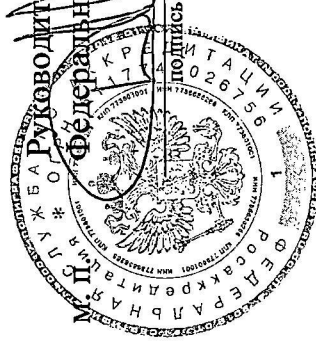


Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
заместитель руководителя

Федеральной службы по аккредитации
Д. МАКАРЕНКО



инициалы, фамилия

30 СЕН 2019

Приложение

к аттестату аккредитации

№

от « » 201 г.

на 60 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения

«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»
(ФБУ «Ростест-Москва»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, 31

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МР №0100/12883-07-34	Рентгенодиагностические аппараты	-	-	Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе	0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с
2.	МУ 2.6.1.2944-11	Медицинские рентгенологические исследования:	-	-	Радиационный выход Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе	- 0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с

1	2	3	4	5	6	7
		- общего назначения (рентгенография, рентгеноскопия); - дентальные; - компьютерная томография; - интервенционные; - маммография; - ударно-волновая литотрипсия			духе Эффективная доза	-
3.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9, п. 5.1, 5.3, 5.4	Рентгенодиагностические аппараты с УРИ без цифровых устройств визуализации изображения	-	-	Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе Разрешающая способность/высококонтрастное разрешение Пороговый контраст/низкоконтрастное разрешение	0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с 0,6 - 20 пар линий/мм 1 - 5 ступеней (0,4 - 44,4 %)
4.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11, п. 5.1-5.4	Рентгенодиагностические аппараты пленочные: - общедиагностические; - флюорографические; - передвижные	-	-	Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе Разрешающая способность/высококонтрастное разрешение Фокусное расстояние Совпадение радиационного и светового полей Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с 0,6 - 20 пар линий/мм 0 - 3000 мм - -
5.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 6.2, 6.3, 6.8-6.13, 7	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии: - общедиагностические; - флюорографические; - хирургические (С-дуги); - передвижные; - урологические; - ангиографические (кроме	-	-	Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе Анодное напряжение Слой половинного ослабления Полная фильтрация Высококонтрастное разрешение	0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с 36 - 153 кВ 1,2 - 14,0 мм Al 1,5 - 38 мм Al 0,6 - 20 пар линий/мм

1	2	3	4	5	6	7
		цифровой субтракционной ангиографии)			Низкоконтрастное разрешение Линейность Воспроизводимость Высота томографического слоя Томографическая траектория	1 - 5 ступеней (0,4 - 44,4 %) - - 20 - 250 мм 0 - 90°
6.	ГОСТ Р 50267.2.54-2013, п. 201.7, 203.6, 203.7, 203.9, 203.10	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии: - общедиагностические; - флюорографические; - хирургические (С-дуги); - передвижные; - урологические; - ангиографические	-	-	Маркировка Эксплуатационная документация Включение и выключение облучения Линейность Воспроизводимость Индикация рабочих состояний Автоматическое управление	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие - - Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
					Фокусное расстояние Слой половинного ослабления Полная фильтрация Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе	0 - 3000 мм 1,2 - 14,0 мм Al 1,5 - 38 мм Al 0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с
7.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3, п. 5, 6.2, 6.4, 6.5, 7.1-7.6, 9, 12.4, 12.5	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии: - общедиагностические; - флюорографические; - хирургические (С-дуги); - передвижные; - урологические; - ангиографические; - денситометры; - дентальные;	-	-	Маркировка Эксплуатационная документация Включение и выключение облучения Индикация рабочих состояний Автоматическое управление Анодное напряжение Слой половинного ослабления	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 19 - 153 кВ 0,19 - 14,0 мм Al

1	2	3	4	5	6	7
		- маммографы; - компьютерные томографы			ления Полная фильтрация Фокусное расстояние Излучение утечки	1,5 - 38 мм Al 0 - 3000 мм -
8.	ГОСТ 26141, п. 3.5, 3.6, 3.7	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгено-скопии с УРИ	-	-	Диаметр основного рабочего поля Размер выходного изображения Высококонтрастное разрешение Низкоконтрастное разрешение Дисторсия Локальные геометрические искажения Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе	2 - 320 мм 2 - 320 мм 0,6 - 20 пар линий/мм 1 - 5 ступеней (0,4 - 44,4 %) - - 0,1 нГр - 1500 Гр 15 нГр/с - 750 мГр/с
9.	ГОСТ 31222, п. 5.4	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгено-скопии с УРИ	-	-	Дисторсия	-
10.	ГОСТ ИЕС 61262-1, п.5	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгено-скопии с УРИ	-	-	Размер входного поля	2 - 320 мм
11.	ГОСТ ИЕС 62220-1	Рентгеновские аппараты для рентгенографии с цифровым приемником рентгеновского изображения: - общедиagnostические; - флюорографические; - хирургические (С-дуги); - передвижные; - урологические	-	-	Функция передачи модуляции (MTF) на заданной пространственной частоте Квантовая эффективность регистрации (DQE)	0 - 1 0 - 100 %
12.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-2	Рентгеновские аппараты для маммографии с цифровым приемником рентгеновского изображения	-	-	Функция передачи модуляции (MTF) на заданной пространственной частоте	0 - 1

