

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Т.
инициалы, фамилия

260218
Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21МЭ70

на 19 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательный центр «Огнестойкость» Закрытого акционерного общества «Центр сертификации и испытаний «Огнестойкость»
наименование испытательной лаборатории (центра)
109428, г. Москва, ул.2-я Институтская, д.6 стр.9; г. Москва, ул.2-я Кабельная, д.2, стр.2 и стр.3
адрес места осуществления деятельности

N 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
Раздел.1 Работы проводимые по адресу: 2-я Институтская ул., д.6, стр.9						
1.1.СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТЫ						
1.1.1	ГОСТ Р 53311 ГОСТ Р 53293	Огнезащитные вещества и материалы для кабелей	—	3209, 3808, 3809, 3824, 6806, 6808, 6815	определение огнезащитной эффективности: - определение коэффициента снижения допустимых длительных токов нагрузки для кабелей с огнезащитным покрытием. -определение длины поврежденной пламенем или обугленной части кабельной прокладки с огнезащитным покрытием	Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Температура от 0 до 1000 °С Время от 0 до 3600 сек. Масса от 0 до 100 г Расход от 50 до 150 мл/мин Скорость от 50 до 100 см ³ /мин Напряжение от 0 до 1000 В Сила тока от 0 до 14 А
1.1.2	ГОСТ Р 53292 ГОСТ Р 53293	Огнезащитные вещества и материалы для древесины и материалов на её основе	—	3209, 3808, 3809, 3824, 6806, 6808,	определение огнезащитной эффективности: определение устойчивости	Количество м(г) от 0,1 до 30000

№ 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
				6815	к старению древесины, обработанной огнезащитным веществом	
1.1.3	ГОСТ Р 53295 ГОСТ Р 53293	Огнезащитные вещества и материалы для стальных конструкций	_____	3209, 3808, 3809, 3824, 6806, 6808, 6815	определение огнезащитной эффективности	Время от 1 сек. до 36000 сек. Температура от 0 С° до 1300 С°
1.2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
1.2.1	ГОСТ 31565 ГОСТ Р 53315 (с изм.1) ГОСТ ИЕС 60332-1-1 ГОСТ ИЕС 60332-1-2 ГОСТ ИЕС 60332-1-3 ГОСТ ИЕС 60332-2-1 ГОСТ ИЕС 60332-2-2 ГОСТ Р МЭК 60332-1-2 (ИЕС 60332-1-2:2004) ГОСТ Р МЭК 60332-1-3 (ИЕС 60332-1-3:2004) ГОСТ Р МЭК 60332-2-1 (ИЕС 60332-2-1:2004) СТБ ИЕС 60332-1-3 СТ РК МЭК 60332-1-3 СТБ ИЕС 60332-1-2 (ИЕС 60332-1-2:2004) СТБ ИЕС 60332-1-1 (ИЕС 60332-1-1:2004) СТБ ИЕС 60332-1-2 (ИЕС 60332-1-2:2004)	Кабели, провода, шнуры	_____	8544	определение способности одиночного кабеля (провода, шнура) к нераспространению огня	Время от 1 с до 480 с Распространение пламени от 5 мм до 600 мм Температура от 10 до 900 °С

№ 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
	ГОСТ Р МЭК 60332-2-2					
1.2.2.	ГОСТ IEC 60332-3-21 ГОСТ IEC 60332-3-22 ГОСТ IEC 60332-3-23 ГОСТ IEC 60332-3-24 ГОСТ IEC 60332-3-25 ГОСТ IEC 60332-3-10 СТБ IEC 60332-3-10 СТБ IEC 60332-3-21 СТБ IEC 60332-3-22 СТБ IEC 60332-3-23 СТБ IEC 60332-3-24 СТБ IEC 60332-3-25 СТ РК ГОСТ Р МЭК 60332-3-21 СТ РК ГОСТ Р МЭК 60332-3-22 СТ РК МЭК 60332-3-23 СТ РК МЭК 60332-3-24 СТ РК МЭК 60332-3-25 ГОСТ Р МЭК 60332-3-10	Кабели, провода, шнуры	_____	8544	определение способности кабелей (провода, шнура), связанных в пучке, к нераспространению огня	Время от 0 с до 2400 с Распространение пламени от 5 мм до 3500 мм Мощность до 21 кВт
1.2.3.	ГОСТ Р МЭК 60331-11 ГОСТ IEC 60331-12 ГОСТ IEC 60331-21 ГОСТ IEC 60331-23 ГОСТ IEC 60331-25 ГОСТ IEC 60331-31	Кабели, провода, шнуры	_____	8544	определение способности кабеля (провода, шнура) сохранять своё рабочее состояние под воздействием огня	Время от 0 до 180 мин Температура от 0 до 900 °С Напряжение от 0 до 1000 В Сила тока от 0,20 до 0,25 А
1.2.4.	ГОСТ IEC 61034-1 ГОСТ IEC 61034-2	Кабели, провода, шнуры	_____	8544	Определение плотности	Время от 0 до 2400 с Интенсивность света

