0,3-300 ГГц;
41	ГОСТ 31325 (ИСО 4872)	Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории			Физические факторы: -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -шум; -вибрация; -освещенность; -лазерное излучение; -микроклимат	5Гц-300 МГц; 0,3-300 ГГц;
42	ГОСТ 31296.2 (ИСО	Рабочие места персонала предприятий, жилые и общественные здания, территории			Физические факторы: -параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -шум; -вибрация; -освещенность; -лазерное излучение; -микроклимат	5Гц-300 МГц;

1	2	3	4	5	6	7
1996-2)	здания, территории				-параметры электромагнитного излучения: напряженность электрического и магнитного полей; плотность потока электромагнитной энергии; -шум; -вибрация; -освещенность; -лазерное излучение; -микроклимат	0,3-300 ГГц;
43	ГОСТ Р 51595	Оборудование солнечное и ветроэнергетическое	27.90	8535 8536 8537 8504 40	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С
44	ГОСТ Р 51596	Оборудование солнечное и ветроэнергетическое	27.90	8535 8536 8537 8504 40	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С
45	ГОСТ Р 51597	Оборудование солнечное и ветроэнергетическое	27.90	8535 8536 8537 8504 40	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С
46	ГОСТ Р 51991	Оборудование солнечное и ветроэнергетическое	27.90	8535 8536 8537 8504 40	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С
47	ГОСТ Р 51990	Оборудование солнечное и ветроэнергетическое	27.90	8535 8536 8537 8504 40	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С
48	ГОСТ 12.2.007.0	Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем, приборы и комплексы измерительно-вычислительные	26.30 26.51	8537 8538 8543 9026 9030 9031 9032	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С
49	ГОСТ IEC 60825-2	Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем, приборы и комплексы измерительно-вычислительные	26.30 26.51	8537 8538 8543 9026 9030 9031	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °С

1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ 23262	Устройства выходные акустические активные	26.30	9032 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 50...+750 °С
51	ГОСТ 24388	Устройства выходные акустические активные	26.30	8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 50...+750 °С
52	ГОСТ Р МЭК 62075	Устройства выходные акустические активные	26.30	8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 50...+750 °С
53	ГОСТ 23456	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 50...+750 °С
54	ГОСТ Р 50890	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 50...+750 °С
55	ГОСТ Р 51742	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм - 50...+750 °С
56	ГОСТ Р 52023	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и, измерений	0 - 600 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом

1	2	3	4	5	6	7
				8521 8525 8526 8527 8528	измерений	0 – 1000 МОм -50...+750 °С
57	ГОСТ Р 52592	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Показатели в соответствии с документами, устанавливающими требования к объекту испытаний и измерений	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -50...+750 °С
58	ГОСТ Р 52722	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Функциональные параметры	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -50...+750 °С
59	ГОСТ Р 53533	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Функциональные параметры	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -50...+750 °С
60	ГОСТ Р 54457	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Функциональные параметры	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -50...+750 °С
61	ГОСТ Р 54462	Аппаратура радиовещательная и телевизионная	26.30	8517 8518 8519 8521 8525 8526 8527 8528	Функциональные параметры	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм -50...+750 °С
62	ГОСТ Р ИСО 9921	Телефонные аппараты, аппараты факсимильные	26.30	8517 8443	Функциональные параметры	0 – 600 А 0 – 10000 В 0 – 50 Ом 0 – 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
63	ГОСТ Р 50788	Аппаратура систем передачи линий связи	26.30	8517	Функциональные параметры	-50...+750 °C 0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
64	ГОСТ Р 52594	Аппаратура систем передачи линий связи	26.30	8517	Функциональные параметры	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
65	ГОСТ Р 52907	Аппаратура систем передачи линий связи	26.30	8517	Функциональные параметры	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
66	ГОСТ Р 54292	Аппаратура систем передачи линий связи	26.30	8517	Функциональные параметры	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
67	ГОСТ 5238	Аппаратура систем передачи линий связи	26.30	8517	Функциональные параметры	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
68	ГОСТ Р 12.1.012	Оборудование связи, информационных технологий, электронное, электрическое	25 26 27 28	8517 8471	Функциональные параметры	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
69	ГОСТ Р 12.1.019	Оборудование связи, информационных технологий, электронное, электрическое	25 26 27 28	8517 8471	Функциональные параметры	0-600 А 0-10000 В 0-50 Ом 0-1000 МОм -50...+750 °C
70	ГОСТ 12.2.007.12	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи щелочные никель-железные; никель-кадмиевые герметичные цилиндрические; щелочные никель-кадмиевые герметичные дисковые; щелочные никель-кадмиевые герметичные призматические; и аккумуляторные батареи щелочные никель-кадмиевые закрытые (негерметичные); аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем; Элементы и батареи первичные	27.20.23 27.20.1	8507 8506	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °C
71	ГОСТ Р 52083	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи щелочные никель-железные	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °C

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ Р МЭК 62133	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23 27.20.1	8507 8506	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
73	ГОСТ Р МЭК 60285	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные цилиндрические	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
74	ГОСТ Р МЭК 60509	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные дисковые	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
75	ГОСТ Р МЭК 60622	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные призматические	27.20.23	8507		0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
76	ГОСТ Р МЭК 60623	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи щелочные никель-кадмиевые закрытые (негерметичные)	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
77	ГОСТ Р МЭК 61436	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
78	ГОСТ Р МЭК 61951-2	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
79	ГОСТ Р МЭК 61960	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
80	ГОСТ Р МЭК 60086-1	Элементы и батареи первичные	27.20.1	8506	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
81	ГОСТ 2583	Элементы и батареи первичные	27.20.1	8506	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С
82	ГОСТ 24721	Элементы и батареи первичные	27.20.1	8506	Показатели безопасности	0-40 А 0-24 В 0-50 Ом -50...+750 °С

1	2	3	4	5	6	7
Таможенного союза «Электromагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)						
1	разделы 5-8 ГОСТ 30805.14.1 (CISPR 14-1)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Инструменты электромеханические. Оборудование конторское, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет. Приборы времени, часы (приводимые в действие электричеством или электронные).	32.30, 32.40, 27.51, 28.30, 26.30, 32.20, 26.20, 28.23, 26.5	9504, 9023, 9506, 8504, 9201, 9207, 8472, 8476, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,009 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м;
2	ГОСТ Р 50652 (МЭК 1000-4-10)	Технические средства, применяемые на электрических подстанциях среднего и высокого напряжения	26.30, 26.40, 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: электромагнитное поле помехоустойчивость: магнитное поле	0-1000 А/м
3	СТБ ИЕС 61000-4-3	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535, 8536, 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	30- 6000 МГц
4	разделы 5 и 6 ГОСТ Р 51318.12 (CISPR 12)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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; средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия	26.30, 26.51	8517, 8471, 8527, 8543, 8529, 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: напряженность поля промышленных радиопомех	0,009 - 6000 МГц
5	ГОСТ 30429	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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	26.30, 26.51	8517, 8471, 8527, 8543, 8529, 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4: помехоэмиссия: напряженность поля промышленных радиопомех	0,009 - 6000 МГц
6	разделы 5-9 ГОСТ 30805.14.2 (CISPR 14-2)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания.	32.30, 32.40, 27.51,	8472, 8476, 8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, статья 5, в том числе:	

1	2	3	4	5	6	7
		Инструменты электромускульные. Оборудование контрольное, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет. Приборы времени, часы (приводимые в действие электричеством или электронные).	28.30, 26.30 32.20 26.20, 28.23 26.5	9023 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9504 9506	помехоэмиссия: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; помехоустойчивость: радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,009 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц (1, 3, 10) В/м;
7	разделы 4-9 ГОСТ CISPR 16-1-4	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Оборудование световое (кроме оборудования с люминесцентными 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. 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 контрольное, торговое, включая автоматы для размена банкнот и монет. Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сетевых 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; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотрансляцией, радиопередатчики и радиоприемники связи; 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	26.50 26.51 32.30, 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51, 28.30, 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.33 27.12 32.20 28.23 28.23 26.51 26.70 27.90 26.30 27.90 27.12 27.33 26.11 26.60 26.50	8443 8470 8471 8472 8473 8476 8504 8512 8516 8517 8518 8519 8470 50 8521 8522 8523 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8535 8536 8537 8538 8539 8541 8542 8543 8543 9012 9013 9015 9016 9018	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, статья 5, в том числе: помехоэмиссия: напряженность поля промышленных радиопомех помехоустойчивость: радиочастотное электромагнитное поле	0,009 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц (1, 3, 10) В/м

1	2	3	4	5	6	7
		сооружений, портов или аэродромов. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специального технологического. 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). Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые.		9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9405 9504 9506 8504		
8	разделы 4-9 ГОСТ 30805.16.1.1 (CISPR 16-1-1)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеоаппаратура, 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. Инструменты электромузыкальные. 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 контрольное, 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	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 27.33 27.12 26.20 32.20 26.20 28.23 26.30 26.40 26.51 26.30 26.40	8443 8470 8471 8472 8473 8476 8504 8512 8516 8517 8518 8519 8470 8521 8522 8523 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 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;

1	2	3	4	5	6	7	
		связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое. 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). Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые. Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеоаппаратура, 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. Инструменты электромузыкальные. Машины счетные для записи, воспроизведения	26.70 27.90 26.30 27.90 26.30 27.12 27.33 26.11 26.60 26.50 26.20 26.5 26.20 26.30	8539 8542 8543 8541 40 9012 9013 9015 9016 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9030 9031 9032 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9405 9504 9506 8504			
9	раздел 4 ГОСТ 30805.16.1.3 (CISPR 16-1-3)		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	8443 8470 8471 8472 8473 8476 8504 8512 8516 8517 8518 8519 8470	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м	

1	2	3	4	5	6	7
		и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркировочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами. Оборудование контрольное, 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, радиоэлектронное оборудование. Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеосистемы; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое. 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). Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительных электронных цифровые.	27.90 26.70 27.33 27.12 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 26.30 27.12 27.33 26.11 26.60 26.50 26.20 26.5 26.20 26.30	8521 8522 8523 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8535 8536 8537 8538 8539 8542 8543 8541 9012 9013 9015 9016 9018 9019 9021 9023 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9405 9504 9506		
10	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.2.2 (CISPR 16-2-2)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Оборудование световое (кроме оборудования с	32.30 32.40 26.20 26.30	8443 8470 8471 8471	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных	