1	2	3	4	5	6	7
					Квантовая эффективность регистрации (DQE)	0 - 100 %
13.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-3	Рентгеновские аппараты для рентгенокопии с цифровым приемником рентгеновского изображения: - общедиagnostические; - хирургические (С-дуги); - ангиографические	-	-	Функция передачи модуляции (MTF) на заданной пространственной частоте	0 - 1
14.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-43, п. 203.6.4	Рентгеновские аппараты для интервенционных процедур	-	-	Квантовая эффективность регистрации (DQE)	0 - 100 %
15.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-7, п. 5.2.2	Аппараты для интраоральной дентальной рентгенографии	-	-	Индикация рабочих состояний	Наличие/отсутствие
16.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, п. 5.2, 5.3, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2, 6.3, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9	Дентальные рентгеновские аппараты	-	-	Размер радиационного поля	40 - 80 мм
					Анодное напряжение	36 - 105 кВ
					Слой половинного ослабления	1,2 - 14,0 мм Al
					Полная фильтрация	1,5 - 38 мм Al
					Фокусное расстояние	0 - 3000 мм
17.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3, п. 5.2, 5.5-5.9	Рентгеновские аппараты для цифровой субтракционной ангиографии	-	-	Воспроизводимость	-
					Высококонтрастное решение	0,6 - 20 пар линий/мм
					Низкоконтрастное разрешение	1 - 4 ступени
18.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10, п. 5.1.2, 5.1.3, 5.2, 5.3	Рентгеновские аппараты для маммографии	-	-	Эксплуатационная документация	Наличие/отсутствие
					Керма в воздухе	0,1 нГр - 1500 Гр
					Мощность кермы в воздухе	15 нГр/с - 750 мГр/с
					Динамический диапазон	0,2 - 1,4 мм
					Контрастная чувствительность	1 - 7 ступени
19.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10, п. 5.1.2, 5.1.3, 5.2, 5.3	Рентгеновские аппараты для маммографии	-	-	Пространственное разрешение	0,6 - 20 пар линий/мм
					Артефакты	Наличие/отсутствие
					Высококонтрастное решение	1,5 - 20 пар линий/мм

1	2	3	4	5	6	7
					Динамический диапазон	1 - 10 ступеней
					Контрастная чувствительность	1 - 8 ступеней
19.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2, п. 5.1-5.3, 5.6, 5.10	Рентгеновские аппараты для маммографии	-	-	Граница поля облучения	0 - 10 мм
					Маркировка	Наличие/отсутствие
					Эксплуатационная документация	Наличие/отсутствие
					Регулирующие устройства	Функционируют/не функционируют
					Анодное напряжение	19 - 48 кВ
					Слой половинного ослабления	0,19 - 0,7 мм Al
					Линейность	-
					Воспроизводимость	-
					Артефакты	Наличие/отсутствие
					Линейность	-
20.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.6.3, 203.6.4, 203.6.7.104.1, 203.7, 203.8.5.4.102.3, 203.9	Рентгеновские аппараты для маммографии и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Воспроизводимость	-
					Индикация рабочих состояний	Наличие/отсутствие
					Анодное напряжение	19 - 48 кВ
					Длительность экспозиции	0,1 мс - 2000 с
					Анодный ток	0,1 - 3000 мА
					Произведение ток-время	0,001 - 9999 мАс
					Керма в воздухе	25 нГр - 1500 Гр
					Мощность кермы в воздухе	25 нГр/с - 750 мГр/с
					Слой половинного ослабления	0,19 - 0,7 мм Al
					Фокусное расстояние	0 - 3000 мм
21.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-29, п. 201.7	Симуляторы для лучевой терапии	-	-	Параметры движения	0 - 3000 мм
					Маркировка	Наличие/отсутствие
					Эксплуатационная документация	Наличие/отсутствие
					Индикация рабочих состояний	Наличие/отсутствие
22.	ГОСТ ИЕС 61168, п. 5-11	Симуляторы для лучевой терапии	-	-	Размер радиационного поля	2 - 320 мм

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-63, п. 203.7, 203.9, 203.6.3, 203.7.1	Рентгеновские дентальные экстраоральные аппараты	-	-	Фокусное расстояние	0 - 3000 мм
					Совпадение радиационного и светового полей и осей	-
					Перемещение деки стола	0 - 3000 мм
					Анодное напряжение	36 - 105 кВ
					Длительность экспозиции	0,1 мс - 2000 с
					Анодный ток	0,1 - 3000 мА
					Произведение ток-время	0,001 - 9999 мАс
					Керма в воздухе	15 нГр - 1000 Гр
					Мощность кермы в воздухе	15 нГр/с - 450 мГр/с
					Слой половинного ослабления	1,2 - 14 мм Al
24.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.3, 203.6.4, 203.7.1, 203.8.5, 203.9, 203.12.4, 203.13.3	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	Полная фильтрация	1,5 - 38 мм Al
					Фокусное расстояние	0 - 3000 мм
					Линейность	-
					Воспроизводимость	-
					Анодное напряжение	36 - 105 кВ
					Длительность экспозиции	0,1 мс - 2000 с
					Анодный ток	0,1 - 3000 мА
					Произведение ток-время	0,001 - 9999 мАс
					Керма в воздухе	15 нГр - 1000 Гр
					Мощность кермы в воздухе	15 нГр/с - 450 мГр/с
25.	ГОСТ 26140	Аппараты рентгеновские медицинские	-	-	Слой половинного ослабления	1,2 - 14 мм Al
					Полная фильтрация	1,5 - 38 мм Al
					Размер радиационного поля	40 - 80 мм
					Фокусное расстояние	0 - 3000 мм
					Индикация рабочих состояний	Наличие/отсутствие
					Воспроизводимость	-
					Анодное напряжение	36 - 105 кВ
					Длительность экспозиции	0,1 мс - 2000 с
					Анодный ток	0,1 - 3000 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Произведение ток-время Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе Слой половинного ослабления Полная фильтрация Пульсации анодного напряжения Фокусное расстояние Блокировки Ограничители Подвижные части Тормоза Доза излучения за неделю Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	0,001 - 9999 мАс 15 нГр - 1000 Гр 15 нГр/с - 450 мГр/с 1,2 - 14 мм Аl 1,5 - 38 мм Аl - 0 - 3000 мм Функционируют/не функционируют Функционируют/не функционируют Уравновешены/не уравновешены Функционируют/не функционируют - 50 нЗв/ч - 10 Зв/ч
26.	ГОСТ 30324.8-95, п. 6, 29.1.101-29.1.103, 29.1.105, 29.101, 29.103.5, 29.103.6, 29.104	Терапевтические рентгеновские аппараты	-	-	Маркировка Эксплуатационная документация Индикация рабочих состояний Линейность Воспроизводимость Керма в воздухе Мощность кермы в воздухе Слой половинного ослабления Полная фильтрация Фокусное расстояние Индикация рабочих состояний	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие - - 15 нГр - 1000 Гр 15 нГр/с - 450 мГр/с 1,2 - 14 мм Аl 1,5 - 38 мм Аl 0 - 3000 мм Наличие/отсутствие
27.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44, п. 201.12.1.103, 203.6.4, 203.7, 203.9, 203.8, 203.109, 203.110, 203.113	Рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Слой половинного ослабления Полная фильтрация Фокусное расстояние Индикация рабочих состояний Слой половинного ослабления Полная фильтрация	1,2 - 14 мм Аl 1,5 - 38 мм Аl 0 - 3000 мм Наличие/отсутствие 1,2 - 14 мм Аl 1,5 - 38 мм Аl

