

УОК КОМПЛЕКТ

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 17 ОКТ 2017
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21AK63

от " " 20 г.

на 23 листах, лист 1

Область аккредитации Центра коллективного пользования
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32						
1.	ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (МЭК 61000-6-5:2001)	Технические средства, применяемые на электростанциях и подстанциях	27.12.31.000 26.30.00.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000	8537100000 9028300000 9030000000 8525000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 3000 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения –от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (МЭК 61000-6-5:2001)	Технические средства, применяемые на электростанциях и подстанциях	27.12.31.000 26.30.00.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000	8537100000 9028300000 9030000000 8525000000	Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания Устойчивость к колебательным затухающим помехам Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока Устойчивость к напряжению промышленной частоты	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Испытательное напряжение – от 0,25 кВ до 6 кВ Размах пульсаций напряжения – до 106 В Параметры воздействия: испытательное напряжение – до 35 В
2.	ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)	Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства	26.30.11.150 26.30.11.190 26.40.41.000 26.40.51.000 26.40.60.000 26.51.44.000	8414500000 8414600000 8423100000 8423800000 8433110000 8434200000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ (мВт)
3.	ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001)		26.52.11.120 26.52.11.130 26.52.11.140 26.52.12.120 26.52.12.130 26.52.14.000 27.11.10.000 27.11.21.000 27.11.22.000 27.11.23.000 27.11.40.000 27.40.21.120 27.51.00.000 27.90.11.000 27.90.31.110 27.90.40.190 28.13.14.190 28.23.00.000 28.24.11.000 28.25.12.130 28.30.86.000 28.93.12.000	8443390000 8443990000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000 8467290000 8467990001 8469000000 8470100000 8470210000 8472100000 8472300000 8508000000 8509000000 8510000000 8513000000 8515110000 8516000000 8518100000 8519810000	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 150 МГц Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001)	Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства	28.94.40.000 28.99.39.190 32.20.14.000 32.30.14.122 32.30.14.123	8525600000 8525800000 8543700000 9030300000 9101000000 9102000000 9103000000 9103100000 9103900000 9105000000 9106000000 9207000000 9504901000 9504909000	Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения сети электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
4.	ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005)	Системы бесперебойного питания	28.99.39.190 26.51.85.120 27.11.50.110 26.20.40.110	8504400000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц Гармонические составляющие потребляемого тока Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 В до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/ до 30 В/м Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В;