1	2	3	4	5	6	7
		люминисцентными лампами). 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. Аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной. Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам; Инструменты электромонтажные. 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 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. Радиостанции, радиоэлектронное оборудование; Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотюнером. Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры; 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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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. 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)	26.40 27.51 28.30 26.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.33 27.12 26.20, 26.30 26.20 32.20 28.23 26.20 28.23 26.30 26.40 26.30 26.51 26.30 26.40 26.30 26.40 26.70 27.90 26.30 27.90 26.30 27.12 27.12 27.33 26.11 26.60 26.50 26.20 26.50 26.51 26.5	8471 8472 8473 8476 8504 8512 8516 8517 8518 8518 8519 8519 8519 8470 8521 8522 8523 8525 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8535 8535 8536 8537 8538 8539 8542 8543 8541 9012 9013 9015 9016 9018 9019 9021 9023 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9032	радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц (1, 3, 10) В/м;

1	2	3	4	5	6	7
11	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.2.3 (CISPR 16-2-3)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Оборудование световое (кроме оборудования с люминесцентными лампами). 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. Аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной. Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам. 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 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия. Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотелефоном. Аппаратура передающая для радиовещания или	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 27.33 27.12 26.20 26.30 26.20 32.20 28.23 26.20 28.23 26.30 26.40 26.20 26.30 26.51 26.30 26.40 26.30 26.30 26.40 26.70 27.90 26.30 27.90 26.30 27.12	9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9405 9504 9506 8443 8470 8471 8472 8473 8476 8504 8512 8516 8517 8518 8519 8470 8521 8521 8522 8523 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8535 8536 8537 8538 8539 8542 8543 8541 9012 9013 9015 9016 9018	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех в диапазоне частот; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц (1, 3, 10) В/м;

1	2	3	4	5	6	7
		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 сигнальное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое. Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами. Схемы электронных интегральных, 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)	27.12 27.33 26.11 26.60 26.50 26.20 26.50 26.51 26.5	9019 9021 9023 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9201 9207 9405 9504 9506		
12	СТБ ИЕС 61000-4-3	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	32.30, 32.40 27.12	9504 9023 9506 8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
13	ГОСТ 30804.4.3 (ИЕС 61000-4-3)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Оборудование световое (кроме оборудования с люминесцентными лампами); 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; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; Инструменты электромонтажные;	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33	9504 9023 9506 8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 помехоустойчивость: устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м

1	2	3	4	5	6	7
		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, изображения или других данных, включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с телевизором; 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 сигнационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации; Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое; 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)	26.60 26.50 26.5	8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 9201 9207 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 00 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107		
14	разделы 5 и 6 ГОСТ 30805.13 (CISPR 13)	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания	26.20 26.30 26.40	8518 8519 8521	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6:	

1	2	3	4	5	6	7
				8522 8525 8527 8528 8529	напряженность поля индустриальных радиопомех	0,03–6 000 МГц
15	раздел 5 ГОСТ Р 51318.20	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания	26 20 26 30 26 40	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6; устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю: напряженность поля диапазон частот показатели функционирования: звуковой : уровень звука диапазон частот видео: испытательные изображения: шахматное, сетчатое, белое поле, цветные полосы, поля основных цветов	(1, 3, 10) В/м 0,08–3 ГГц
16	разделы 3-5 ГОСТ 30380	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания	26 20 26 30 26 40	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0019–6 ГГц 0,08–3 ГГц (1, 3, 10) В/м;
17	разделы 5 и 6 СТБ CISPR 13	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания	26 20 26 30 26 40	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,009–6 ГГц 0,08–3 ГГц (1, 3, 10) В/м;
18	раздел 6 ГОСТ EN 55103-1	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи; прочая аппаратура для передачи или приема голосов, 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	26 20 26 30 26 40 26 70 26 51	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016–6 ГГц 0,08–3 ГГц (1, 3, 10) В/м;

1	2	3	4	5	6	7
		видеотонером. 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовывоза (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.		8471 8527 8543 8529 8526		
19	раздел 6 ГОСТ 32136 (IEC 61000-6-1)	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. 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. 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.	26.20 26.30 26.40 26.70	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц (1, 3, 10) В/м
20	разделы 4, 6 - 9 ГОСТ 30804.6.3 (IEC 61000-6-3)	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.	26.20 26.30 26.40 27.51, 28.30, 26.30 27.33 27.12 28.23 27.90 26.30 27.12 26.20.12	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 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

1	2	3	4	5	6	7
		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 комплекты устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое. Аппараты кассовые, в том числе работающие совместно с вычислительной машиной. Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам. 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, радиомодемы, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиоборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотенером. 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. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.20 26.30 26.40 26.20 26.30 26.51 26.30 26.40 26.30 26.40 26.70 27.90 26.30 26.50 26.51	8471 8473 8523 8543 8470 8530 8535 8536 8537 8470 8443 8471 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543		
21	разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 30804.6.1 (ИЕС 61000-6-1)	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	26.20 26.30 26.40 27.51, 28.30, 26.30 27.33 27.12 28.23 27.90	8518 8519 8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 8535	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;

1	2	3	4	5	6	7	
		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 комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое. 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. 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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. 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. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик.	26.30 27.12 26.20.12 26.20 26.30 26.40 26.20 26.30 26.51 26.30 26.40 26.70 27.90 26.30 26.50 26.51	8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8530 8535 8536 8537 8470 50 8443 8471 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8531 8512 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543			
22	СТБ ИЕС 61000-4-5	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания.	26 20	8470	Показатели электромагнитной	30 - 300 МГц	

1	2	3	4	5	6	7
		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 вычислительных электронных цифровых. 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 комплекты устройств и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное (кроме технологического). Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными 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).	26.30 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	8471 8472 8473 8476 8504 8518 8519 8521 8522 8523 8525 8527 8528 8529 8530 8535 8536 8537 8538 8539 8542 8543 8541 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9405	совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4 мощность промышленных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,0016 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м;
23	разделы 5-8 ГОСТ 32132.3 (ИЕС 61204-3)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51, 28.30, 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц (1, 3, 10) В/м
24	ГОСТ EN 301 489-34	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. 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)	27.51, 28.30 26.30 26.30 26.40 26.20	8504 8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц 0,08 – 3 ГГц (1, 3, 10) В/м

1	2	3	4	5	6	7
25	разделы 6 и 7 ГОСТ 32133.2 (ПЕС 62040-2)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
26	разделы 6-9 ГОСТ 30804.3.8	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
27	раздел 6 ГОСТ 30804.3.11 (ПЕС 61000-3-11)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
28	разделы 4, 6 - 9 ГОСТ 30804.6.4 (ПЕС 61000-6-4)	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. 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлиннители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия. Аппаратура звукозаписывающая или	27.51 28.30 26.30 27.33 27.12 26.20 26.30 26.30 26.40 26.20 26.30 26.51 26.30 26.30 26.40 26.20 26.30 26.30 26.30 26.40 26.30 26.70 27.90 26.30 27.90 26.30 27.12	8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8530 8531 8512 8535	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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

1	2	3	4	5	6	7
		звукоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. 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 автомобилей, парковочных сооружений, портов или аэродромов. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик.	26.50 26.51	8536 8537 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 8543		
29	разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 30804.6.2 (ИЕС 61000-6-2)	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. 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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлиннители, 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру;	27.51 28.30 27.33 27.12 26.20 26.51 26.30 26.40 26.70 27.90 27.12 26.50 26.51	из 8504 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8530 8531 8512 8535 8536 8537 9025 9026 9027 9030 9031	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц (1, 3, 10) В/м

1	2	3	4	5	6	7
		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 сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик.		9012 9013 9015 9016 9030 8543		
30	раздел 4 ГОСТ ИЕС/ТС 61000-3-5	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 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;
31	разделы 4, 6-10 СТБ ИЕС 61000-6-3	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
32	разделы 4, 6 - 11 СТБ ИЕС 61000-6-4	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
33	разделы 4 и 7 ГОСТ Р 51317.3.4 (МЭК 61000-3-4)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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

1	2	3	4	5	6	7
34	разделы 6 и 8 ГОСТ EN 50065-1	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания	27.51 28.30 26.30	8504	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
35	разделы 5, 6 и 8 - 14 ГОСТ Р 55266 (ЕН 300 386)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания. Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительных электронных цифровых. 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	27.51 28.30 26.30 26.20 26.40	8504 8471 8473 8523 8543 8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
36	разделы 6-10 СТБ ЕН 55015	Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами)	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70	9405 8539 8541	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
37	разделы 4-8 ГОСТ ИЕС 61547	Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами)	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70	9405 8539 8541 40	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: 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
38	разделы 7-11 ГОСТ 30805.22 (CISPR 22)	Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительных электронных цифровых. 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. 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. 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,	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 26.20 26.30 28.23 26.30 26.40 26.20 26.30 26.40	9405 8539 8541 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8471 8519 8521 8527 8528	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 020/2011 статьи 4, 5, 6: помехоэмиссия: мощность промышленных радиопомех диапазон частот напряженность поля промышленных радиопомех диапазон частот	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц (1, 3, 10) В/м

1	2	3	4	5	6	7
		включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). 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. 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия. Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. Оборудование электронное и электрическое, световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами); блоки питания	27.33 26.11 26.60 26.50 26.51	8518 8470 8517 8525 8527 8542 8543 9018 9019 9021 9023 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8504		
39	разделы 4, 6 и 7 ГОСТ CISPR 24	Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами). Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые. 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. 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. 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 передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру;	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 26.20 26.30 26.20 28.23 26.30 26.40 26.20 26.30 26.40 26.70 27.33 26.11 26.60 26.50 26.20	9405 8539 8541 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8471 8519 8521 8527 8528 8518 8470 8517 8525 8527 8542 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю: напряженность диапазон частот (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц	

1	2	3	4	5	6	7
		телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры; аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами. 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовызова, оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшумной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия. Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотермом. 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).	26.51 26.30 26.40 26.30 26.40 26.20	9018 9019 9021 9023 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8517 8504		
40	разделы 7-11 СТЬ EN 55022	Оборудование световое (кроме оборудования с люминесцентными лампами). Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые. 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. 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. 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 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	27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 26.20 26.30 26.20 28.23 26.30 26.40 26.70 27.33 26.11 26.60 26.50 26.51 27.90 26.30 26.40	9405 8539 8541 8471 8473 8523 8543 8470 8443 8471 8519 8521 8527 8528 8518 8470 8517 8525 8527 8542 8543 9018 9019 9021	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле 30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц	