1	2	3	4	5	6	7
					Геометрическая эффективность	-
					Фокусное расстояние	0 - 3000 мм
					Мощность кермы в воздухе	40 нГр/с...760 Гр/с
					Индекс дозы (CTDI)	-
					Профиль дозы	-
					Шум	0 - 1000 HU
					Среднее число КТ единиц	минус 1000 - 3000 HU
					Однородность	минус 1000 - 1000 HU
					Пространственное разрешение	2,5 - 10 пар линий/см
					Толщина слоя	0 - 75 мм
					Мощность кермы в воздухе	40 нГр/с - 760 Гр/с
					Индекс дозы (CTDI)	-
					Ход стола пациента	0 - 3000 мм
					Шум	0 - 1000 HU
					Среднее число КТ единиц	минус 1000 - 3000 HU
					Однородность	минус 1000 - 1000 HU
					Пространственное разрешение	2,5 - 10 пар линий/см
					Толщина слоя	0 - 75 мм
					Мощность кермы в воздухе	40 нГр/с - 760 Гр/с
					Индекс дозы (CTDI)	10 нГр - 10 Гр
					Ход стола пациента	0 - 3000 мм
					Мощность амбиентного эквивалента дозы	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч
					Мощность эффективной дозы	-
					Ток утечки	0 - 20 мА
					Магнитное поле промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
28.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6, п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Рентгеновские компьютерные томографы	-	-		
29.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008, п. 5.1, 5.3-5.6	Рентгеновские компьютерные томографы	-	-		
30.	МУ 2.6.1.1982-05	Рентгеновские кабинеты	-	-		
31.	ГОСТ Р 50267.0/ГОСТ 30324.0 п. 19.4	Изделия медицинские электрические	-	-		
32.	ГОСТ 30804.6.1 п.4,5,7,8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400,		

1	2	3	4	5	6	7
				9500	Электростатический ряд Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Наносекундные импульсные помехи Микросекундные импульсные помехи большой энергии Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
33.	ГОСТ 30804.6.3 разделы 4, 6 – 9	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех от порта корпуса Эмиссия электромагнитных помех от порта электропитания переменного тока низкого напряжения Эмиссия электромагнитных помех от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения Эмиссия электромагнитных помех от порта связи	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ
34.	ГОСТ 30804.6.2 разделы 4, 5, 7 и 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Магнитное поле промышленной частоты Радиочастотное электромагнитное поле Электростатический ряд Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D) Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					тотными электромагнитными полями	(ККФ от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
35.	ГОСТ CISPR 24	Оборудование информационных технологий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Магнитное поле промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Электростатический ряд	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (ККФ от А до D)
36.	ГОСТ 30804.6.4 разделы 4, 6 – 9	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Эмиссия электромагнитных помех от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)

1	2	3	4	5	6	7
					Эмиссия электромагнитных помех от порта связи	От 0 до 160 дБ
37.	ГОСТ 30805.22 разделы 7 – 11	Оборудование информационных технологий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП на сетевых зажимах Несимметричное напряжение и несимметричный ток ИРП на портах связи	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ
38.	СТБ EN 55022 разделы 7 – 11	Оборудование информационных технологий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП Напряжение ИРП на сетевых зажимах Несимметричное напряжение и несимметричный ток ИРП на портах связи	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ
39.	ГОСТ 30804.3.11 раздел 6	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП Колебания напряжения и фликер	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) от 0 % до 100 %
40.	ГОСТ 30804.3.12 разделы 4 и 7	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия гармонических составляющих тока	от 1 мкА до 75 А
41.	ГОСТ 30804.3.2 раздел 6	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия гармонических составляющих тока	от 1 мкА до 16 А
42.	ГОСТ IEC 61000-3-2	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное	-	3900, 6300, 8400, 8500,	Эмиссия гармонических составляющих тока	от 1 мкА до 16 А

1	2	3	4	5	6	7
		изделие и оборудование		8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500		
43.	ГОСТ 30804.3.3 разделы 4 и 6	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Колебания напряжения и фликер	от 0 % до 100 %
44.	ГОСТ IEC 61000-3-12	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия гармонических составляющих тока	от 1 мкА до 75 А
45.	ГОСТ IEC 61000-6-3	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Эмиссия гармонических составляющих тока	от 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер	от 0 % до 100 %
					Электромагнитные помехи от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
46.	ГОСТ IEC 61000-6-4	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000,	Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)