№ 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
					дыма	от 0 до 100 %
1.2.5	ГОСТ ИЕС 60754-1 ГОСТ ИЕС 60754-2	Кабели, провода, шнуры	—	8544	определение содержания галогенных кислот в составе изоляции или оболочки кабеля (провода, шнура)	Масса от 0 до 100 г Кислотность от 0 до 10 pH
1.3. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ						
1.3.1	ГОСТ Р 53316	Кабельные линии	—	6806 10	сохранение работоспособности кабельных линий в условиях пожара	Время от 1 сек. до 36000 сек. Температура от 0 С° до 1300 С° Давление от 0 до 0,8 кПа Вакуумметрическое и избыточное давление +/- 125 Па
1.3.2	ГОСТ Р 53313 ГОСТ 27483 ГОСТ 28779 ГОСТ 27484 ГОСТ Р МЭК 60695-2-2 ГОСТ Р МЭК 60332-3-10 ГОСТ ИЕС 60332-3-22 ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ ИЕС 60695-2-11 ГОСТ ИЕС 60695-10-2 ГОСТ ИЕС 60332-3-10	Кабельные короба и каналы, в том числе каналы перфорированные электромонтажные для прокладки в электрических шкафах, трубы электромонтажные для прокладки кабелей и изолированных проводов из полимерных материалов	—	3916, 3917, 3925, 8547	Теплостойкость Стойкость к воздействию нагретой проволоки Стойкость к воздействию открытого пламени Стойкость к распространению горения при одиночной или групповой прокладке	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Давление от 0 до 0,8 кПа Нагрузка от 20 кг до 3000 кг
1.4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
1.4.1	ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ 12.1.044	Материалы отделочные и облицовочные для стен и потолков, в том числе покрытия из красок,	—	3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3214,	Определение группы горючести Определение группы	Температура от 0 °С до 700 °С Потеря массы от 0 % до 100 % Время самостоятельного горения

№ 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
		эмалей, лаков		3916, 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4410, 4411, 4412, 4421, 4502, 4504, 4814, 5603, 5903, 5905, 6806, 6808, 6809, 6811, 7016, 7019, 7606, 7610	воспламеняемости Определение группы дымообразующей способности Определение группы токсичности	от 0 с до 3600 с Повреждение по длине от 0% до 100% Тепловой поток, кВт/м² от 1 до 75 Значение светопропускания от 0 % до 100 % Объемная доля CO, % от 0 до 5 Объемная доля CO₂, % от 0 до 16 Объемная доля O₂, % от 0 до 21 Масса от 0,01 г до 30 000 г
1.4.2	ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ 12.1.044	Материалы тепло- и звукоизоляционные	—	3921, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019	Определение группы горючести Определение группы воспламеняемости Определение группы дымообразующей способности Определение группы токсичности	Температура от 0 до 700 °С Потеря массы от 0 до 100 % Время самостоятельного горения от 0 до 3600 с Повреждение по длине от 0 до 100% Тепловой поток, кВт/м² от 1 до 75 Значение светопропускания от 0 до 100 % Объемная доля CO, % от 0 до 5 Объемная доля CO₂, % от 0 до 16 Объемная доля O₂, % от 0 до 21 Масса от 0,01 г до 30 000 г
1.4.3	ГОСТ Р 51032	Материалы для покрытия полов	—	3208, 3214,	Определение группы	Температура от 0 до 700°С