1	2	3	4	5	6	7
		совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами. 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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотоннером.	9023 00 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8531 8512 8519			
122	разделы 4, 6 и 7 ГОСТ 30805.24 (СИСПР 24)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительные электронные цифровые; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; 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, 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); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова, 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); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия; Аппаратура звукозаписывающая или	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40 28.23 26.51 26.70 27.33 26.11 26.60 26.50 26.51	9504 9023 9506 8471 8473 8523 8543 8443 8470 50 8504 8517 8519 8521 8527 8528 8518 8470 8517 8529 8526 8525 8542 9018 9019 9021 9023 9025	Показатели электромагнитной совместимости в соответствии с ТР ТС 020/2011 статья 4, 5, 6: маркировка и инструкции помехоустойчивость: устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям: напряженность поля диапазон частот	1 В/м, 3 В/м, 10 В/м 80 – 3000 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		звукосовоотправляющая; аппаратура видеозаписывающая или видеосовоотправляющая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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 (профессиональные); аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами; 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; Блоки питания		9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030		
41	ГОСТ ИЕС 60947-1 (ИЕС 60947-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое.	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
42	раздел 26 ГОСТ 30850.2.2 (МЭК 60669-2-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
43	раздел 26 ГОСТ 30850.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
44	подразделы 9.1, 9.2 и 9.24 ГОСТ ИЕС 61008-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех;	30 - 300 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
45	ГОСТ ИЕС 62423	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
46	подраздел 8.4 ГОСТ Р 50030.3 (МЭК 60947-3)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
47	подраздел 7.3 ГОСТ Р 50030.2 (МЭК 60947-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
48	подраздел 8.6 ГОСТ ИЕС 60947-5-2	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
49	пункт 9.3.5 ГОСТ ИЕС 60947-6-2	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
50	СТБ ГОСТ Р 51516	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
51	СТБ ГОСТ Р 51525	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
52	ГОСТ Р 51516 (МЭК 60255-22-4)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое.	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
53	ГОСТ Р 51525 (МЭК 60255-22-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплексные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое.	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
54	разделы 8-10 ГОСТ ИЕС 61131-2	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 вычислительных электронных цифровых. 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. Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами. Схемы электронные интегральные, в том числе контроллеры).	27.33 27.12 26.20 26.30 28.23 27.12 27.33 26.11	8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8536 8516 9032 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
55	разделы 5 и 7, подраздел 6.2 ГОСТ Р 52507	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами.	27.33 27.12 27.90 26.30 27.12	8538 8542 8543 8535 8536 8537 8538 8531 8512 8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
56	раздел 5 ГОСТ Р 51179 (МЭК 870-2-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
57	подраздел 8.6 ГОСТ Р 50030.5.2 (МЭК 60947-5-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
58	пункт 9.3.5 ГОСТ Р 50030.6.2 (МЭК 60947-6-2)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
59	подраздел 8.4 ГОСТ ИЕС 60947-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
60	подраздел 8.4 ГОСТ 30011.3	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,08 – 3 ГГц 30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
61	ГОСТ Р 50030.3 (МЭК 60947-3)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
62	подраздел 7.3, подраздел Н.8.7 приложения Н ГОСТ ИЕС 60947-5-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
63	ГОСТ Р 50030.6.1 (МЭК 60947-6-1) (МЭК 60947-6-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная, в том числе выключатели, устройства защитного отключения с электронным управлением, пульты, распределительные щиты	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
64	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.1.2 (CISPR 16-1-2)	Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительных электронных цифровых. Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое.	26.20, 26 30 27.12	8471 8473 8523 8543 8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
65	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.2.1 (CISPR 16-2-1) (CISPR 16-2-1)	Персональные электронные вычислительные машины, в том числе системные блоки; вычислительные машины и их блоки; комплексы вычислительных электронных цифровых.	26.20, 26 30 27.12	8471 8473 8523	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: поле	(1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое.		8543 8535 8536 8537	мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
66	ГОСТ 32134.1 (EN 301 489-1)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (связанные с оборудованием 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);	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех напряженность поля промышленных радиопомех устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю: напряженность поля радиочастотного электромагнитного поля	30 - 300 МГц 0,03 - 6000 МГц 1 В/м, 3 В/м, 10 В/м 0,08 - 3 ГГц
67	ГОСТ 32134.11 (EN 301 489-11)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники	26.30 26.40 26.20 26.51 26.70	8517 8471 8527 8543 8529 8526 8525 8527	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: напряженность поля промышленных радиопомех устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю: напряженность поля радиочастотного электромагнитного поля	0,03 - 6000 МГц 1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
68	ГОСТ 32134.12 (EN 301 489-12)	Радиопередатчики и радиоприемники связанные	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
69	ГОСТ 32134.13 (EN 301 489-13)	Радиопередатчики и радиоприемники радиовещательные	26.40 26.20 26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: напряженность поля промышленных радиопомех; устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	0,03 - 6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
70	ГОСТ 32134.14 (EN 301 489-14)	Радиопередатчики телевизионные	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
71	ГОСТ Р 52459.2 (EN 301 489-2)	Оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
72	ГОСТ Р 52459.3 (EN 301 489-3)	Радиостанции, средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
73	ГОСТ Р 52459.4 (EN 301 489-4)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,03 - 6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
74	ГОСТ Р 52459.5 (EN 301 489-5)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; средства радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,03 - 6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
75	ГОСТ Р 52459.6 (EN 301 489-6)	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/	26.30 26.40	8517 8471	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011	

1	2	3	4	5	6	7
		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.	26.20 26.51	8527 8543 8529 8526	статьи 4, 6: напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,03–6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08–3 ГГц
76	ГОСТ Р 52459.7 (ЕН 301 489-7)	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)	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,03–6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08–3 ГГц
77	ГОСТ Р 52459.8 (ЕН 301 489-8)	Радиооборудование сотовых систем связи	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30–300 МГц 0,0016–6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08–3 ГГц
78	ГОСТ Р 52459.9 (ЕН 301 489-9)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, средства радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30–300 МГц 0,0016–6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08–3 ГГц
79	ГОСТ Р 52459.10 (ЕН 301 489-10)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ радиооборудование сотовых систем подвижной связи, 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30–300 МГц 0,0016–6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08–3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия.				
80	ГОСТ Р 52459.15 (ЕН 301 489-15)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых) оборудование сотовых систем подвижной связи, радиооборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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 радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,03 - 6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
81	ГОСТ Р 52459.16 (ЕН 301 489-16)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых) оборудование сотовых систем подвижной связи, радиооборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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 радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,03 - 6000 МГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
82	ГОСТ Р 52459.17 (ЕН 301 489-17)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых) оборудование сотовых систем подвижной связи, радиооборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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 радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		радиуса действия.				
83	ГОСТ Р 52459.18 (ЕН 301 489-18)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, связанные, оборудование систем персонального радиовывода (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
84	ГОСТ Р 52459.19 (ЕН 301 489-19)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, связанные, оборудование систем персонального радиовывода (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
85	ГОСТ Р 52459.20 (ЕН 301 489-20)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, связанные, оборудование систем персонального радиовывода (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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.	26.40 26.20 26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
86	ГОСТ Р 52459.22 (ЕН 301 489-22)	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 проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
87	ГОСТ Р 52459.23 (ЕН 301 489-23)	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 проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
88	ГОСТ Р 52459.24 (ЕН 301 489-24)	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 проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); фильтры, делители, сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия.				
89	ГОСТ Р 52459.25 (ЕН 301 489-25)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля радиочастотного электромагнитного поля	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
90	ГОСТ Р 52459.26 (ЕН 301 489-26)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля радиочастотного электромагнитного поля	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
91	ГОСТ Р 52459.27 (ЕН 301 489-27)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы бесшумовой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); фильтры, делители, сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные,	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля радиочастотного электромагнитного поля	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия.				
92	ГОСТ Р 52459.28 (ЕН 301 489-28)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); средства радиолокационные, сумматоры (с активными элементами); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
93	ГОСТ Р 52459.31 (ЕН 301 489-31)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
94	ГОСТ Р 52459.32 (ЕН 301 489-32)	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; индустриальное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
95	СТБ 2317 (ETSI EN 301 489-1)	радиуса действия. 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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
96	СТБ ETSI EN 301 489-17	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
97	СТБ ETSI EN 301 489-24	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). Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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.	26.30 26.40 26.20 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия.				
98	разделы 4-6 СТБ EN 55022	Оборудование связи. 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	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: напряженность поля индустриальных радиопомех	0,0016 – 6 ГГц
99	ГОСТ Р 51700	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. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлинители, 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.	26.30 26.40 26.20 26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
100	ГОСТ Р 50652 (МЭК 1000-4-10)	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)	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
101	ГОСТ Р 51317.4.1 (МЭК 61000-4-1)	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)	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
102	разделы 5-8 ГОСТ Р 51317.6.5 (МЭК 61000-6-5)	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	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		(например, в локальной или глобальной сети связи)			напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
103	раздел 5 ГОСТ Р 51048	Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для 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)	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
104	разделы 5, 9 и 10 ГОСТ Р МЭК 60945	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовызова, оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского радиодоступа; радиорелейные станции; части радиостанций, в том числе антенны (активные); средства радиолокационные, включая устройства дистанционного управления, средства радионавигации, средства радиосвязи малого радиуса действия	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
105	раздел 5 ГОСТ 29180	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, 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. Схемы электронные интегральные, в том числе контроллеры).	26.30 26.51 27.33 26.11	8517 8471 8527 8543 8529 8526 8542 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
106	ГОСТ 30429	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, 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	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
107	ГОСТ 30373	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинитель, 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	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		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			индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	(1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
108	СТБ EN 50083-2	Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотunerом. 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	26.30 26.40 26.30 26.40 26.70	8519 8525 8527	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
109	подразделы 1.4 - 1.6, разделы 2 и 3 ГОСТ EN 50293	Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов	27.90 26.30	8530	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
110	разделы 6 и 7 ГОСТ Р 50009	Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	27.90 26.30	8531 8512	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
111	ГОСТ Р 51699	Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	27.90 26.30	8531 8512	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
112	ГОСТ ИЕС 60947-5-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	(1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
113	подраздел 9.5 СТБ ИЕС 60947-6-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
114	подраздел 10.12 ГОСТ ИЕС 61439-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
115	подраздел 10.12 ГОСТ ИЕС 61439-5	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
116	раздел 17 ГОСТ ИЕС 61812-1	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
117	подраздел 9.4 ГОСТ Р 50030.4.1 (МЭК 60947- 4-1)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
118	пункт 9.3.5 ГОСТ Р 50030.4.2 (МЭК 60947-4-2)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
119	подраздел 9.5 ГОСТ Р 50030.6.1 (МЭК 60947-6-1)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
120	разделы 5-7 ГОСТ Р 54485 (ЕН 50065-2-1)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
121	разделы 5-6 ГОСТ Р 55061 (МЭК 62310-2)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
122	подраздел 10.12 ГОСТ Р МЭК 61439.2	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
123	разделы 4-8 ГОСТ 30585	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
124	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
125	ГОСТ ИЕС 61000-4-8	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
126	ГОСТ 30804.4.15 (МЭК 61000-4-15)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
127	разделы 5-8 ГОСТ Р 51317.6.5 (МЭК 61000-6-5)	Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, в том числе комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В, оборудование специальное технологическое	27.12	8535 8536 8537	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
128	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность индустриальных радиопомех; напряженность поля индустриальных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
129	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-5	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	0,08 – 3 ГГц 30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
130	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-7	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
131	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-8	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
132	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-9	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
133	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-14	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
134	разделы 23 и 26 ГОСТ ИЕС 60730-2-15	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
				8537 8538	мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
135	разделы 23 и 26 СТБ МЭК 60730-2-18	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами	27.12	8536 8516 9032 8537 8538	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
136	разделы 7 - 10 и 12 СТБ EN 55011	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023 00	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
137	разделы 6 - 9 и 11 ГОСТ Р 51318.11 (СИСПР 11)	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
138	разделы 3 и 36 СТБ МЭК 60601-1-2	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц
139	раздел 7 ГОСТ 30880	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов ; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023 00	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; радиочастотное электромагнитное поле	30 - 300 МГц 0,0016 - 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 - 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					радиочастотное электромагнитное поле	(1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
140	разделы 3 и 36 ГОСТ 30324.1.2 (IEC 60601-1-2)	Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей	26.60 26.50 26.20	9018 9019 9021 9023	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля электромагнитного радиочастотного электромагнитного поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
141	разделы 5-8 ГОСТ 30969	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля электромагнитного радиочастотного электромагнитного поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
142	подразделы 6.2 и 7.2 ГОСТ Р 51522.2.1 (МЭК 61326-2-1)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля электромагнитного радиочастотного электромагнитного поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
143	подразделы 6.2 и 7.2 ГОСТ Р 51522.2.2 (МЭК 61326-2-2)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; напряженность поля электромагнитного радиочастотного электромагнитного поле	30 - 300 МГц 0,0016 – 6 ГГц (1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц
123	разделы 4-8 ГОСТ 30805.16.2.3 (CISPR 16-2-3)	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование; Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания; Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, источники питания; Оборудование световое (кроме оборудования с люминисцентными лампами); Аппаратура распределения и	32.30 32.40 26.20 26.30 26.40	9504 9023 9506 8518 8519	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статьи 4, 6: помехоэмиссия: напряженность поля	(1, 3, 10) В/м 0,08 – 3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		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; 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, устройства телеобработки данных и межсистемной связи; Инструменты электромузыкальные; 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, изображения или других данных, включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи); Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшнуровой 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая; аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером; 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; 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 автомобилей на дорогах, парковочных сооружений, портов или аэродромов; Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для 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;	27.51 28.30 27.40 26.11 27.33 27.90 26.70 27.12 32.20 28.23 26.51 27.33 26.60 26.50 26.51	8521 8522 8525 8527 8528 8529 8504 9405 8539 8541 8535 8536 8537 8538 8471 8473 8523 8543 8470 8443 9201 9207 8470 8472 8476 8517 8526 8530 8531 8512 8542 9018 9019 9021 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 9101 9102 9103 9104	индустриальных радиопомех в диапазоне частот	0,15 — 6000 МГц