1	2	3	4	5	6	7
				9100, 9200, 9400, 9500	питания переменного тока низкого напряжения Электромагнитные по- мехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
47.	ГОСТ CISPR 32	Оборудование мультимедиа	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП на се- тевых зажимах Несимметричное напря- жение и несимметрич- ный ток ИРП на портах связи	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ
48.	ГОСТ 30787	Машины контрольно- кассовые электронные	-	8400	Излучаемые ИРП Эмиссия электромагнит- ных помех	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) От 0 до 160 дБ
					Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Эмиссия гармонических составляющих тока	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер	От 0 % до 100 %
49.	ГОСТ Р 51318.11	Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП на се- тевых зажимах Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
50.	СТБ EN 55011 разделы 7 – 10 и 12	Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП на се- тевых зажимах Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
51.	ГОСТ 30804.4.2	Электротехническое, элект- ронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000,	Устойчивость к электро- статическим разрядам.	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
				9100, 9200, 9400, 9500		
52.	ГОСТ 30804.4.3	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к радио- частотному электромаг- нитному полю	От А до D
53.	СТБ ИЕС 61000-4-3	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к радио- частотному электромаг- нитному полю	От А до D
54.	ГОСТ ИЕС 61000-4-3	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к радио- частотному электромаг- нитному полю	От А до D
55.	ГОСТ 30804.4.4	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к наносе- кундным импульсным помехам	От А до D
56.	ГОСТ ИЕС 61000-4-4	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к наносе- кундным импульсным помехам	От А до D
57.	СТБ МЭК 61000-4-5	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное	-	3900, 6300,	Устойчивость к микро- секундным импульсным	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
		изделие и оборудование		8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	помехам большой энер- гии	
58.	ГОСТ Р 51317.4.5	Электротехническое, элек- тронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к микро- секундным импульсным помехам большой энер- гии	От А до D
59.	ГОСТ ИЕС 61000-4-5	Электротехническое, элек- тронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к выбросу напряжения	От А до D
60.	ГОСТ Р 51317.4.6	Электротехническое, элек- тронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к conduc- тивным помехам, наведе- нным радиочастотными электромагнитными полями	От А до D
61.	СТБ ИЕС 61000-4-6	Электротехническое, элек- тронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к conduc- тивным помехам, наведе- нным радиочастотными электромагнитными полями	От А до D
62.	ГОСТ Р 50648	Технические средства всех назначений, подключаемым к низковольтным электриче- ским сетям общего назначе- ния, или устанавливаемым на электростанциях	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к магнит- ному полю промышлен- ной частоты	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
63.	СТБ ІЕС 61000-4-8	Технические средства всех назначений, подключаемым к низковольтным электрическим сетям общего назначения, или устанавливаемым на электростанциях	-	9400, 9500 3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	От А до D
64.	ГОСТ ІЕС 61000-4-8	Технические средства всех назначений, подключаемым к низковольтным электрическим сетям общего назначения, или устанавливаемым на электростанциях	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	От А до D
65.	ГОСТ 30336/ ГОСТ Р 50649	Технические средства, применяемые на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к импульсному магнитному полю	От А до D
66.	ГОСТ ІЕС 61000-4-9	Технические средства, применяемые на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к импульсному магнитному полю	От А до D
67.	ГОСТ Р 50652	Технические средства, применяемые на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю	От А до D
68.	ГОСТ 30804.4.11	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500,	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и измене-	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
				8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	ниям напряжения электропитания	
69.	ГОСТ Р 51317.4.12	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 95009100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к колебательным затухающим помехам	От А до D
70.	ГОСТ 30804.4.12	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 95009100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к колебательным затухающим помехам	От А до D
71.	ГОСТ ИЕС 61000-4-12	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к звенящей волне	От А до D
72.	ГОСТ 30804.4.13	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ ИЕС 61000-4-13	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям	От А до D
74.	ГОСТ Р 51317.4.14	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	От А до D
75.	ГОСТ ИЕС 61000-4-14	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	От А до D
76.	ГОСТ Р 51317.4.16	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц	От А до D
77.	ГОСТ Р 51317.4.17	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	От А до D
78.	ГОСТ ИЕС 61000-4-18	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к затухающей колебательной волне	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
79.	ГОСТ ИЕС 61000-4-27	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	9400, 9500 3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к несимметрии напряжений для оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу	От А до D
80.	ГОСТ Р 51317.4.28	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения	От А до D
81.	ГОСТ ИЕС 61000-4-29	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входном порте электропитания постоянного тока	От А до D
82.	ГОСТ 30804.4.30	Системы электроснабжения общего назначения	-	-	Колебания напряжения и фликер	От 0 % до 100 %
83.	ГОСТ Р 51317.4.34	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания оборудования с потребляемым током более 16 А на фазу	От А до D
84.	ГОСТ ИЕС 61000-4-34	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000,	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания оборудования с потребляемым током более 16 А на фазу	От А до D

1	2	3	4	5	6	7
				9100, 9200, 9400, 9500	тропитания оборудова- ния с потребляемым то- ком более 16 А на фазу	
85.	ГОСТ Р 51318.12 разделы 5 и 6	Транспортные средства, мо- торные лодки и устройства с двигателями внутреннего сго- рания	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 8700, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
86.	ГОСТ Р 51318.25 разделы 4 – 6	Электронные/электрические элементы, предназначенные для использования в транс- портных средствах, трейлерах и устройствах с двигателями внутреннего сгорания	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 8700, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП Напряжение ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
87.	ГОСТ 30805.14.1 разделы 5 – 8	Бытовые приборы, электриче- ские инструменты и анало- гичные устройства	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП Мощность ИРП Напряженность поля ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 пВт) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
88.	ГОСТ CISPR 14-1	Бытовые приборы, электриче- ские инструменты и анало- гичные устройства	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП Мощность ИРП Напряженность поля ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 пВт) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
89.	ГОСТ Р 54102	Электрические приборы для бытового и аналогичного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
90.	ГОСТ 32137	Технические средства для атомных станций	-	3900, 6300, 8400, 8500,	Эмиссия электромагнит- ных помех	От 0 до 160 дБ