№ 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
	ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ 12.1.044			3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 4410, 4411, 4413, 4418, 4502, 4504, 4811, 5904	горючести Определение группы воспламеняемости Определение группы дымообразующей способности Определение группы токсичности Определение группы распространения пламени	Потеря массы от 0 до 100 % Время самостоятельного горения от 0 с до 3600 с Повреждение по длине от 0% до 100% Тепловой поток ,кВт/м ² от 1 до 75 Значение светопропускания от 0% до 100% Объемная доля CO, % от 0 до 5 Объемная доля CO ₂ , % от 0 до 16 Объемная доля O ₂ , % от 0 до 21 Масса от 0,01 г до 30 000 г Длина от 0 мм до 1250 мм
1.4.4	ГОСТ Р 51032 ГОСТ 30244 ГОСТ 30402	Кровельные, гидроизоляционные, пароизоляционные материалы	—	3909, 3919, 3920, 3921, 4008, 5603, 6807	Определение группы горючести Определение группы воспламеняемости Определение группы распространения пламени	Температура от 0°С до 7000°С Потеря массы от 0 % до 100 % Время самостоятельного горения от 0 с до 3600 с Повреждение по длине от 0% до 100% Тепловой поток ,кВт/м ² от 1 до 75 Длина от 0 мм до 1250 мм
1.4.5	ГОСТ Р 51032 ГОСТ 30402 ГОСТ 32088 ГОСТ 12.1.044	Ковры и изделия ковровые для полов, напольные дорожки	—	5701, 5702, 5703, 5704, 5705	Определение группы воспламеняемости Определение группы дымообразующей способности Определение группы токсичности Определение группы	Тепловой поток, кВт/м ² от 1 до 75 Значение светопропускания от 0 % до 100 % Объемная доля CO, % от 0 до 5 Объемная доля CO ₂ , % от 0 до 16 Объемная доля O ₂ , % от 0 до 21 Масса от 0,01 г до 30 000 г Длина от 0 мм до 1250 мм

№ 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
					распространения пламени	
1.4.6	ГОСТ 12.1.044 ГОСТ Р 51690 ГОСТ Р 55183	Материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного транспорта и метрополитена, включая элементы мягкой мебели	—	3916, 3919, 3921, 4412, 5515, 5603, 5903, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404	Определение группы дымообразующей способности Определение группы токсичности Определение индекса распространения пламени Определение группы горючести	Температура от 0 °С до 700 °С Потеря массы от 0 % до 100 % Время от 0 с до 3600 с Повреждение по длине от 0% до 100% Значение светопропускания От 0 % до 100 % Объемная доля СО, % от 0 до 5 Объемная доля СО ₂ , % от 0 до 16 Объемная доля О ₂ , % от 0 до 21 Масса от 0,01 г до 30 000 г Длина от 0 мм до 1250 мм
1.5. ТЕКСТИЛЬНЫЕ И КОЖЕВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
1.5.1	ГОСТ Р 50810 ГОСТ Р 53294 ГОСТ 12.1.044	Материалы текстильные и кожевенные, применяемые для изготовления штор, занавесов, постельных принадлежностей, элементов мягкой мебели	—	4107, 4112, 4113, 4114, 4115, 4205, 5007, 5111, 5112, 5208- 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512-5516, 5601, 5602, 5603, 5801, 5802, 5803, 5804, 5903, 7019, 9401, 9404, 90 000	Определение группы дымообразующей способности Определение группы токсичности Определение группы распространения пламени Определение воспламеняемости	Длина От 0 мм до 1250 мм Значение светопропускания от 0 % до 100 % Объемная доля СО, % от 0 до 5 Объемная доля СО ₂ , % от 0 до 16 Объемная доля О ₂ , % от 0 до 21 Масса от 0,01 г до 30 000 г Тепловой поток, кВт/м ² от 1 до 50