1	2	3	4	5	6	7
		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)		9105 9106 9107		
144	подразделы 6.2 и 7.2 ГОСТ Р 51522.2.4 (МЭК 61326-2-4)	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик	26.50 26.51	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011 статья 5, статья 4, в том числе помехоэмиссия: мощность промышленных радиопомех; напряженность поля промышленных радиопомех; помехоустойчивость: устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	30 - 300 МГц 0,0009 - 6 ГГц 0,08 - 3 ГГц, (1, 3, 10) В/м;

Раздел 2. Подтверждение соответствия объектов требованиям стандартам и документам, устанавливающим требования

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 56154	Антенно-фидерные устройства		8517 8529 8543	Функциональные параметры: Диапазон частот Коэффициенты стоячей волны КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0,3 - 3200 МГц 0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град
2	ГОСТ Р 50736	Антенно-фидерные устройства		8517 8529 8543	Функциональные параметры: Диапазон частот Коэффициенты стоячей волны КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0,3 - 3200 МГц 0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град
4	ГОСТ Р 50867	Антенно-фидерные устройства		8517 8529 8543	Функциональные параметры: Диапазон частот Коэффициенты стоячей волны КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0,3 - 3200 МГц 0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град
5	ГОСТ Р 51138	Антенно-фидерные устройства		8517 8529 8543	Функциональные параметры: Диапазон частот Коэффициенты стоячей волны КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0,3 - 3200 МГц 0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град

1	2	3	4	5	6	7
					КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град
6	ГОСТ Р 51139	Антенно-фидерные устройства		8517 8529 8543	Функциональные параметры: Диапазон частот Коэффициенты стоячей волны КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0,3 - 3200 МГц 0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град
7	ГОСТ Р 51798	Антенно-фидерные устройства		8517 8529 8543	Функциональные параметры: Диапазон частот Коэффициенты стоячей волны КСВ, КСВн Затухание Волновое сопротивление Коэффициент усиления Диаграмма направленности	0,3 - 3200 МГц 0 - 140 дБ 0 - 140 дБ 0 - 75 Ом 0 - 100 дБ 360 град

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

Раздел 1. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента
Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

1	ГОСТ 2933	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 8512 8504 9405 8539 8541 9107	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность	(-60...+80 ± 2) °C 20 - 99 % -50 ... +750 °C 0 - 960 °C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н
---	-----------	---	--	--	---	--

1	2	3	4	5	6	7
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекинговая стойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к паралинам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	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 10, 15° 0 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В
1	ГОСТ 20.57.406	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В. Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками; Оборудование электронное 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 8512 8504 9405 8539 8541 9107	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса	(-60...+80 ± 2) °C 20-99 % -50 ...+ 750°C 0 - 960°C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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

1	2	3	4	5	6	7
					трекинговая стойкость	100-600 СИГ
					механическая устойчивость	10, 15°
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к парам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
2	ГОСТ 16962.2	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В. Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для целей 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	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	-50 ... + 750 °C
					теплостойкость	0 - 960 °C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИГ
					механическая устойчивость	10, 15°
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	

1	2	3	4	5	6	7
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к парам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
3	ГОСТ 28668.1 (МЭК 439-2)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	-50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 °
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к парам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ ИЕС 60947-1 (ИЕС 60947-1)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкций, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	-50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 градусов
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к парам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
5	ГОСТ Р 51321.1 (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	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и	

1	2	3	4	5	6	7
					исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	$(-60...+80 \pm 2) ^\circ\text{C}$
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	$-50 - 750 ^\circ\text{C}$
					теплостойкость	$0 - 960 ^\circ\text{C}$
					сила тока	$0-500 \text{ A}$
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	$10 - 250 \text{ Н}$
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	$0,05 - 125 \text{ мм}$
					сопротивление	$0 - 100 \text{ Ом}; 0 - 1000 \text{ МОм}$
					напряжение	$0 - 20000 \text{ В}$
					время	$0,01 - 60 \text{ с}; 0 - 9 \text{ ч } 59 \text{ мин. } 59,99 \text{ с}$
					масса	$0,01 \text{ г} - 60 \text{ кг}$
					трекннстойкость	$100-600 \text{ СИГ}$
					механическая устойчивость	$10, 15^\circ$
					пожароопасность	$0 - 960 ^\circ\text{C}$
					прочность к удару	$0,5 - 6,5 \text{ Дж}$
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	
					ток прикосновения	$0 - 100 \text{ mA}$
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
6	ГОСТ Р 51321.2 (МЭК 60439-2)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ГР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	$(-60...+80 \pm 2) ^\circ\text{C}$

1	2	3	4	5	6	7
					температуры	
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	-50 ...+750°C
					теплостойкость	0-960°C
					сила тока	0-500 A
					мощность	5 kVA
					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	0,01-60 с; 0-9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г-60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая стойкость	10, 15 °
					пожароопасность	0-960 °C
					прочность к удару	0,5-6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к паразитам	
					ток прикосновения	0-100 mA
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
7	ГОСТ ИЕС 60439-3	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	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока	(-60...+80 ± 2) °C 20-99 % -50 ...+750°C 0-960°C 0-500 A

1	2	3	4	5	6	7
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15°
					пожароопасность	0 - 960 °С
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
8	ГОСТ Р 51321.5 (МЭК 60439-5)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	(-60...+80±2) °С
					стойкость к воздействию температуры	20-99 %
					стойкость к воздействию влажности	
					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

1	2	3	4	5	6	7
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая стойкость	10, 15 °
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
9	ГОСТ Р МЭК 60715	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С
					стойкость к воздействию влажности	20- 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 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая стойкость	10, 15 °
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к параличам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
10	ГОСТ 32127	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 °
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к параличам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА

1	2	3	4	5	6	7
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
11	ГОСТ 32126.1 (IEC 60670-1)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20- 99 %
					температура	-50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИГ
					механическая устойчивость	10, 15°
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
12	ГОСТ IEC 60670-21	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	

1	2	3	4	5	6	7
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекинговая стойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к царапинам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	(-60...+80 ± 2) °C 20- 99 % - 50 ...+ 750°C 0 – 960°C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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 10, 15° 0 – 960 °C 0,5 – 6,5 Дж
13	ГОСТ Р 50827.3 (МЭК 60670-22)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения	

1	2	3	4	5	6	7
					объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	-50 ...+750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					сила тока	0-500 A
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 °
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к парам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
14	ГОСТ 32126.23 (ЕС 60670-23)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию температуры	20-99 %
					стойкость к воздействию влажности	-50 ...+750°C
					температура	0 - 960°C

1	2	3	4	5	6	7
					сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекинговая стойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к паралинам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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 СИГ 10, 15° 0 - 960 °С 0,5 - 6,5 Дж
15	ГОСТ Р 50827.5 (МЭК 60670-24)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление	(-60...+80 ± 2) °С 20-99 % - 50 ...+ 750°С 0 - 960°С 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение	0 - 20000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая стойкость	10, 15 °
					пожароопасность	0 - 960 °С
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к паралинам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
16	СТБ МЭК 60439-2	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая стойкость	10, 15 °
					пожароопасность	0 - 960 °С