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005)	Системы бесперебойного питания	28.99.39.190 26.51.85.120 27.11.50.110 26.20.40.110	8504400000	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
5.	ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Промышленные, научные, медицинские и бытовые высокочастотные устройства	27.51.27.000 27.51.28.110 27.90.30.000 32.50.50.000 26.60.00.000 32.50.00.000	8516500000 8515310000 8515390000 9019000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 18 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
6.	ГОСТ 30324.1.2-2012 (IEC 60601-1-2:2001)	Изделия медицинские электрические	26.60.00.000 32.50.00.000	9019000000 9018000000 9021400000 9021500000 9022000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 18 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ (мВт)
					Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием	Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ, контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2500 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30324.1.2-2012 (IEC 60601-1-2:2001)	Изделия медицинские электрические	26.60.00.000 32.50.00.000	9019000000 9018000000 9021400000 9021500000 9022000000	Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к изменению частоты питающего напряжения	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Относительное изменение частоты - ±50 %
7.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 (IEC 60601-1-2:2007)	Медицинские электрические изделия и системы	26.60.00.000 32.50.00.000	9019000000 9018000000 9021400000 9021500000 9022000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 18 ГГц Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2500 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к провалам, прерываниям и изменениям напряжения входных линий электропитания	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ (мВт) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 период.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 (IEC 60601-1-2:2007)	Медицинские электрические изделия и системы	26.60.00.000 32.50.00.000	9019000000 9018000000 9021400000 9021500000 9022000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к изменению частоты питающего напряжения	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Относительное изменение частоты - ±50 %
8.	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Оборудование информационных технологий	26.20.00.000 26.12.30.000 28.99.39.190 28.23.11.000 28.23.21.000 28.29.43.000 28.23.13.190 26.30.23.000 26.40.60.000	8443390000 8469000000 8470300000 8471000000 8476210000 8476290000 8517180000 8523000000 8528000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 6 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
9.	ГОСТ CISPR 24-2013 (CISPR 24:2010)				Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
10.	ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Технические средства связи и связанное с ними вспомогательное оборудование	26.30.11.000 26.30.12.000 26.30.40.120 26.51.44.000 26.40.11.000	8525500000 8525600000 8526000000 8527000000	Электромагнитные помехи	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Гармонические составляющие потребляемого тока	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Технические средства связи и связанное с ними вспомогательное оборудование	26.30.11.000 26.30.12.000 26.30.40.120 26.51.44.000 26.40.11.000	8525500000 8525600000 8526000000 8527000000	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Колебания напряжения и фликер	Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
11.	ГОСТ 30805.13-2013 (CISPR 13:2006)	Радиовещательные приемники, телевизоры (телевизионные приемники) и функционально связанная с ними бытовая радиоэлектронная аппаратуру, а также платы тюнеров для персональных компьютеров	26.40.11.000 26.40.20.000 26.30.11.150	8525000000 8527000000 8528000000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ (мВт)
12.	ГОСТ Р 55176.4.1-2012 (IEC 62236-4:2008)	Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики	28.99.39.190 30.20.31.120 30.20.40.180 27.90.70.000 26.30.11.150 28.99.39.190 30.20.31.120 30.20.40.180 27.90.70.000 26.30.11.150	8530000000 8608000000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 55176.4.1-2012 (IEC 62236-4:2008)	Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики		8530000000 8608000000	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения – до 106 В
13.	ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005)	Технические средства, применяемые в жилых, коммерческих зонах и промышленных зонах с малым энергопотреблением	-	-	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005)	Технические средства, применяемые в жилых, коммерческих зонах и промышленных зонах с малым энергопотреблением	-	-	Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
14.	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в промышленных зонах	-	-	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
15.	ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением	-	-	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
			-	-	Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами в диапазоне частот от 0 до 2 кГц	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами в сети электропитания	Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006)	Технические средства, применяемые в промышленных зонах	-	-	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
17.	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 (IEC 61326-1:2012)	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	26.51.51.000 26.51.52.000 26.51.43.000 26.51.42.000 26.51.53.000 26.51.53.000 26.51.65.000 26.51.44.000 26.51.63.130 28.29.30.000	9026000000 9030200000 9030310000 9030330000 9027100000 9027200000 9027300000 9027500000 9027800000 9032810000 9028300000 9030400000 9028100000 9028300000 9028200000 8423200000 8423300000 8423100000 9015300000 8423810000 8423820000 8423890000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 18 ГГц Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием, подключаемым к электрическим сетям низковольтных систем электроснабжения общего назначения Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц Устойчивость к провалам и прерываниям электропитания переменного тока Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 15 кГц до 80 МГц Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ Р 50009-2000	Технические средства охранной сигнализации	26.30.50.000	8531000000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к прерываниям электропитания переменного тока	Продолжительность – от 1 до 500 полупериодов
					Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям	Напряжение воздействия при номинальном напряжении электропитания 230 В – от 0 до 30 % от номинального
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
19.	ГОСТ Р 51699-2000 (ЕН 50130-4 (1995-12))	Стационарные, передвижные и портативные электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, входящие в состав систем охранной сигнализации	26.30.50.000	8531000000 8512300000	Устойчивость к провалам, прерываниям и выбросам электропитания переменного тока	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51699-2000 (EN 50130-4 (1995-12))	Стационарные, передвижные и портативные электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, входящие в состав систем охранной сигнализации	26.30.50.000	8531000000 8512300000	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
20.	ГОСТ CISPR 15-2014 (CISPR 15:2013)	Осветительное оборудование	27.90.11.000	8512200000 8539000000	Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ)
21.	ГОСТ EN 55103-1-2013 (EN 55103-1:2009)	Профессиональная аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратура и аппаратура управления световыми приборами для зрелищных мероприятий	26.30.40.120 26.30.11.150	8528000000 8519000000 8525600000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
					Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием, подключаемым к электрическим сетям низковольтных систем электроснабжения общего назначения	Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
22.	ГОСТ 32136-2013 (EN 55103-2:1996)				Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32136-2013 (EN 55103-2:1996)	Профессиональная аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратура и аппаратура управления световыми приборами для зрелищных мероприятий	26.30.40.120 26.30.11.150	8528000000 8519000000 8525600000	Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
23.	ГОСТ 30428-96	Оконечная абонентская аппаратура проводной связи	26.30.23.000	8517000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м)
24.	ГОСТ Р 50932-96	Абонентское и групповое оборудование проводной связи	26.30.23.000	8517000000	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
25.	ГОСТ Р 51514-2013 (МЭК 61547:2009)	Световое оборудование общего назначения	27.90.11.000	8512200000 8539000000	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51514-2013 (МЭК 61547:2009)	Световое оборудование общего назначения	27.90.11.000	8512200000 8539000000	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
26.	ГОСТ 32132.3-2013 (IEC 61204-3:2000)	Низковольтные источники питания постоянного тока с выходным напряжением до 200 В при уровне мощности до 30 кВт, подключаемые к источникам переменного и постоянного тока напряжением до 600 В	27.90.11.000	8504000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ (мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ (мкВ/м); мощность – от минус 17 дБ до плюс 140 дБ (мВт)
					Гармоники и интергармоники тока сети	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Колебания напряжения электропитания и фликер	Диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32132.3-2013 (IEC 61204-3:2000)	Низковольтные источники питания постоянного тока с выходным напряжением до 200 В при уровне мощности до 30 кВт, подключаемые к источникам переменного и постоянного тока напряжением до 600 В	27.90.11.000	8504000000	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
27.	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	26.12.30.000	8414500000	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 6 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
28.	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)		26.20.00.000	8414600000	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ; частота повторения – от 5 кГц до 1000 кГц
			26.30.00.000	8423100000		
			26.40.11.000	8423200000	Устойчивость к микросекундным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
			26.40.20.000	8423300000		
			26.40.41.000	8423800000	Устойчивость к микросекундным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
			26.40.51.000	8433110000		
29.	ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95)		26.40.60.000	8434200000	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
			26.51.42.000	8443390000		
30.	СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)		26.51.43.000	8451210000	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
			26.51.44.000	8451900000		
31.	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)		26.51.45.000	8452100000	Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц	Испытательное напряжение при воздействии длительных помех – до 35 В; кратковременных – до 330 В
			26.51.51.000	8467210000		
			26.51.52.000	8467220000	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям	Напряжение воздействия при номинальном напряжении электропитания 230 В – от 0 до 30 % от номинального
			26.51.53.000	8467290000		
			26.51.63.130	8467990001	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	Испытательное напряжение электропитания – от 0 до 300 В на фазу
			26.51.65.000	8469000000		
32.	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)		26.51.85.120	8470100000		
			26.52.11.120	8470210000		
			26.52.11.130	8470300000		
33.	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98)		26.52.11.140	8471000000		
			26.52.12.120	8472100000		
			26.52.12.130	8472300000		
			26.52.14.000	8474800000		
34.	ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002)		26.60.00.000	8476210000		
			27.11.10.000	8476290000		
			27.11.21.000	8504000000		
			27.11.22.000	8508000000		
35.	ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99)		27.11.23.000	8509000000		
			27.11.40.000	8510000000		