1	2	3	4	5	6	7
				8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Эмиссия гармонических составляющих тока	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер	От 0 % до 100 %
91.	ГОСТ 30805.14.2 разделы 5 – 9	Бытовые приборы, электриче- ские инструменты и анало- гичные устройства	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Радиочастотное электро- магнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электростатический раз- ряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочас- тотными электромагнит- ными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные им- пульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные им- пульсные помехи боль- шой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропи- тания	Соответствует / не соответствует (от А до D)
92.	ГОСТ CISPR 14-2	Бытовые приборы, электриче- ские инструменты и анало- гичные аппараты	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Радиочастотное электро- магнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электростатический раз- ряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочас- тотными электромагнит-	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					ными полями	
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (от А до D)
93.	ГОСТ 30805.16.2.1 разделы 4 – 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 9 кГц до 18 ГГц
94.	ГОСТ CISPR 16-2-1	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 9 кГц до 18 ГГц
95.	ГОСТ 30805.16.2.2 разделы 4 – 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Мощность ИРП	От 30 до 1000 МГц
96.	ГОСТ 30805.16.2.3 разделы 4 – 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200,	Излучаемые ИРП	От 9 кГц до 18 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
				9400, 9500		
97.	ГОСТ CISPR 16-2-3 разделы 4 – 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП	От 9 кГц до 18 ГГц
98.	ГОСТ Р 51318.16.2.4 разделы 4 – 6	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	От 9 кГц до 18 ГГц
99.	ГОСТ CISPR 16-2-4 разделы 4 – 6	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	От 9 кГц до 18 ГГц
100.	ГОСТ Р 55266 разделы 5, 6 и 8 – 14	Оборудование сетей связи		8500	Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 2 кГц От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Эмиссия гармонических составляющих тока	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер	От 0 % до 100 %
101.	ГОСТ 32134.1	Технические средства радиосвязи и связанное с ними вспомогательное оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 2 кГц От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (от А до D)
102.	ГОСТ Р 52459.3	Технические средства радиосвязи малого радиуса действия и вспомогательное оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех	От 0 до 160 дБ
					Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
103.	ГОСТ 31818.11	Счетчики электрической энергии	-	9000	Эмиссия электромагнитных помех	От 0 до 160 дБ
					Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
104.	ГОСТ OIML R 76-1	Весы неавтоматического действия	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200,	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
				9400, 9500		
105.	ГОСТ Р 51649	Теплосчетчики для водяных систем теплоснабжения		8500	Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Магнитное поле промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
106.	ГОСТ Р 51522.1	Электрическое оборудование	-	3900, 6300,	Электромагнитные по-	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)

1	2	3	4	5	6	7
разделы 5 – 8	для измерения, управления и лабораторного применения			8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	мехи от порта корпуса	От 1 мкА до 16 А
					Эмиссия гармонических составляющих тока	
					Колебания напряжения и фликер	От 0 % до 100 %
					Электромагнитные помехи от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электростатический заряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					Магнитное поле промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
107.	ГОСТ Р МЭК 61326-1	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи от порта электропитания переменного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Эмиссия гармонических составляющих тока	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер	От 0 % до 100 %
					Электромагнитные помехи от порта электропитания постоянного тока низкого напряжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Электромагнитные помехи от порта связи	От 0 до 160 дБ
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные им-	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					пульсные помехи большой энергии Провалы / прерывания напряжения электропитания Магнитное поле промышленной частоты	(от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)
108.	ГОСТ Р 51522.2.1 разделы 5 – 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
109.	ГОСТ Р 51522.2.2 разделы 5 – 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
110.	ГОСТ Р 51522.2.4 разделы 5 – 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
111.	ГОСТ IEC 61326-2-3 разделы 5 – 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
112.	ГОСТ IEC 61326-2-5 разделы 5 – 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
				9100, 9200, 9400, 9500	магнитным помехам	(от А до D)
113.	ГОСТ ИЕС 61326-2-6 разделы 5 – 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнит- ных помех Устойчивость к электро- магнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
114.	ГОСТ ИЕС 61326-3-1	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Радиочастотное электро- магнитное поле Электростатический раз- ряд Кондуктивные помехи, наведенные радиочас- тотными электромагнит- ными полями Наносекундные им- пульсные помехи Микросекундные им- пульсные помехи боль- шой энергии Провалы / прерывания напряжения электропи- тания постоянного и пе- ременного тока Магнитное поле про- мышленной частоты Устойчивость к кондук- тивным помехам в поло- се частот от 0 до 150 кГц	Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)
115.	ГОСТ ИЕС 61326-3-2	Электрическое оборудование	-	3900, 6300,	Радиочастотное электро-	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		для измерения, управления и лабораторного применения		8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	магнитное поле Электростатический разряд Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Наносекундные импульсные помехи Микросекундные импульсные помехи большой энергии Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока Магнитное поле промышленной частоты Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц	(от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)
116.	ГОСТ Р 52459.6	Оборудование цифровой усовершенствованной беспроводной связи (DECT)	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
117.	ГОСТ Р 52459.7	Подвижное и портативное радиооборудование и вспомогательное оборудование систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
118.	ГОСТ Р 52459.8	Базовые станции системы цифровой сотовой связи GSM	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных полей Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
119.	ГОСТ Р 52459.9	Беспроводные микрофоны, аналоговое радиоборудование звуковых линий, беспроводная аудиоаппаратура и располагаемые в ухе устройства мониторинга	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных полей Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
120.	ГОСТ Р 52459.17	Оборудование широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростные локальные сети в диапазоне 5 ГГц и широкополосные системы передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных полей Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
121.	ГОСТ Р 52459.24	Подвижное и портативное радиоборудование IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательное оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных полей Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
122.	ГОСТ Р 52459.27	Активные медицинские имплантаты крайне малой мощности и связанные с ними периферийные устройства	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных полей Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
123.	ГОСТ Р 51699	Стационарные, передвижные и портативные (носимые) электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, входя-	-	8500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
	подраздел 20.6	и системы		8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	магнитное поле	(от А до D)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электромагнитные помехи от порта корпуса	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электромагнитные помехи на сетевых зажимах	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Напряжение ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
127.	ГОСТ 32132.3 разделы 5 – 8	Низковольтные источники питания постоянного тока		3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Наносекундные импульсные помех	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения электропитания постоянного и переменного тока	(от А до D)
					Гармонические составляющие токов	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения	От 0 % до 100 %
128.	ГОСТ 32133.2 разделы 6 и 7	Системы бесперебойного питания (СБП)	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электростатический ряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помех	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Гармонические составляющие токов	От 1 мкА до 16 А
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
129.	ГОСТ EN 301 489-34 V.1.3.1	Внешние источники питания (EPS) мобильных телефонов	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
130.	ГОСТ Р 51526 разделы 4 – 7	Оборудование для дуговой сварки	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП Излучаемые ИРП Электростатический ряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Микросекундные импульсные помехи большой энергии Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока Гармонические составляющие токов Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) От 1 мкА до 75 А От 0 % до 100 %