1	2	3	4	5	6	7
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
17	СТБ МЭК 60439-3	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	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011. статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию температуры	20-99 %
					стойкость к воздействию влажности	- 50 ... + 750 °C
					температура	0 – 960 °C
					теплостойкость	0-500 А
					сила тока	5 кВА
					мощность	10 - 250 Н
					механическая прочность	0,05 - 125 мм
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление	0 – 20000 В
					напряжение	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					время	0,01 г – 60 кг
					масса	100-600 СИТ
					трекинговая стойкость	10, 15 °
					механическая устойчивость	0 – 960 °C
					пожароопасность	0,5 – 6,5 Дж
					прочность к удару	
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	

1	2	3	4	5	6	7
					ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	0 - 100 мА 10000 В
18	ГОСТ ЕН 50085-1	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекинговая стойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к царапинам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	(-60...+80 ± 2) °C 20-99 % - 50 ... + 750 °C 0 - 960 °C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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 10, 15° 0 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж
19	ГОСТ ЕН 50085-2-3	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки	10000 В

1	2	3	4	5	6	7
					инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20-99 %
					температура	- 50 ... + 750 °C
					теплостойкость	0 - 960 °C
					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 - 2000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15°
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к нагреву	
					стойкость к царапинам	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
20	СТБ EN 41003	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В/ Оборудование информационных технологий; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиоборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и	26.51 26.40 26.20 27.90 26.30 27.12 26, 27 26.5	8471 8473 8512 8516 8517 8518 8519 8521 8523 8526 8527	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции,	

1	2	3	4	5	6	7
		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. Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для 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). Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами. Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики, программно-технические комплексы для автоматизированных систем. Приборы для физических исследований, устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик.		8528 8529 8531 8535 8536 8537 8538 8543 9012 9013 9015 9016 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9033 9016 8543	компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекинговая стойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к паразитам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	(-60...+80 ± 2) °C 20-99 % -50 ... +750 °C 0 - 960 °C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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 10, 15 ° 0 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж
21	ГОСТ ИЕС 60065	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование. Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Инструменты электромузыкальные. Оборудование информационных технологий, технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых) оборудование персонального радиовызова (пейджинговых) оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиомобильное оборудование систем связи, радиодлинители, 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	27.12 26.30 27.1 27.9 32.30 32.40 26.40 32.20 26.20 26.30 26.30 26.51 26.30 26.40 26.70	8471 8473 8504 8512 8517 8518 8519 8521 8523 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8537	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции компонентов, способов применения объекта геометрические размеры сопротивление температура сила тока	

1	2	3	4	5	6	7
		звукотрансформирующая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. 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. 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). Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобилей, дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик. Пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие. Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи.	26.30 26.40 26.20 27.90 26.30 27.90 26.30 26 27 26.5	8538 8543 9012 9013 9015 9016 9023 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9207 9504 9506	мощность сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к царапинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции частота стойкость к воздействию импульсов опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений: диапазон частот напряженность электрического поля плотность магнитного потока плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений: уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим	5 кВА 0 – 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 – 20000 В 0,1 – 8000 с/мин/ч 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 500 – 960 °С 0,5 – 6,5 Дж 500 – 960 °С 500 – 960 °С стойкость к царапинам 0 – 150 °С 0 - 100 мА 10000 В 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 1 Гц - 18000 МГц 0,5 – 10 кВ -73 ... +10 дБм 0 – 40 ГГц 0,5 - 800 В/м 8 нТл–1 мкТл 0,26-100000 мкВт/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 - 15 кВ 0,1 – 1000 мкЗв/ч 20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц 2 мкА – 500 А 0,1- 8000 с/мин/ч 1 м

1	2	3	4	5	6	7
					воздействиям: температура влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	(-60...+80) °C (5...99) % 5 Гц – 1000 Гц 0-23 g 0-57 g 0,5–1,5 м 4-8
22	ГОСТ ИЕС 60950-1	Оборудование связи, радиосвязи, информационных технологий, электронной техники: Оборудование информационных технологий; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых)/ оборудование 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеоаппаратура или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. 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. 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). Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением транспортных средств, парковочных сооружений, портов или аэродромов. Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением автомобильных дорог, парковочных сооружений, портов или аэродромов. Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в	27.12 26.30 27.1 27.9 26.20 26.51 26.30 26.40 26.30 26.40 26.70 26.40 26.20 27.90 26.30 27.90 26.60 26.50 26 27 26.5	8537 8538 8504 8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8530 8531 8512 9018 9019 9021 9023 8537 8538 8543 9030 9031 9032 8543 9013 9015 9016	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекннстойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к царапинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	

1	2	3	4	5	6	7
		том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации. Приборы и устройства, применяемые в медицине, устройства для психологических тестов; приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрации научных целей. Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик. 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. Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи.		9027 9025 9026 9027 9030 9031 9012 9030 8543	опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений Уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газвыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим воздействиям: температура влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	-73 ... +10 дБм 0 - 40 ГГц 0,6 - 615 В/м 0,08-1 мкГл 0,26-10000 мкВт/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 - 1000 мкЗв/ч 20 - 140 дБа 2 - 20000 Гц 0 - 750°C 2 мкА - 500 А 0,1 - 8000 с/мин/ч 1 м (-60...+80) °C (5...99) % 5 Гц - 1000 Гц 1-23 г 1-57 г 0,5 - 1,5 м 4 - 8
23	ГОСТ Р 50030.5.2 (МЭК 60947-5-2)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации,	

1	2	3	4	5	6	7
					обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления напряжение время масса пожароопасность огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность частота емкость устойчивость к вибрации воздушные зазоры и расстояния утечки	
24	ГОСТ Р 50030.5.8 (МЭК 60947-5-8)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость	(-60...+80 ± 2) °C; 5-99 % -50 ...+750°C 0 - 960°C 0 - 500 A 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 0 - 20000 В 0,01 - 60 с; 0 мин - 8000 ч 0,01 г - 60 кг 500 - 960 °C 500 - 960 °C 0 - 100 мА 10000 В 1 Гц - 12 ГГц 1 пФ - 20 мкФ 10-1250 Гц 0,05 - 125 мм (-60...+80 ± 2) °C; 5-99 % -50 ...+750°C 0 - 960°C

1	2	3	4	5	6	7
					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
					напряжение	0 - 20000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 мин - 8000 ч
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	500 - 960 °С
					огнестойкость	500 - 960 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 ГГц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					устойчивость к вибрации	10-1250 Гц
					воздушные зазоры и расстояния	0,05 - 125 мм
					уточка	
25	ГОСТ ИЕС 60730-2-9	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм; 0 - 1000 мм
					сопротивление	0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 - 100 Ом
					напряжение	0 - 20000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 мин - 8000 ч
					масса	0,01 г - 60 кг

1	2	3	4	5	6	7
					пожароопасность	500 – 960 °C
					огнестойкость	500 – 960 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 Гц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					устойчивость к вибрации	10-1250 Гц
					воздушные зазоры и расстояния	0,05 - 125 мм
					утечки	
26	ГОСТ 30850.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C;
					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
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °C
					огнестойкость	500 – 960 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 Гц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					устойчивость к вибрации	10-1250 Гц
					воздушные зазоры и расстояния	0,05 - 125 мм
					утечки	

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ Р 51324.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления напряжение время масса пожароопасность огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность частота емкость устойчивость к вибрации воздушные зазоры и расстояния утечки	(-60...+80 ± 2) °C; 5-99 % -50 ... + 750 °C 0 - 960 °C 0 - 500 A 5 kVA 10 - 250 H 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 0 - 20000 В 0,01 - 60 с; 0 мин - 8000 ч 0,01 г - 60 кг 500 - 960 °C 500 - 960 °C 0 - 100 мА 10000 В 1 Гц - 12 ГГц 1 пФ - 20 мкФ 10-1250 Гц 0,05 - 125 мм
28	ГОСТ ИЕС 60947-5-1	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, об	

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C;
					стойкость к воздействию влажности	5-99 %
					температура	-50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					сила тока	0 - 500 A
					мощность	5 kVA
					механическая прочность	10 - 250 H
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм; 0 - 1000 мм
					сопротивление	0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 - 100 Ом
					напряжение	0 - 20000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 мин - 8000 ч
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	500 - 960 °C
					огнестойкость	500 - 960 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 ГГц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					устойчивость к вибрации	10-1250 Гц
					воздушные зазоры и расстояния	0,05 - 125 мм
					утечки	
29	ГОСТ 30011.5.5 (ИЕС 60947-5-5)	Электрические устройства срочного останова с функцией механического зацепливания	27.12	8535 8536	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	(-60...+80 ± 2) °C; 5-99 % -50 ...+ 750°C 0 - 960°C 0 - 500 A

1	2	3	4	5	6	7
					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
					напряжение	0 - 20000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 мин - 8000 ч
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	500 - 960 °C
					огнестойкость	500 - 960 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 ГГц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					устойчивость к вибрации	10-1250 Гц
					воздушные зазоры и расстояния	0,05 - 125 мм
					утечки	
30	СТБ ИЕС 61851-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статьи 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	0 - 960 °C

1	2	3	4	5	6	7
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					защита от проникновения пыли,	до IP47
					твёрдых предметов и влаги (код IP)	
					одиночные и многократные удары	до 57 г
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
31	СТБ ЕС 61851-21	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					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 °C
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					защита от проникновения пыли,	1 - 4
					твёрдых предметов и влаги (код IP)	1 - 8
					одиночные и многократные удары	1- 57 г
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ ИЕС 61204-7	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP) одиничные и многократные удары прочность к удару	(-60...+80 ± 2) °C 5-99 % -50 ...+ 750°C 0 - 960°C 0-500 A 5 kVA 10 - 250 Н 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 0 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 1 - 4 1 - 8 1-57 g 0,5 - 6,5 Дж
33	ГОСТ Р 54364 (МЭК 61204)	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации,	

1	2	3	4	5	6	7
					обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5-99 %
					температура	-50 ...+750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					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)	IP11-IP47
					одиночные и многократные удары	0-57 г
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
34	ГОСТ ИЕС 61558-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура	(-60...+80 ± 2) °C 5-99 % -50 ...+750°C