№ 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
				0		
1.6. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
1.6.1	ГОСТ Р 53310 ГОСТ Р 53313 ГОСТ Р 53306 ГОСТ 30247.0	Кабельные проходки	—	3214, 6806, 6809, 6810, 6815, 8536, 8544	Предел огнестойкости конструкций Коэффициент снижения допустимого тока нагрузки силовых кабелей	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Давление от 0 до 0,8 кПа Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Нагрузка от 1 кг до 2000 кг Масса от 0,1 до 30 кг
1.6.2	ГОСТ Р 53310 ГОСТ 30247.0	Проходы шинопроводов	—	3214, 6806, 6809, 6810, 6815, 8536, 8544	Предел огнестойкости конструкции	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений от 1 до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па
1.6.3	ГОСТ Р 53310 ГОСТ 30247.0	Герметичные кабельные вводы	—	3214, 6806, 6809, 6810, 6815, 8536, 8544	Предел огнестойкости конструкции	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па
1.6.4	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ 30247.3	Заполнения проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота,	—	4418, 7308, 7610,	Предел огнестойкости Потеря целостности Потеря теплоизолирующей	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и

№ 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
	ГОСТ Р 53303 ГОСТ Р 53307 ГОСТ Р 53308 ГОСТ Р 53296 ГОСТ Р 55896 ГОСТ Р 55988	люки			способности Предел огнестойкости по дымогазопроницаемости Удельное сопротивление дымогазопрониканию	деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Плотность теплового потока от 0 кВт/м² до 100 кВт/м² Давление от 0 до 0,8 кПа Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па
1.6.5	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ Р 53308 ГОСТ 30403 ГОСТ 31251	Конструкции строительные стальные (переплеты, панели, импосты, витражи)	—	6905, 7308, 7309, 7325, 7326	Предел огнестойкости: потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности, потеря несущей способности Пожарная опасность	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Масса от 0,1 до 30 кг
1.6.6	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ Р 53308 ГОСТ 30403 ГОСТ 31251	Конструкции и изделия (элементы) строительные из алюминия и алюминиевых сплавов (конструкции ограждающие зданий; конструкции, детали стен и перегородок; витражи, витрины (включая тамбурные блоки) -с одинарным остеклением в одинарном переплете - с двойным остеклением в раздельном переплете - с двойным остеклением (стеклопакет) в одинарном переплете; конструкции сборно-разборные	—	6905, 7610, 9406	Предел огнестойкости: потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности, потеря несущей способности Пожарная опасность	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Плотность теплового потока от 0 кВт/м² до 100 кВт/м² Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Нагрузка от 20 кг до 6000 кг Масса от 0,1 до 30 кг

№ 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
		зданий и сооружений/каркасные				
1.6.7	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ Р 53308 ГОСТ 30403 ГОСТ 31251	Конструкции строительные стальные легкие и комбинированные (конструкции рамные, стойки и ригели конструкций рамных; каркасы витражей, элементы каркаса зданий, стоек и ригелей конструкций рамных; элементы конструкций ограждающих стеновых каркасных)	—	6905, 7308, 9406	Предел огнестойкости: потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности, потеря несущей способности Пожарная опасность	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Плотность теплового потока от 0 кВт/м² до 100 кВт/м² Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Нагрузка от 20 кг до 6000 кг Масса от 0,1 до 30 кг
1.6.8	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ 30403 ГОСТ 31251	Конструкции и детали сборные железобетонные (конструкции и детали каркаса зданий и сооружений; конструктивные и архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений)	—	6904, 6805, 6810	Предел огнестойкости: потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности, потеря несущей способности Пожарная опасность	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Нагрузка от 20 кг до 6000 кг Масса от 0,1 до 30 кг
1.6.9	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1 ГОСТ Р 53308 ГОСТ 30403 ГОСТ 31251	Изделия деревянные строительные и дома стандартные	—	4409, 4413, 4418, 6905, 9406	Предел огнестойкости: потеря целостности, потеря теплоизолирующей способности, потеря несущей способности Пожарная опасность	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Нагрузка от 20 кг до 6000 кг