1	2	3	4	5	6	7
					ми, подключаемыми к системам электроснабжения	
131.	ГОСТ Р 55139 разделы 4 – 7	Оборудование для контактной сварки	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Напряжение ИРП Излучаемые ИРП Электростатический ряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Микросекундные импульсные помехи большой энергии Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока Гармонические составляющие токов Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) От 1 мкА до 75 А От 0 % до 100 %
132.	ГОСТ Р 51317.3.4 разделы 4 и 7	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное	-	3900, 6300, 8400, 8500,	Эмиссия гармонических составляющих тока	От 1 мкА до 75 А

1	2	3	4	5	6	7
		изделие и оборудование с потребляемым током более 16 А в одной фазе		9000, 9100, 9200, 9400, 9500		
133.	ГОСТ 12252	Устройства радиосвязи	-	-	Частотный диапазон	От 30 до 470 МГц
					Мощность несущей передатчика	От 0,5 до 60 Вт
134.	ГОСТ 30318	Устройства радиосвязи	-	-	Частотный диапазон	От 10 кГц до 37,5 ГГц
					Уровень полезного сигнала	От 0 до 160 дБ
135.	ГОСТ 30338	Устройства радиосвязи	-	-	Полоса частот	От 9 кГц до 37,5 ГГц
					Допустимое отклонение частоты	От 0,01 Гц до 3000 Гц
136.	СТБ EN 300 220-1	Устройства радиосвязи маломощного радиуса действия	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
137.	СТБ EN 300 440-1	Устройства радиосвязи маломощного радиуса действия	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
138.	ГОСТ Р 51317.6.5 разделы 5 – 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование, предназначенное для использования на электростанциях и электрических подстанциях	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Электростатический ряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные им-	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					пульсные помехи	(от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к кондуктивным помехам в полосу частот от 0 до 150 кГц	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к затухающей колебательной волне	Соответствует / не соответствует (от А до D)
139.	ГОСТ ИЕС 61000-6-5 разделы 5 – 8	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование, предназначенное для использования на электростанциях и электрических подстанциях	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400,	Электростатический ряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
				9500	Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к затухающей колебательной волне	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Эмиссия электромагнитных помех	От 0 до 160 дБ
140.	ГОСТ Р 51318.20 раздел 5	Приемники звукового и телевизионного вещания и связи	-	3900, 6300, 8400, 8500,		

1	2	3	4	5	6	7
		занное с ними оборудование		9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
141.	ГОСТ EN 55103-1 раздел 6	Профессиональная аудио-, видео-, аудиовизуальная ап- паратура и аппаратура управления све- товыми приборами для зре- листных мероприятий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнит- ных помех	От 0 до 160 дБ
142.	ГОСТ 30805.13 разделы 5 и 6	Радиовещательные приемни- ки, телевизоры и другая бы- товая радиоэлектронная ап- паратура	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнит- ных помех	От 0 до 160 дБ
143.	ГОСТ 30881 раздел 6	Профессиональная аналоговая и цифровая аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратуру и аппаратуру управления све- товыми приборами для зре- листных мероприятий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
144.	ГОСТ 30886 раздел 6	Профессиональная аналоговая и цифровая аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратуру и аппаратуру управления све- товыми приборами для зре- листных мероприятий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнит- ных помех	От 0 до 160 дБ
145.	ГОСТ 32135 раздел 6	Профессиональная аналоговая и цифровая аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратуру и аппаратуру управления све- товыми приборами для зре- листных мероприятий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнит- ных помех	От 0 до 160 дБ