1	2	3	4	5	6	7
					теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP) одиночные и многократные удары прочность к удару	0 - 960 °C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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 0 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм IP11-IP47 0-57 г 0,5 - 6,5 Дж
35	СТБ МЭК 61538-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время	(-60...+80 ± 2) °C 5-99 % -50 ...+750 °C 0 - 960 °C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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

1	2	3	4	5	6	7
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	
					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)	IP11-IP47
					одиночные и многократные удары	0-57 г
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
36	ГОСТ ИЕС 61558-2-5	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 – 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	
					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)	IP11-IP47

1	2	3	4	5	6	7
					одиночные и многократные удары прочность к удару	0-57 г 0,5 - 6,5 Дж
37	ГОСТ ИЕС 61558-2-6	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP) одиночные и многократные удары прочность к удару	(-60...+80 ± 2) °C 5- 99 % -50 ...+ 750°C 0 - 960°C 0-500 A 5 кВА 10 - 250 Н 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 0 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм IP11-IP47 0-57 г 0,5 - 6,5 Дж
38	ГОСТ ИЕС 61558-2-7	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и	

1	2	3	4	5	6	7
					исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	$(-60...+80 \pm 2) ^\circ\text{C}$
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	$-50...+750^\circ\text{C}$
					теплостойкость	$0 - 960^\circ\text{C}$
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВт
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 - 2000 В
					время	0,01 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	$0 - 960^\circ\text{C}$
					прочность к удару	$0,5 - 6,5 \text{ Дж}$
					огнестойкость	
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	1000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твердых предметов и влаги (код IP)	1-4 1-8
					одиночные и многократные удары	0- 57 г
					прочность к удару	$0,5 - 6,5 \text{ Дж}$
39	ГОСТ ИЕС 61869-3	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					стойкость к воздействию температуры	$(-60...+80 \pm 2) ^\circ\text{C}$
					стойкость к воздействию	5- 99 %

1	2	3	4	5	6	7
					влажности	
					температура	-50 ... +750 °C
					теплостойкость	0 - 960 °C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					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)	1 - 4
					одиночные и многократные удары	1 - 8
					прочность к удару	0 - 57 г
						0,5 - 6,5 Дж
40	ГОСТ ИЕС 62040-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление	(-60...+80 ± 2) °C 5- 99 % -50 ... + 750 °C 0 - 960 °C 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					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 0 - 100 мА ток прикосновения 10000 В электрическая прочность 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм геометрические размеры IP11-IP47 защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP) одиночные и многократные удары 0 - 57 г прочность к удару 0,5 - 6,5 Дж	
41	ГОСТ IEC 60950-21	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи. Оборудование информационных технологий; технические средства, используемые персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприёмники, радиостанции, радиоперсонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиомодули, радиомобильные, 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. 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). Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик.	26.30 27.1 27.9 26.20 26.30 26.30 26.51 26.30 26.40 26.20 26 27 26.5	8504 8471 8473 8517 8518 8519 8521 8523 8526 8527 8528 8529 8537 8538 8543 9012 9013 9015 9016 9025 9026 9027 9030 9031 9032	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры	0 - 20000 В 0,01 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,01 г - 60 кг 0 - 960 °С 0,5 - 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм IP11-IP47 0 - 57 г 0,5 - 6,5 Дж (-60...+80 ± 2) °С 5-99 % - 50 ...+ 750 °С 0 - 960 °С 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 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 0 - 960 °С 0,5 - 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP) одиночные и многократные удары прочность к удару	IP11-IP47 0- 57 g 0,5 – 6,5 Дж
42	ГОСТ ИЕС 61140	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкций, компонентов, способов применения стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры защита от проникновения пыли, твёрдых предметов и влаги (код IP) одиночные и многократные удары прочность к удару	(-60...+80 ± 2) °C 5- 99 % - 50 ...+ 750°C 0 – 960°C 0-500 A 5 kVA 10 - 250 Н 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 0 – 960 °C 0,5 – 6,5 Дж 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм IP11-IP47 0- 57 g 0,5 – 6,5 Дж
43	ГОСТ МЭК 60335-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности,	

1	2	3	4	5	6	7
					определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+750°C
					теплостойкость	0 - 960°C
					сила тока	0-500 A
					мощность	5 kVA
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					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)	IP11-IP47
					одиночные и многократные удары	0- 57 г
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
44	ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %

1	2	3	4	5	6	7
					температура	-50 ...+750°C
					теплостойкость	0-960°C
					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 - 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г - 60 кг
					пожароопасность	0 - 960 °C
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
					огнестойкость	
					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)	IP11-IP47
					одиночные и многократные удары	0-57 г
					прочность к удару	0,5 - 6,5 Дж
45	ГОСТ ИЕС 60034-1	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	-50 ...+750°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 500 - 960 °C

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
46	ГОСТ ИЕС 60034-9	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					температура	-50 ...+750°С
					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	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
47	ГОСТ МЭК 60034-1	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок,	

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C
					огнестойкость	500 - 960 °C
					стойкость к нагреву	0 - 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01 Гц - 12 ГГц
48	ГОСТ ИЕС 60034-5	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ПР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	500 – 960 °C
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
49	ГОСТ Р МЭК 60034-12	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C
					огнестойкость	500 – 960 °C
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
50	ГОСТ ИЕС 60034-14	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок,	

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C
					огнестойкость	500 - 960 °C
					стойкость к нагреву	0 - 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01 Гц - 12 ГГц
51	ГОСТ 10169 (СТ СЭВ 1106, СТ СЭВ 3559)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	500 – 960 °C
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
52	ГОСТ 27888 (МЭК 34-11)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C
					огнестойкость	500 – 960 °C
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
53	ГОСТ ИЕС 60252-1	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции	
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок,	

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	-50 ...+750°C
					температура	0 - 500 А
					сила тока	5 кВА
					мощность	10 - 250 Н
					механическая прочность	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					геометрические размеры	0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление	0 - 100 Ом
					сопротивление заземления	1 пФ - 20 мкФ
					емкость	0 - 20000 В
					напряжение	0,1 - 8000 с/мин/ч
					время	0,01 г - 60 кг
					масса	500 - 960 °C
					пожароопасность	500 - 960 °C
					огнестойкость	0 - 150 °C
					стойкость к нагреву	0 - 100 мА
					ток прикосновения	
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц - 12 ГГц
54	ГОСТ ИЕС 60252-2	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ГР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	- 50 ...+750°C
					температура	0 - 500 А
					сила тока	5 кВА
					мощность	10 - 250 Н
					механическая прочность	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					геометрические размеры	0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление	0 - 100 Ом
					сопротивление заземления	1 пФ - 20 мкФ
					емкость	0 - 20000 В
					напряжение	0,1 - 8000 с/мин/ч
					время	0,01 г - 60 кг
					масса	500 - 960 °C
					пожароопасность	

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 – 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
55	СТБ МЭК 60252-2	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					температура	- 50 ... +750°С
					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	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
56	ГОСТ Р МЭК 60034-1	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок,	

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C
					огнестойкость	500 - 960 °C
					стойкость к нагреву	0 - 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц - 12 ГГц
57	ГОСТ 27917 (МЭК 34-11-2)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	-50 ...+750°C
					температура	0 - 500 А
					сила тока	5 кВА
					мощность	10 - 250 Н
					механическая прочность	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					геометрические размеры	0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление	0 - 100 Ом
					сопротивление заземления	1 пФ - 20 мкФ
					емкость	0 - 20000 В
					напряжение	0,1 - 8000 с/мин/ч
					время	0,01 г - 60 кг
					масса	500 - 960 °C
					пожароопасность	

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	500 – 960 °C
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 – 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
58	ГОСТ 27895 (МЭК 34-11-3)	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса пожароопасность огнестойкость стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность частота	- 50 ... +750 °C 0 – 500 А 5 кВА 10 – 250 Н 0,01 – 125 мм, 0 – 1000 мм 0 – 100 Ом; 0 – 1000 МОм 0 – 100 Ом 1 пФ – 20 мкФ 0 – 20000 В 0,1 – 8000 с/мин/ч 0,01 г – 60 кг 500 – 960 °C 500 – 960 °C 0 – 150 °C 0 – 100 мА 10000 В 0,01Гц – 12 ГГц
59	ГОСТ ИЕС 60034-29	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок,	

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	
					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 °C
					огнестойкость	500 - 960 °C
					стойкость к нагреву	0 - 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01 Гц - 12 ГГц
60	СТБ ИЕС 60335-2-82	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование	32.30, 32.40	9504 9023 9506	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм - 50 ... +750 °C 0 - 500 А 5 кВА 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 градусов

1	2	3	4	5	6	7
					пожароопасность	500 – 960 °C
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °C
					износостойкость	500 – 960 °C
					теплостойкость	500 – 960 °C
					стойкость к паралинам	0 – 150 °C
					стойкость к нагреву	0 – 100 мА
					ток прикосновения	1000 В
					доступность опасных частей	10 – 250 Н
					электрическая прочность	0,05 – 125 мм
					механическая прочность	зазоры, пути утечки, толщина изоляции
					частота	1 Гц – 18000 МГц
					стойкость к воздействию импульсов	0,5 – 10 кВ
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					опасность неионизирующих излучений:	
					диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0,5 – 800 В/м
					плотность магнитного потока	8 нТл–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см ²
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений:	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
					параметры безопасности батарей:	
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура	(-60...+80) °C
					влажность	(5...99) %
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	0-23 g
					одиночные и многократные удары	0-57 g

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к падению защита от воды: код IP	0,5 - 1,5 м 4 - 8
61	ГОСТ IEC 62368-1	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания. Оборудование информационных технологий, технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых)/оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиодлиннители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и абонентского оборудования; 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 звукозаписывающая или звуковоспроизводящая (профессиональная); аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совмещенная или не совмещенная с видеотонером. 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 (профессиональные); аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами. 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). Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное, в том числе приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации.	26.40 26.20, 26.30 26.30 26.30 26.51 26.70 26.30 26.40 26.20 27.90	8519 8521 8525 8527 8528 8518 8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8517 8531 8512 8471 8527 8543 8529 8526	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта геометрические размеры сопротивление температура сила тока мощность сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая стойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к парам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции частота стойкость к воздействию импульсов опасность оптического излучения: оптическая мощность	0-1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм -50 ... +75°C 0-500 А 5 кВА 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15° 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 500 - 960°C 0 - 150 °C 0 - 100 мА 10000 В 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 1 Гц - 18000 МГц 0,5 - 10 кВ -73 ... +10 дБм