1	2	3	4	5	6	7
36.	ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	27.11.50.110	8512200000	Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения – до 106 В
37.	ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99)		27.12.31.000	8512300000	Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения	Относительное изменение частоты ± 50 %
38.	ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96)		27.40.21.120	8513000000		
			27.51.00.000	8515110000	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 35 В
			27.90.11.000	8515310000		
			27.90.30.000	8515390000	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 35 В
			27.90.31.110	8516000000		
		Электрическое и электронное оборудование	27.90.40.190	8517000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
			27.90.70.000	8518100000		
39.	СТБ ИЕС 61000-4-6-2011 (ИЕС 61000-4-6:2008)		28.13.14.190	8519000000	Устойчивость к импульсному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 100 А/м до 1000 А/м
			28.23.00.000	8523000000		
			28.24.11.000	8525000000	Устойчивость к импульсному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 100 А/м до 1000 А/м
			28.25.12.130	8526000000		
			28.30.86.000	8527000000		
			28.29.30.000	8528000000		
40.	ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93)	Технические средства, применяемые в бытовых условиях, коммерческих учреждениях, на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию магнитного поля частоты 50 Гц или 60 Гц	28.29.43.000	8530000000		
			28.93.12.000	8531000000		
			28.94.40.000	8537100000		
			28.99.39.150	8539000000		
			28.99.39.190	8543700000		
			32.20.14.000	8608000000		
			30.20.31.120	9015300000		
			30.20.40.180	9018000000		
			32.30.14.122	9019000000		
			32.30.14.123	9021400000		
		Технические средства, применяемые на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию импульсного магнитного поля	32.50.00.000	9021500000		
				9022000000		
				9026000000		
				9027100000		
				9027200000		
				9027300000		
				9027500000		
				9027500000		
				9027800000		
				9028100000		
				9028200000		
				9028300000		
				9030000000		
				9032810000		
				9101000000		
				9102000000		
				9103000000		
				9105000000		
41.	ГОСТ Р 50649-94 (МЭК 1000-4-9-93)					