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 32136 раздел 6	Профессиональная аналоговая и цифровая аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратура и аппаратуру управления световыми приборами для зрелищных мероприятий	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
147.	ГОСТ 30850.2.1 раздел 26	Выключатели для бытовых и аналоговых стационарных электрических установок	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
148.	ГОСТ 30850.2.2 раздел 26	Выключатели для бытовых и аналоговых стационарных электрических установок	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
149.	ГОСТ 30850.2.3 раздел 26	Выключатели для бытовых и аналоговых стационарных электрических установок	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
150.	ГОСТ ИЕС 60730-1 разделы 23 и 26	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогового назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
151.	ГОСТ ИЕС 60730-2-5	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогового назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
				9500		
152.	ГОСТ ИЕС 60730-2-7	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
153.	ГОСТ ИЕС 60730-2-8	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
154.	ГОСТ ИЕС 60730-2-9	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
155.	ГОСТ ИЕС 60730-2-14	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
156.	ГОСТ ИЕС 60730-2-15	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
157.	ГОСТ Р 50030.2 подраздел 7.3	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500,	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
				9000, 9100, 9200, 9400, 9500		
158.	ГОСТ Р 50030.3 подраздел 8.4	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
159.	ГОСТ Р 50030.4.1 подраздел 9.4	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
160.	ГОСТ Р 50030.4.2 пункт 9.3.5	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
161.	ГОСТ Р 50030.5.2 подраздел 8.6	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
162.	ГОСТ Р 50030.6.1 подраздел 9.5	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
163.	ГОСТ Р 50030.6.2 пункт 9.3.5	Аппаратура распределения и управления низковольтная	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Устойчивость к электро- магнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
164.	СТБ МЭК 61547 разделы 4 – 8	Световое оборудование	-	9400	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Электростатический ряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Микросекундные импульсные помехи большой энергии Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)
165.	ГОСТ ИЕС 61547 разделы 4 – 8	Световое оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200,	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Электростатический ряд	Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					шой энергии	(от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
167.	СТБ ЕН 55015 разделы 6 – 10	Световое оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
168.	ГОСТ CISPR 15	Световое оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 8600, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
169.	ГОСТ IEC 62493 разделы 6	Световое оборудование	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех	От 0 до 160 дБ
170.	ГОСТ Р 53228	Весы неавтоматического действия	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех	От 0 до 160 дБ
					Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
171.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2	Изделия медицинские электрические	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Устойчивость к магнитному полю промышлен-	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				9500	ной частоты	(от А до D)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Гармонические составляющие токов	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения	От 0 % до 100 %
172.	СТБ МЭК 60601-1-2 разделы 3 и 36	Изделия медицинские электрические	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Гармонические составляющие токов	От 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения	От 0 % до 100 %
173. ГОСТ 30324.1.2 разделы 3 и 36		Изделия медицинские электрические	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Кондуктивных ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					Электростатический ряд Соответствует / не соответствует (от А до D)	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле Соответствует / не соответствует (от А до D)	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи Соответствует / не соответствует (от А до D)	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Соответствует / не соответствует (от А до D)	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии Соответствует / не соответствует (от А до D)	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока Соответствует / не соответствует (от А до D)	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Гармонические составляющие токов от 1 мкА до 16 А	от 1 мкА до 16 А
					Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения от 0 % до 100 %	от 0 % до 100 %
					Условия испытаний	-
174.	ГОСТ 31216 разделы 4 и 5	Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д), бытового и аналогичного назначения	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех От 0 до 160 дБ	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
175.	ГОСТ Р 51327.1 приложение Н	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
176.	ГОСТ IEC 61008-1 подразделы 9.1, 9.2 и 9.24	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
177.	ГОСТ IEC 61009-1	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков	-	3900, 6300, 8400, 8500, 9000, 9100, 9200, 9400, 9500	Эмиссия электромагнитных помех Устойчивость к электромагнитным помехам	От 0 до 160 дБ Соответствует / не соответствует (от А до D)
178.	ГОСТ 33436.1	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие и оборудование инфраструктуры железнодорожного транспорта, железнодорожный подвижной состав и его составные части	-	8500, 8600	Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует / не соответствует (от А до D)
179.	ГОСТ 33436.3-1	Железнодорожный подвижной состав: локомотивы, вагоны (пассажирские и грузовые), моторвагонный подвижной состав и специальный подвижной состав	-	8500, 8600	Напряжение ИРП на сетевых зажимах Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
180.	ГОСТ 33436.2	Подсистемы инфраструктуры железнодорожного транспорта и железнодорожного подвижного состава в целом	-	8500, 8600	Напряжение ИРП на сетевых зажимах Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)

1	2	3	4	5	6	7
181.	ГОСТ 33436.3-2	Электротехническая, электронная и радиоэлектронная аппаратура и оборудование, предназначенное для использования на железнодорожном подвижном составе	-	8500, 8600	Напряжение ИРП на сетевых зажимах Излучаемые ИРП Электростатический ряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)
182.	ГОСТ 33436.4-1	Электротехнические и электронные средства железнодорожной автоматики и телемеханики	-	8500, 8600	Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями Микросекундные импульсные помехи большой энергии Напряжение ИРП на сетевых зажимах Излучаемые ИРП Электростатический ряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					ными полями	
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Провалы / прерывания напряжения электропитания постоянного и переменного тока	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
183.	ГОСТ 33436.4-2	Электротехническая и электронная аппаратура и оборудование, применяемые для обеспечения железнодорожной электросвязи	-	8500, 8600	Напряжение ИРП на сетевых зажимах	От 0 до 160 дБ (1 мкВ)
					Излучаемые ИРП	От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м)
					Электростатический разряд	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Радиочастотное электромагнитное поле	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Наносекундные импульсные помехи	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к кондук-	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					тивным помехам в полосу частот от 0 до 150 кГц	(от А до D)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
184. ГОСТ 33436.5		Стационарные установки и аппаратура электроснабжения железных дорог	-	8500, 8600	Напряжение ИРП на сетевых зажимах Излучаемые ИРП Электростатический ряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи	От 0 до 160 дБ (1 мкВ) От 0 до 160 дБ (1 мкВ/м) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D) Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Микросекундные импульсные помехи большой энергии	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Соответствует / не соответствует (от А до D)
					Устойчивость к звенящей волне	Соответствует / не соответствует (от А до D)

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к затухающей колебательной волне	Соответствует / не соответствует (от А до D)
185.	ГОСТ Р 50571.16, п.611, п.612.2, Приложение F.612.2, п.612.3, Приложение F.612.3, п.612.4, Приложение F.612.4, п.612.6.2, Приложение С, п.612.6.3, Приложение D, Приложение F.612.6.3, п.612.7, п.612.8, п.612.10, Приложение E, Приложение В	Низковольтные электроустановки	27.12	85.36	Визуальный осмотр Непрерывность защитных проводников, включая главные и дополнительные проводники системы уравнивания потенциалов Сопrotивление изоляции электроустановок Проверка защиты посредством разделения цепей Сопrotивление заземлителей Сопrotивление петли "фаза-нуль" Проверка полярности включающих аппаратов Проверка работоспособности Падение напряжения (измерение полного сопротивления цепи) Работоспособность устройств защитного отключения Электрическое сопротивление Сила тока срабатывания автоматических выключателей	Правильно смонтировано/неправильно смонтировано 0-10 кОм 0-10 ГОм 0-10 кОм 0-2 кОм 0-2 кОм Правильно/ не правильно Функционирует/ не функционирует (правильно/не правильно) 0-2 кОм 0-1000 мА; 0-5040 мс 50-2500В; 0-10 ГОм 0-12 кА
186.	ГОСТ Р 51628, п.10.28	Распределительные щитки	27.12	85.36		
187.	ГОСТ Р 50345	Аппараты защиты, автоматические выключатели	27.12	85.36		