1	2	3	4	5	6	7
					опасность неионизирующих излучений:	
					диапазон частот	0-40 ГГц
					напряженность электрического поля	0,5 - 800 В/м
					плотность магнитного потока	8 нТл-1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см ²
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений:	0,1-1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20-140 дБа
					динамический диапазон	2-20000 Гц
					параметры безопасности батарей:	
					ток заряда, обратный ток	2 мкА-500 А
					время заряда	0,1-8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура	(-60...+80) °C
					влажность	(5...99) %
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц-1000 Гц
					виброускорение	0-23 g
					одиночные и многократные удары	0-57 g
					стойкость к падению	0,5-1,5 м
					защита от воды: код IP	4-8
62	ГОСТ IEC 60950-22	Оборудование информационных технологий; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование сотовых систем связи, радиодлинители, радиомодемы, 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. Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи; прочая аппаратура	26.20 26.30 26.30 26.51 26.30 26.40 26.20 26 27 26.5	8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8527 8543 8529 8526 8537 8538 9030	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность	

1	2	3	4	5	6	7
		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). Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения. Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик		9031 9012 9013 9015 9016 9025 9026 9027 9030 9031 9032	геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекистость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к паразитам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 градусов 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 0 - 750 °C 0 - 150 °C 0 - 100 мА 10000 В -73 ... +10 дБм 0 - 40 ГГц 0, 6 - 615 В/м 0,08-1 мГл 0,26-100000 мкВт/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 - 1000 мкЗв/ч 20 - 140 дБа 2 - 20000 Гц 0 - 750°C 2 мкА - 500 А 0,1- 8000 с/мин/ч 1 м

1	2	3	4	5	6	7
					воздействиям: температура влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	(-60...+80) °C (5...99) % 5 Гц – 1000 Гц 0- 23 g 0- 57 g 0,5 – 1,5 м 4 - 8
63	ГОСТ Р МЭК 60950-23	Оборудование информационных технологий; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/ оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиомобильное оборудование 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	26.20 26.30 26.51	8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8529 8526	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	- 50 ... +750 °C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 градусов 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 0 - 750 °C стойкость к царапинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность

1	2	3	4	5	6	7
					опасность оптического излучения: оптическая мощность	-73 ... +10 дБм
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана	0 - 40 ГГц 0, 6 - 615 В/м 0,08-1 мкГл 0,26-100000 мкВт/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 - 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	20 - 140 дБа 2 - 20000 Гц
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 - 750°C
					ток заряда, обратный ток	2 мкА - 500 А
					время заряда	0,1 - 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура	(-60...+80) °C
					влажность	(5...99) %
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц - 1000 Гц
					виброускорение	0- 23 g
					одиночные и многократные удары	0- 57 g
					стойкость к падению	0,5 - 1,5 м
					защита от воды: код IP	4 - 8
64	ГОСТ Р МЭК 62018	Оборудование информационных технологий; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники, связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радио-оборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы беспроводной связи и	26.20 26 30 26.40 26.51	8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации,	

1	2	3	4	5	6	7
		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		8517 8543 8529 8526	обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая устойчивость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к паразитам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания,	- 50 ... +750 °C 0 - 500 A 5 kVA 10 - 250 H 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 Г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 0 - 750 °C 0 - 150 °C 0 - 100 мА 10000 В -73 ... +10 дБм 0 - 40 ГГц 0, 6 - 615 В/м 0,08-1 мкГл 0,26-100000 мкВт/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 - 1000 мкЗв/ч 20 - 140 дБа 2 - 20000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим воздействиям: температура влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	0 – 750°C 2 мкА – 500 А 0,1- 8000 с/мин/ч 1 м (-60...+80) °C (5...99) % 5 Гц – 1000 Гц 0- 23 g 0-57 g 0,5 – 1,5 м 4 - 8
65	ГОСТ Р 53032 (ИСО 7779)	Оборудование информационных технологий; технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам: принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники связанные, оборудование систем персонального радиовызова (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиооборудование сотовых систем связи, радиоудлинители, радиомодемы, оборудование и системы бесшуровой 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	26.20 26.30 26.51	8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8529 8526	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованными технической и эксплуатационной документацией, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекннгостойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару	- 50 ...+750°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 – 8000 с/мин/ч 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 500 – 960 °C 0,5 – 6,5 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					огнестойкость	500 – 960 °С
					износостойкость	
					теплостойкость	0 – 750 °С
					стойкость к парам	
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 – 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					опасность неионизирующих излучений	
					диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 – 615 В/м
					плотность потока энергии	0,08–1 мкВт/см²
					плотность потока энергии	0,26–10000 мкВт/см²
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал	0,1 до 15 кВ
					экрана	
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
					параметры безопасности батарей:	
					газовыделение,	
					защита от внутреннего возгорания,	
					защита от утечки тока на землю	
					срабатывание клапана	
					температура корпуса и	0 – 750 °С
					межэлементных соединений	
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1 – 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	0-23 g
					одиночные и многократные удары	0-57 g
					стойкость к падению	0,5 – 1,5 м
					защита от воды: код IP	4 – 8
					Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011	
					статья 4, статья 5, в том числе:	
66	ГОСТ ИЕС/TR 62368-2	Оборудование информационных технологий, технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам:	26.20 26.30 26.30	8471 8473 8523		

1	2	3	4	5	6	7
		принтеры, сканеры, мониторы, активные акустические системы, мультимедийные проекторы. Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники (пейджинговых)/оборудование систем персонального радиовывоза (пейджинговых)/оборудование транкинговых систем подвижной связи, радиоудлинители, 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	26.51	8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8543 8529 8526	маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая стойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к паралинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений	

1	2	3	4	5	6	7
					уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим воздействиям: стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц 0 – 750°C 2 мкА – 500 А 0,1 – 8000 с/мин/ч 1 м 5 Гц – 1000 Гц 0-23 g 0-57 g 0,5 – 1,5 м 4 - 8
67	ГОСТ Р 54148 (ЕН 50366)	Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для 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).	26.30 26.40 26.20	8517	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая стойкость	- 50 ... +750°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ

1	2	3	4	5	6	7
					механическая устойчивость	10, 15 градусов
					пожароопасность	500 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °С
					износостойкость	
					теплостойкость	0 – 750 °С
					стойкость к паразитам	
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 – 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					опасность неионизирующих излучений	
					диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 – 615 В/м
					плотность потока энергии	0,08–1 мкГл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
					параметры безопасности батарей:	
					газовыделение,	
					защита от внутреннего возгорания,	
					защита от утечки тока на землю	
					срабатывание клапана	
					температура корпуса и	0 – 750°С
					межэлементных соединений	
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	0- 23 g
					одиночные и многократные удары	0- 57 g
					стойкость к падению	0,5 – 1,5 м
					защита от воды: код IP	4 - 8

1	2	3	4	5	6	7
68	СТБ ІЕС 60825-1	Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики; программно-технические комплексы для автоматизированных систем	26 27 26.5	8537 8538 8543 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9012 9013 9015 9016	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая стойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к царапинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал	-50 ... +750 °C 0 - 500 A 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 0 - 750 °C 0 - 150 °C 0 - 100 мА 10000 В -73 ... +10 дБм 0 - 40 ГГц 0,6 - 615 В/м 0,08-1 мкГл 0,26-100000 мкВ/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					экрана опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон	20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц
					параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750°C
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1 – 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	0- 23 g
					одиночные и многократные удары	0- 57 g
					стойкость к падению	0,5 – 1,5 м
					защита от воды: код IP	4 - 8
69	ГОСТ ИЕС 61010-031	Приборы контроля и регулирования технологических процессов, средства телемеханики, программно-технические комплексы для автоматизированных систем	26 27 26.5	8537 8538 8543 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9012 9013 9015 9016	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение	

1	2	3	4	5	6	7
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 градусов
					пожароопасность	500 – 960 °C
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °C
					износостойкость	
					теплостойкость	0 – 750 °C
					стойкость к паразитам	
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 – 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					опасность неионизирующих излучений	
					диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					плотность потока энергии	0,08-1 мкВт/см ²
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см ²
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал	0,1 до 15 кВ
					экрана	
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
					параметры безопасности батарей:	
					газовыделение,	
					защита от внутреннего возгорания,	
					защита от утечки тока на землю	
					срабатывание клапана	
					температура корпуса и	0 – 750°C
					межэлементных соединений	
					ток заряда, обратный ток	2 мА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	0- 23 g

1	2	3	4	5	6	7
					Одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	0-57 g 0,5 - 1,5 м 4 - 8
70	ГОСТ ИЕС 60825-1	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения	26.5 26 27	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 8543	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекннстойкость механическая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к парам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность опасность оптического излучения: оптическая мощность излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии	-50 ... +750°C 0 - 500 A 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 градусов 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 0 - 750 °C 0 - 150 °C 0 - 100 мА 10000 В -73 ... +10 дБм 0 - 40 ГГц 0, 6 - 615 В/м 0,08-1 мкТл

1	2	3	4	5	6	7
					плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим воздействиям: стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиничные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	0,26-100000 мкВт/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 - 1000 мкЗв/ч 20 - 140 дБа 2 - 20000 Гц 0 - 750°C 2 мкА - 500 А 0,1 - 8000 с/мин/ч 1 м 5 Гц - 1000 Гц 0-23 г 0-57 г 0,5 - 1,5 м 4 - 8
71	ГОСТ ИЕС 60825-2	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения	26.5 26 27	9025 9026 9030 9031 9012 9016 8543 8543 9013 9015 9027	Показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление	-50 ... +750°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					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
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая стойкость	10, 15°
					пожароопасность	500 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °С
					износостойкость	
					теплостойкость	0 – 750 °С
					стойкость к паралинам	
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					опасность неионизирующих излучений	
					диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					плотность потока энергии	0,08–1 мкГл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
					параметры безопасности батарей:	
					газовыделение,	
					защита от внутреннего возгорания,	
					защита от утечки тока на землю	
					срабатывание клапана	
					температура корпуса и	0 – 750°С
					межэлементных соединений	
					ток заряда, обратный ток	2 мА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					стойкость к механическим	