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия, аппараты, приборы, устройства и оборудование с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к низковольтным распределительным сетям	26.12.30.000 26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.11.000 26.40.20.000 26.40.41.000 26.40.51.000 26.40.60.000 26.51.42.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000	9106000000 9207000000 9504901000 9504909000	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
43.	ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А, но не более 75 А в одной фазе, предназначенные для подключения к низковольтным распределительным сетям систем электропитания общего назначения переменного тока номинальной частотой 50 Гц: однофазным двух- или трехпроводным номинальным напряжением до 240 В; трехфазным трех- или четырёхпроводным номинальным напряжением до 600 В	26.51.51.000 26.51.52.000 26.51.53.000 26.51.63.130 26.51.65.000 26.51.85.120 26.52.11.120 26.52.11.130 26.52.11.140 26.52.12.120 26.52.12.130 26.52.14.000 26.60.00.000 27.11.10.000 27.11.21.000 27.11.22.000 27.11.23.000 27.11.40.000 27.11.50.110 27.12.31.000 27.40.21.120 27.51.00.000 27.90.11.000 27.90.30.000 27.90.31.110 27.90.40.190		Гармонические составляющие тока, инжектируемые в системы электропитания общего назначения	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А

1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А, но не более 75 А включительно в одной фазе, предназначенные для подключения к электрическим сетям распределительных систем электропитания общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В, частотой 50 Гц	27.90.70.000 28.13.14.190 28.23.00.000 28.24.11.000 28.25.12.130 28.30.86.000 28.29.30.000 28.29.43.000 28.93.12.000 28.94.40.000 28.99.39.150 28.99.39.190 32.20.14.000 30.20.31.120 30.20.40.180 32.30.14.122 32.30.14.123 32.50.00.000	8414500000 8414600000 8423100000 8423200000 8423300000 8423800000 8433110000 8434200000 8443390000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000 8467290000 8467990001 8469000000 8470100000 8470210000 8470300000 8471000000 8472100000 8472300000 8474800000 8476210000 8476290000 8504000000 8508000000 8509000000 8510000000 8512200000 8512300000 8513000000 8515110000 8515310000 8515390000 8516000000 8517000000 8518100000 8519000000 8523000000 8525000000 8526000000	Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием, подключаемым к электрическим сетям низковольтных систем электропитания общего назначения	Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
45.	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к электрическим сетям распределительных систем электропитания общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В, частотой 50 Гц		8471000000 8472100000 8472300000 8474800000 8476210000 8476290000 8504000000 8508000000 8509000000 8510000000 8512200000 8512300000 8513000000 8515110000 8515310000 8515390000 8516000000 8517000000 8518100000 8519000000 8523000000 8525000000 8526000000	Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер в низковольтных системах электропитания общего назначения	Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к электрическим сетям распределительных систем электропитания общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В, частотой 50 Гц	-	8527000000 8528000000 8530000000 8531000000 8537100000 8539000000 8543700000 8608000000 9015300000 9018000000 9019000000 9021400000 9021500000 9022000000 9026000000 9027100000 9027200000 9027300000 9027500000 9027500000 9027800000 9028100000 9028200000 9028300000 9030000000 9032810000 9101000000 9102000000 9103000000 9105000000 9106000000 9207000000 9504901000 9504909000	Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер в низковольтных системах электропитания общего назначения	Частотный диапазон: от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений: от 10 В до 530 В
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28						
46.	М.251.006/01.00258/2012 Методика выполнения качественного структурно- группового анализа органических соединений методом спектроскопии ЯМР. ФГАОУ ВПО «УрФУ имени	Органические вещества	06.10.10 05.10.10 08.92.1 20.16.59 20.52.10.130 20.30.1 20.30.23.110	2900000000 3003000000 3004000000 3200000000 3300000000 3400000000 3500000000	Относительный химический сдвиг	¹ Н: (-10 – 20) м.д. ¹³ С: (-20 – 250) м.д.