1	2	3	4	5	6	7
					безопасность и работоспособность	Работает/не работает
188.	ГОСТ Р 51326.1, п.9.7.3, п.9.7.4, п.9.9	Устройства защитного отключения (УЗО), автоматические выключатели дифференциального тока	27.12	85.36	Время срабатывания автоматических выключателей	0,02-1,6 с
			27.12	85.36	Сила тока срабатывания АВТД (УЗО)	0,1-1000 мА
					Время срабатывания АВТД (УЗО)	0-300 мс
189.	ГОСТ Р 51327.1, п.9.9	Устройства защитного отключения (УЗО), автоматические выключатели дифференциального тока	27.12	85.36	Сила тока срабатывания АВТД (УЗО)	0,1-1000 мА
					Время срабатывания АВТД (УЗО)	0-300 мс
190.	ПУЭ, п. 1.8.25, ш.1-3	Комплектные распределительные устройства	27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
			27.12	85.36	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
191.	п. 1.8.37	Электрические аппараты, вторичные цепи и электропроводки напряжением до 1 кВ	27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
			27.12	85.36	Электрическая прочность изоляции	0-5000 В; 50 Гц
			27.12	85.36	Сила тока срабатывания АВТД (УЗО)	0,1-1000 мА
			27.12	85.36	Время срабатывания АВТД (УЗО)	0-300 мс
			27.12	85.36	Сила тока срабатывания автоматических выключателей	0-12 кА
			27.12	85.36	Время срабатывания автоматических выключателей	0,02-1,6 с
192.	п. 1.8.17, ш. 1, ш. 3.1, ш. 5	Измерительные трансформаторы	27.12	85.36	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
			27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
193.	п. 1.8.18, пп.1, пп.2	Приборы учета электроэнергии	27.12	85.36	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
			27.12	85.36	Электрическое сопротивление изоляции	50-2500В; 0-10 ГОм
			27.12	85.36	Безопасность и работоспособность	Работает/не работает
			27.12	85.36	Время срабатывания автоматических выключателей	0,02-1,6 с
194.	п. 1.8.40, пп.1	Силовые кабельные линии	27.12	85.36	Время срабатывания АВТД (УЗО)	0-300 мс
			27.12	85.36	Время срабатывания АВТД (УЗО)	0-300 мс
			27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
195.	п. 1.8.33, пп.1, пп.3	Внутренне освещение (осветительная арматура и патроны, электроустановочные изделия)	27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
					Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
196.	п. 1.8.39 пп.1, пп.3, пп.4, пп.5	Заземляющие устройства, система молниезащиты зданий	27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
			27.12	85.36	Сопротивление петли "фаза-нуль"	0-2 кОм
			27.12	85.36	Геометрические размеры	0-50 м
197.	Рабочая методика "Измерение сопротивления изоляции"	Заземляющие устройства, система молниезащиты зданий	27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм

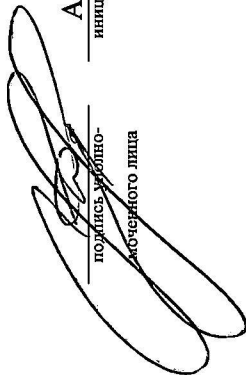
1	2	3	4	5	6	7
198.	Рабочая методика: "Проверка устройств автоматического включения резервного питания (АВР)"	Комплектные распределительные устройства	27.12	85.36	Проверка работоспособности	Функционирует/ не функционирует (правильно/не правильно)
199.	Рабочая методика: "Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты".		27.12	85.36	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
200.	Рабочая методика: "Проверка правильности функционирования полностью собранных электрических схем при различных значениях оперативного тока".		27.12	85.36	Проверка правильности функционирования	Правильно/ не правильно (правильно/не правильно)
201.	Рабочая методика: "Выполнение измерений петли «фаза-нуль»";		27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
202.	Рабочая методика: "Проверка срабатывания устройств защитного отключения"		27.12	85.36	Сила тока срабатывания АВТД (УЗО)	0,1-1000 мА
			27.12	85.36	Время срабатывания АВТД (УЗО)	0-300 мс
203.	Рабочая методика "Проверка фазировки распределительных устройств и их присоединений";		27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
204.	Рабочая методика "Измерение сопротивления «заземления»"		27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
205.	Рабочая методика "Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами".		27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм
206.	Рабочая методика "Выполнение проверки пробивных предохранителей"		27.12	85.36	Проверка работоспособности	Функционирует/ не функционирует (правильно/не правильно)
207.	Рабочая методика: Проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1000 В с системой TN"		27.12	85.36	Электрическое сопротивление	50-2500В; 0-10 ГОм



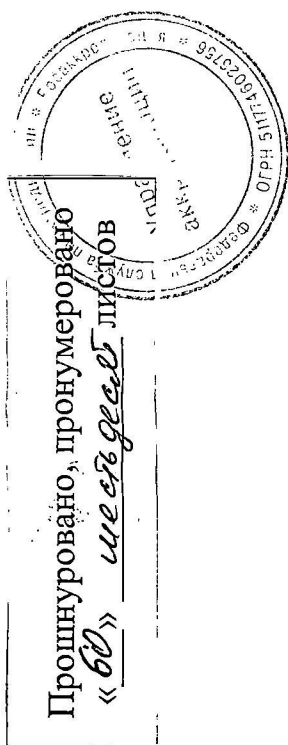
Заместитель генерального директора

должность уполномоченного лица



А.Д. Меньшиков
инициалы, фамилия уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица



Эксперт по аккредитации
Технический эксперт

Панченко В.А
Мурманцева С.П.

[Handwritten signature]