1	2	3	4	5	6	7
					воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	0-23 g
					одиночные и многократные удары	0- 57 g
					стойкость к падению	0,5 – 1,5 м
					защита от воды: код IP	4 - 8
72	ГОСТ ИЕС 60825-12	Приборы и аппаратура для анализа, измерений, управления и контроля физических величин и характеристик. Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения	26.5 26 27	9025 9026 9027 9030 9031 9012 9013 9015 9016 9030 8543	Показатели безопасности в соответствии с ГР ТС 004/2011 статья 4, статья 5, в том числе: маркировка, стойкость маркировки инструкции характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, маркировок, материалов, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта	- 50 ... +750 °C 0 - 500 A 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 - 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 - 20000 В 0,1 - 8000 с/мин/ч 0,01 г - 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 500 - 960 °C 0,5 - 6,5 Дж 500 - 960 °C 0 - 750 °C 0 - 150 °C 0 - 100 mA 10000 В -73 ... +10 дБм
					температура	
					сила тока	
					мощность	
					механическая прочность	
					геометрические размеры	
					сопротивление	
					сопротивление заземления	
					емкость	
					напряжение	
					время	
					масса	
					трекинговая стойкость	
					механическая стойкость	
					пожароопасность	
					прочность к удару	
					огнестойкость	
					износостойкость	
					теплостойкость	
					стойкость к парам	
					стойкость к нагреву	
					ток прикосновения	
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	
					опасность оптического излучения:	
					оптическая мощность	
					опасность неионизирующих излучений	

1	2	3	4	5	6	7
					диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений уровни звука/шума: диапазон частот динамический диапазон параметры безопасности батарей: газовыделение, защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим воздействиям: температура относительная влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары стойкость к падению защита от воды: код IP	0-40 ГГц 0,6-615 В/м 0,08-1 мкТл 0,26-100000 мкВт/см ² 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1-1000 мкЗв/ч 20-140 дБа 2-20000 Гц 0-750°C 2 мкА-500 А 0,1-8000 с/мин/ч 1 м (-60-80)°C 20-99% 5 Гц-1000 Гц 0-23 g 0-57 g 0,5-1,5 м 1-8
Раздел 2. Подтверждение соответствия объектов требованиям стандартов и документов, устанавливающих требования						
1	ГОСТ ИСО 16902-1	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Шум, уровень звука	5-1000 Гц 20-140 дБ
2	ГОСТ 30691 (ИСО 4871)	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530	Шум, уровень звука	5-1000 Гц 20-140 дБ

1	2	3	4	5	6	7
				8531 8532 8535 8536 8537 8543		
3	ГОСТ 12.2.007.11	Электрические машины и аппараты		8501 8502 8503 8504	Функциональные параметры.	0 - 500 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -50 - 960 °С
4	ГОСТ 14254 (МЭК 529)	Оборудование связи, радиосвязи, информационных технологий, электроники, электротехники	26.30 26.40 26.20	8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543 8517 8471 8527 8529 8526	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра первая характеристическая цифра	1 - 4 1 - 8
5	ГОСТ ИСО 9612	Электрические машины и аппараты . Источники питания.		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Шум, уровень звука	5 - 1000 Гц 20-140 дБ
6	ГОСТ 12.1.003	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических факторов. Стойкость к воздействию механических факторов Шум, уровень звука Вибрация Степень защиты от твердых предметов и воды, обеспечиваемая оболочкой (код IP)	5 - 1000 Гц 20-140 дБ 1 - 4 1 - 8
7	ГОСТ 16962	Электрические машины и аппараты . Источники питания.		8501 8504 8530 8531	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов.	0 - 500 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
				8532 8535 8536 8537 8543	Шум. Вибрация. Виброускорение	-50 - 750 °C 5 - 1000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ
8	ГОСТ 31606	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра вторая характеристическая цифра	0 - 500 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -50 - 7500 оС 5 - 1000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ 1 - 4 1 - 8
9	ГОСТ 16264.1	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP):	0 - 500 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -50 - 7500 оС 5 - 1000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ; 1 - 4 1 - 8
10	ГОСТ 16264.0	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP):	0 - 500 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -50 - 7500 оС 5 - 1000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ; 1 - 4 1 - 8
11	ГОСТ 12.2.003	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP):	0 - 500 А 0 - 10000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -50 - 7500 °C 5 - 1000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ; 1 - 4 1 - 8

1	2	3	4	5	6	7
					оболочкой (код IP)	
12	ГОСТ 23088	Источники питания		8504	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение	0 - 600 А 0 - 1000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -70 - 1000 °С 5 - 1000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ; 1 - 4 1 - 8
13	ГОСТ 16019 (кроме пп.5.5.7, 5.5.8, 5.5.11)	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: синусоидальная вибрация виброускорение механические удары свободное падение температура влажность погружение в воду иней и роса время	5 - 1000 Гц. 1 - 23 г 1 - 23 г 0,5 - 1 м - 60 - +80 °С 20 - 99 % 0,4 - 0,5 м 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
14	ГОСТ 28578 (МЭК 749)	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение	0 - 500 А 0 - 1000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -70 - 1000 °С 2 - 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ; 1 - 4 1 - 8
15	ГОСТ Р МЭК 61587-1	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Функциональные параметры. Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение Стойкость к воздействию климатических и механических факторов. Шум. Вибрация. Виброускорение	0 - 500 А 0 - 1000 В 0 - 50 Ом 0 - 1000 МОм -50 - 750 °С 2 - 3000 Гц; 20-140 дБ; 10-1250 Гц; 70-180 дБ; 1 - 4 1 - 8

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ Р МЭК 61969-3	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	вторая характеристическая цифра Стойкость к воздействию климатических и механических факторов: температура вибрация. степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP)	-60 – 80 °C 5-1000 Гц 1 – 4 1 – 8
17	ГОСТ ИЕС 62368-1	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. Вибрация. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP)	-60 – 80 °C 5 – 1000 Гц 1 – 4 1 – 8
18	ГОСТ 12.2.007.12	Батареи, аккумуляторы	27.20.21 27.20.22	8507	Показатели безопасности: содержание и стойкость маркировки	
19	ГОСТ Р МЭК 61960	Аккумуляторные батареи щелочной и литиевых систем	27.20.21	8507	характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, состава, конструкции, компонентов ток напряжение время геометрические размеры газовыделение теплостойкость внутреннее сопротивление защита от внутреннего возгорания защита от утечки тока на землю срабатывание клапана воспламеняемость температура стойкость к климатическим воздействиям температура влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары	0 – 500 А 0 – 1000 В 0,01 - 8000 с/мин/ч 0,01 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 - 1000 мм 0 – 100 Ом 0 – 100 Ом (-60...+80) °C; (5...99) % 5 Гц – 1000 Гц 1- 23 g 1- 57 g

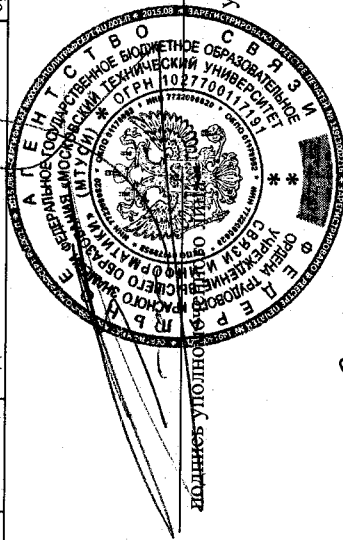
1	2	3	4	5	6	7
					определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, состава, конструкции ток напряжение время геометрические размеры температура газовыделение внутреннее сопротивление	0 - 500 A 0 - 10000 B 0,01- 8000 с/мин/ч 0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 - 1000 мм - 50 - 750 °C 0 - 100 Ом
20	ГОСТ Р 53165 (МЭК 60095-1)	Батареи аккумуляторные свинцово-кислотные стартерные (кроме используемых для колесных транспортных средств)			Показатели безопасности: содержание и стойкость маркировки характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, состава, конструкции, компонентов, способов применения объекта ток напряжение время геометрические размеры газовыделение пожароопасность внутреннее сопротивление защита от внутреннего возгорания защита от утечки тока на землю срабатывание клапана воспламеняемость температура межэлементных соединений стойкость к климатическим воздействиям: температура влажность стойкость к механическим воздействиям: синусоидальная вибрация виброускорение одиночные и многократные удары	0 - 500 A 0 - 10000 B 0,01- 8000 с/мин/ч 0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 - 1000 мм 0 - 100 Ом
21	ГОСТ Р МЭК 60896-2	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи кислотные закрытые (герметизированные)	27.20.22	8507	Показатели безопасности: содержание и стойкость маркировки	(-60...+80) °C; (5...99) % 5 Гц - 1000 Гц 1-23 г 1-57 г

1	2	3	4	5	6	7
					характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, состава, конструкции, компонентов	
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01 - 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0,01 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 - 1000 мм
					газовыделение	
					стойкость к высоким токам	
					внутреннее сопротивление	0 - 100 Ом
					защита от внутреннего возгорания	
					защита от утечки тока на землю	
					срабатывание клапана	
					воспламеняемость	
					температура межэлементных соединений	0 - 750 °C
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура	(-60...+80) °C
					влажность	(5...99) %
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц - 1000 Гц
					виброускорение	1- 23 g
					одиночные и многократные удары	1- 57 g
					падение	0,5 - 1 м
22	ГОСТ Р МЭК 61056-1	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи кислотные закрытые (терметизированные)	27.20.22	8507	Показатели безопасности, в том числе: содержание и стойкость маркировки характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями технической и эксплуатационной документации, обозначений, состава, конструкции, компонентов	
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01 - 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0,01 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 - 1000 мм
					газовыделение	

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к высоким токам	
					внутреннее сопротивление	0 – 100 Ом
					защита от внутреннего возгорания	
					защита от утечки тока на землю	
					срабатывание клапана	
					воспламеняемость	
					температура межэлементных соединений	0 – 750 °С
					стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура	(-60...+80) °С
					влажность	(5...99) %
					стойкость к механическим воздействиям:	
					синусоидальная вибрация	5 Гц – 1000 Гц
					виброускорение	1-23 g
					одиночные и многократные удары	1-57 g
					падение	0,5 – 1 м

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

должность уполномоченного лица



С.Д. Ерохин

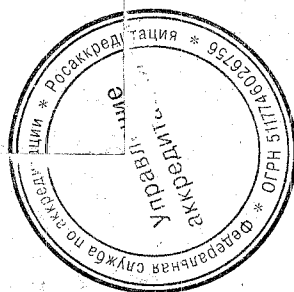
инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Е.П. Строганова

Начальник Испытательной лаборатории средств связи и вещания

Е.П. Строганова

Всего листов: 206



Руководитель экспертной группы (эксперт по аккредитации)

В.О. Хохлов

Член экспертной группы (технический эксперт)

В.Н. Иванов

Член экспертной группы (технический эксперт)

Ф.Н. Сулейманов

Член экспертной группы (технический эксперт)

М.Б. Ясколко

М.Б. ЯСКОЛКО