1	2	3	4	5	6	7
	первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Органические вещества	20.30.23.120	3800000000	Относительный химический сдвиг	
			20.41.32.110	3900000000		
47.	М.251.005/01.00258/2012 Методика регистрации спектров ЯМР ^{13}C растворов твердых и жидких веществ и материалов. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.59.59.000	4000000000		^{13}C : (-20 – 250) м.д.
			20.14.11			
			20.14.12			
			20.14.19			
		Органические вещества	20.14.2		Относительный химический сдвиг	
			20.41.10			
			20.14.63.110			
48.	М.251.004/01.00258/2012 Методика регистрации спектров ЯМР ^1H растворов твердых и жидких веществ и материалов. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.14.63.120			^1H : (-10 – 20) м.д.
			20.14.61.000			
			20.14.62.000			
			20.14.63.140			
			20.14.34			
			20.14.52.110			
			20.14.33.390			
49.	М.251.003/01.00258/2012 Методика идентификации соединений методом ИК – спектроскопии. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.14.34.190		Волновое число	(4000 – 500) см^{-1}
			20.14.51.110			
			20.14.4			
			20.13.25.120			
			20.14.44.110			
50.	М.251.002/01.00258/2012 Методика выполнения качественного структурно-группового анализа органических соединений методом ИК-Фурье спектроскопии. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.14.51.190			(4000 – 500) см^{-1}
			20.59.52.192			
			20.59.52.193			
			20.59.52.194			
			20.59.52.199			
			20.59.52.191			
			10			
			21.10			
51.	М.251.001/01.00258/2012 Методика регистрации ИК – спектров пропускания, НПВО, отражения жидких и твердых веществ в спектральном диапазоне 4000 – 500 см^{-1} со спектральным разрешением 0,5 см^{-1} . ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Органические вещества			Волновое число	(4000 – 500) см^{-1}
52.	ГОСТ 10006–80	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним; трубы обсадные и муфты	24.20.13.110	-	Предел текучести	(50 – 2000) МПа
			24.20.12.130		Временное сопротивление	(50 – 2000) МПа
			24.20.12.110		Относительное удлинение после разрыва	(1 – 500) %
			24.20.32.000			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10006-80	к ним; трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним	24.52.20.000 24.20.13.140 24.20.13.110 24.20.13.190 24.20.13.130 24.20.35.000 24.20.21.000 24.20.13.160 24.20.13.190		Относительное сужение после разрыва	(0,1 – 99) %
53.	ГОСТ 1497-84	Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества; прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеро- дистой качественной конструкционной стали; прокат из легированной конструкционной стали; прокат из конструк- ционной стали высокой обрабатываемости резанием; прокат из рессорно-пружинной углеродистой и легиро- ванной стали; прокат из стали повы- шенной прочности; горячекатаный фасон- ный, листовой, широкополосный универсальный прокат и гнутые профили из углеродистой и низколегированной стали, предназначенные для строительных сварных конструкций со сварными и другими соединениями; прокат низколегирован- ный конструкционный для мостостроения	25.99.29.190 24.10.33.000 24.10.62.190 24.10.65 24.31 24.10.80.190 24.10.51 24.33.20.000 24.10.31.000 24.10.6	7211000000 7213000000 7214000000 7216000000 7227000000 7215000000 7222000000 7228000000 7320000000 7208000000 7209000000 7211000000 7212000000 7301000000	Предел текучести Временное сопротивление Относительное удлинение после разрыва	(50 – 2000) МПа (50 – 2000) МПа (1 – 500) %