N 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
						Масса от 0,1 до 30 кг
1.6.10	ГОСТ Р 53298	Потолки огнестойкие подвесные	_____	6806, 6808, 6809, 7016, 7019	Предел огнестойкости Потеря целостности Потеря несущей способности	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300С° Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па Масса от 0,1 до 30 кг
1.6.11	ГОСТ Р 51136 ГОСТ Р 54495	Стекла многослойные защитные	_____	7007, 7008	Предел огнестойкости Потеря целостности Потеря теплоизолирующей способности	Время от 1 до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Плотность теплового потока от 0 кВт/м² до 100 кВт/м² Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па
1.7. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ						
1.7.1	ГОСТ Р 53299 ГОСТ Р 53301 ГОСТ Р 53304 ГОСТ Р 53305 ГОСТ 30247.0	Клапаны противопожарные инженерных систем зданий и сооружений (в том числе вентиляционных систем различного назначения, систем пневмотранспорта, вакуумной пылеуборки, мусороудаления, кондиционирования) и для защиты технологических проемов	_____	8481 80	Потеря теплоизолирующей способности Потеря плотности Работоспособность Инерционность срабатывания	Время от 1 до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Давление от 0 до 0,8 кПа Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па

№ 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
1.7.2	ГОСТ Р 53299	Каналы инженерных систем зданий и сооружений (в том числе воздуховоды систем вентиляции и кондиционирования, каналы систем технологической вентиляции, газоходы, трубы стальные и керамические для удаления дымовых газов), за исключением каналов инженерных систем противодымной защиты	—	6903, 6905, 7303-7306, 7308, 7321, 7326	Испытания на огнестойкость Потеря теплоизолирующей способности Потеря плотности	Время от 1 сек. до 36000 сек. Геометрические параметры щелей, отверстий, повреждений и деформации от 1 мм до 1000 мм Температура от 0 до 1300 С° Давление от 0 до 0,8 кПа Вакуумметрическое и избыточное давление ±125Па
1.7.3	ГОСТ Р 53302	Вентиляторы дымоудаления	—	8414 59	Предел огнестойкости	Время от 1 до 36000 сек. Температура от 0 до 1300 С°
Раздел 2. Работы проводимые по адресу: 2-я Кабельная ул., д.2, стр. 3						
2.1	ГОСТ IEC 60811-1-1 ГОСТ IEC 60811-1-2 ГОСТ IEC 60811-1-3 ГОСТ IEC 60811-1-4 ГОСТ IEC 60811-2-1 ГОСТ IEC 60811-3-1 ГОСТ IEC 60811-3-2 ГОСТ IEC 60811-4-1 ГОСТ IEC 60811-4-2 ГОСТ IEC 60811-5-1 СТБ IEC 60811-1-1 СТБ IEC 60811-1-2 СТБ IEC 60811-1-3 СТБ IEC 60811-1-4 СТБ IEC 60811-3-1 СТБ IEC 60811-3-2	Кабели, провода, шнуры	—	8544	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек Измерение толщины и наружных размеров. Определения механических свойств Определения плотности. Испытания на водопоглощение. Испытание на усадку. Стойкость к растрескиванию Хрупкость Тепловое старения Испытание при низкой	Температура от -50 до 200 °С Время от 0 до 605 тыс. с Нагрузка от 0 до 200 кН Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Масса от 0 до 100 г Число витков от 2 до 10 Масса ударника от 100 до 1500 г Диаметр оправки от 5 до 40 мм, не более Скорость охлаждения 5±2 К/ч Температура от -50 до 200 °С Время от 0 до 605 тыс. с

№ 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
	СТ РК ГОСТ Р МЭК 60811-1-1 СТ РК ГОСТ Р МЭК 60811-2-1 ГОСТ ИЕС 60811-301 ГОСТ ИЕС 60811-302 ГОСТ ИЕС 60811-401 ГОСТ ИЕС 60811-402 ГОСТ ИЕС 60811-403 ГОСТ ИЕС 60811-404 ГОСТ ИЕС 60811-405 ГОСТ ИЕС 60811-406 ГОСТ ИЕС 60811-407 ГОСТ ИЕС 60811-408 ГОСТ ИЕС 60811-409 ГОСТ ИЕС 60811-410 ГОСТ ИЕС 60811-411 ГОСТ ИЕС 60811-412 ГОСТ ИЕС 60811-502 ГОСТ ИЕС 60811-503 ГОСТ ИЕС 60811-504 ГОСТ ИЕС 60811-505 ГОСТ ИЕС 60811-506 ГОСТ ИЕС 60811-507 ГОСТ ИЕС 60811-508 ГОСТ ИЕС 60811-509 ГОСТ ИЕС 60811-510 ГОСТ ИЕС 60811-511 ГОСТ ИЕС 60811-512				температуре Тепловая деформация Потеря массы Прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве после кондиционирования при повышенной температуре. Испытание навиванием после кондиционирования при повышенной температуре. Испытание навиванием после теплового старения на воздухе. Измерение увеличения массы. Испытание на длительную термическую стабильность.	Нагрузка от 0 до 200 кН Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Масса от 0 до 100 г Число витков от 2 до 10 Масса ударника от 100 до 1500 г Диаметр оправки от 5 до 40 мм, не более Скорость охлаждения 5 ± 2 К/ч