1	2	3	4	5	6	7
54.	ГОСТ 1497-84	Сплавы медно-цинковые (латуни) литейные; бронзы оловянные литейные	24.45 24.44.2 24.44.26.110 24.44.22.110	8483000000 7403000000	Временное сопротивление Относительное удлинение после разрыва	(50 – 2000) МПа (1 – 500) %
55.	ГОСТ 9454-78	Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества; прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали; прокат из стали повышенной прочности; горячекатаный фасонный, листовой, широкополосный универсальный прокат и гнутые профили из углеродистой и низколегированной стали, предназначенные для строительных сварных конструкций со сварными и другими соединениями; прокат низко- легированный конструкционный для мостостроения; прокат из легированной конструкционной стали; прокат из конструк- ционной стали высокой обрабатываемости резанием; трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним	24.10.62.124 24.10.62.213 24.33.11.000 24.10.62 24.31 24.10.80.190 24.10.71.130 24.10.71.190 24.10.80 24.10.51 24.33.20.000 24.10.31.000	7211000000 7213000000 7214000000 7216000000 7227000000 7215000000 7222000000 7228000000 7320000000 7208000000 7301000000	Ударная вязкость	(0,05 – 5,00) МДж/м ²

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 9013-59	Прокат из легированной конструкционной стали; прокат из рессорно-пружинной углеродистой и легированной стали; трубы насосно-компрессорные и муфты к ним; трубы обсадные и муфты к ним; трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним	24.10.62 24.31 24.10.80.190 24.20.13.110 24.20.12.130 24.20.12.110 24.20.32.000 24.52.20.000 24.20.13.140 24.20.13.190 24.20.13.130 24.20.35.000 24.20.21.000 24.20.13.160	7213000000 7214000000 7227000000 7228000000 7320000000 7215000000 7222000000	Твердость по Роквеллу	(20 – 70) HRC
57.	ГОСТ 14080-78, приложение 4.	Проволока, прутки и листы из прецизионных сплавов с заданным температурным коэффициентом линейного расширения	25.99.29.190 24.10.33.000 24.10.62.190 24.10.65.000	7506000000 7220000000 7226000000 7227000000 7228000000	Температурный коэффициент линейного расширения	$(0,1 \cdot 10^{-6} - 25,0 \cdot 10^{-6}) \text{ K}^{-1}$
58.	ГОСТ 5639-82, п.3.3	Прокат черных металлов, готовый	24.10.62.124 24.10.62.213 24.33.11.000 24.10.80.000 24.10.62.000 24.10.51.000 24.10.40.000 24.10.41.000 24.10.43.000 24.10.42.000 24.10.53.000 24.10.52.000	7273000000 7586000000 7207000000 7218000000 7216000000 7224000000 7301000000 7302000000 7211000000	Величина зерна: средний диаметр средний условный диаметр средняя площадь сечения среднее число зерен в 1 мм^3	$(2,7 \cdot 10^{-2} - 1,0 \cdot 10^0) \text{ мм}$ $(2,70 \cdot 10^{-4} - 8,75 \cdot 10^{-1}) \text{ мм}^2$ $(8,0 \cdot 10^{-6} - 1,0 \cdot 10^0) \text{ мм}^2$ (1 – 47449064) шт.

Руководитель Центра коллективного пользования УрФУ

На основании доверенности № 14-05/141 от 01.01.2017 г.

В.С. Макаров