№ 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
	ГОСТ ИЕС 60811-513 ГОСТ ИЕС 60811-601 ГОСТ ИЕС 60811-602 ГОСТ ИЕС 60811-603 ГОСТ ИЕС 60811-604 ГОСТ ИЕС 60811-605 ГОСТ 16962.1					
2.2	ГОСТ 12177 (с изм. 1,2,3,4) ГОСТ 12182.1 (с изм. 1,2,3) ГОСТ 12182.0 (с изм.1) ГОСТ 12182.2 (с изм. 1,2) ГОСТ 12182.3 (с изм.1) ГОСТ 12182.4 (с изм.1) ГОСТ 12182.5 (с изм.1) ГОСТ 12182.6 (с изм.1) ГОСТ 12182.7 (с изм.1) ГОСТ 12182.8 (с изм. 1) ГОСТ 22220 (с изм. 1,2) ГОСТ 25018 (с изм. 1,2) ГОСТ 17491 (с изм.1,2,3) ГОСТ 10446 (с изм.1,2) (ИСО 6892-84) ГОСТ 11262 (с изм.1) ГОСТ 24683 (с изм.1) ГОСТ 24641(с изм. 1,2,3,4,5)	Кабели, провода, шнуры		8544	Проверка конструкции Стойкость к многократному перегибу через систему роликов Стойкость к механическим воздействиям Стойкость к навиванию Стойкость к изгибу с осевым кручением Стойкость к перемотке	Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Предел превышения температуры выводов от 60 до 70°C Площадь поперечного сечения проводников от 1,5 до 240 мм ² Напряжение U от 100 до 1000 В Минимальные расстояния утечки от 0,1 до 320 Диаметр роликов: 200 - 800 мм. Масса от 0 до 9 кг Напряжение U от 0 до 380 В Ток от 0 до 25 А Кол-во циклов от 1 до 10 000 Кол-во циклов от 1 до 10 000 Напряжение U от 0 до 5000 В

№ 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
	ГОСТ 433 (с изм.1,2,3,4,5,6) ГОСТ 1508 (с изм.1,2,3,4,5) ГОСТ 7006 (с изм. 1,2,3,4,5) ГОСТ 10348 (с изм.1,2) ГОСТ 12174 (с изм.1) ГОСТ 18410 (с изм.1,2,3,4,5) ГОСТ 18404.1 (с изм.1,2,3) ГОСТ 18404.2 (с изм.1,2,3) ГОСТ 18404.3 (с изм.1,2,3) ГОСТ 27893 ГОСТ ИЕС 60227-1 СТБ ИЕС 60227-7 ГОСТ Р МЭК 60227-7 (с изм.1) ГОСТ Р МЭК 60227-1 ГОСТ Р МЭК 60227-2 (с изм.1) СТБ ИЕС 60227-2 ГОСТ МЭК 60719 СТБ 1951 СТ РК 1798 ГОСТ Р 53768 (с изм.1)				Стойкость к растяжению Стойкость к раздавливанию Стойкость к осевому кручению Стойкость к изгибу Стойкость изоляции и оболочек из поливинил- хлоридного пластика к растрескиванию и деформации при повышенной температуре	Ток от 0 до 25 А Радиусам закручивания от 10-20 мм Диаметр барабанов от 10 до 100 мм Кол-во циклов от 1 до 10 000 Нагрузка от 0 до 200 кН Врастяжения – 0 до 0,2 м/мин. Врастяжения – 0 до 0,2 м/мин. Кол-во циклов от 1 до 10 000 Глубина от 0 до 2 мм Диаметр роликов: 5 - 600 мм. Визгиба – 0-100 цикл/мин.

[illegible]

N 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
Раздел 3. Работы проводимые по адресу: 2-я Кабельная ул., д.2, стр. 2						
3,1	ГОСТ ИЕС 60245-2 ГОСТ ИЕС 60245-4 ГОСТ ИЕС 60245-7 ГОСТ ИЕС 60245-8 СТБ ИЕС 60245-3 ГОСТ Р МЭК 60245-4 ГОСТ ИЕС 60245-4 СТБ ИЕС 60245-5 СТБ ИЕС 60245-6 ГОСТ Р МЭК 60245-7(с изм.1) ГОСТ ИЕС 60245-7 СТБ ИЕС 60245-7	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	_____	8544	Общие требования	Частота от 0 до 61 Гц Ток от 0 до 25 А Напряжение от 0 до 1000 В Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Время от 0 до 240 ч. Температура от 0 до 270 °С Сопротивление от $5 \cdot 10^{-4}$ до 10^{13} Ом Нагрузка от 0 до 200 кН Масса от 0 до 10 кг
3.2	ГОСТ 31943 ГОСТ 31945 ГОСТ 31946 ГОСТ 31947 ГОСТ 31995 ГОСТ 31996 ГОСТ 7399 (с изм.1) ГОСТ 16442 (с изм. 1,2,3,4,5) СТБ ИЕС 60227-6 СТБ ИЕС 60227-3 ГОСТ Р МЭК 60245-8 ГОСТ ИЕС 60245-8 ГОСТ 22498	Кабели, провода, шнуры	_____	8544	Общие технические условия	Частота от 0 до 61 Гц Ток от 0 до 25 А Напряжение от 0 до 1000 В Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Время от 0 до 240 ч. Температура от 0 до 270 °С Сопротивление от $5 \cdot 10^{-4}$ до 10^{13} Ом Нагрузка от 0 до 200 кН Масса от 0 до 10 кг

№ 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
	ГОСТ Р 51311 ГОСТ Р 51312 ГОСТ Р 55647 ГОСТ 28244 ГОСТ Р 53768 (с изм.1) ГОСТ Р 53769 (с изм.1) ГОСТ 26445 ГОСТ Р 52372					
3.3	ГОСТ ИЕС 60227-1 ГОСТ ИЕС 60227-2 ГОСТ ИЕС 60227-3 ГОСТ ИЕС 60227-4 ГОСТ ИЕС 60227-5 ГОСТ ИЕС 60227-6 ГОСТ ИЕС 60227-7 СТБ ИЕС 60227-5 СТ РК ГОСТ Р МЭК 60227-5 СТ РК ГОСТ Р МЭК 60227-3 СТБ ИЕС 60227-4 (ИЕС 60227-4:1997) СТ РК ГОСТ Р МЭК 60227-4 СТ РК ГОСТ Р МЭК60227-5	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	_____	8544	Общие требования	Частота от 0 до 61 Гц Ток от 0 до 25 А Напряжение от 0 до 1000 В Геометрические размеры от 0 до 5000 мм Время от 0 до 240 ч. Температура от 0 до 270 °С Сопротивление от $5 \cdot 10^{-4}$ до 10^{13} Ом Нагрузка от 0 до 200 кН Масса от 0 до 10 кг
3.4	ГОСТ 2990 (с изм. 1,2,3) ГОСТ 3345 (с изм.1,2) ГОСТ 7229 (с изм.1)	Кабели, провода, шнуры		8544	Испытания напряжением Электрическое	Напряжение U от 0 до 5000 В

№ 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
					сопротивление изоляции	От 4×10^6 до 10^{13} Ом
					Электрическое сопротивление	От 5×10^{-6} до 340 Ом

Генеральный директор ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

Н.В. Ковыршина

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Прошито и пронумеровано
(листов)



Руководитель экспертной группы *Климов* В.О. Хохлов

Технический эксперт *Воробей* Б.Н. Иезюлов

Поздняков Поздняков А.В.

Поздняков Поздняков В.И. *Климов* Климов