

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Литвак А.Г.



Подпись _____ инициалы, фамилия
Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от «___» _____ 20__ г.
на 39 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

"СЗРЦ ТЕСТ" Общества с ограниченной ответственностью "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности"

наименование органа по сертификации

Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское Сельское поселение, д. Федоровское, 1-й Восточный пр., д. 10 кор. 1, пом. с 1 по 11

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1 СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТЫ						
1.1.	ГОСТ Р 53292, п. п. 6.1, 6,2	Огнезащитные вещества и материалы	23.20.13	3209	Огнезащитная эффективность составов для древесины и материалов на ее основе	I, II группа огнезащитной эффективности, не является огнезащитным.
			23.20.11.190	3809		
			23.20.12.190	3824		
			23.20.12.190	6806		
			20.13.42.130	6808		
	ГОСТ Р 53292, п. 6.3		20.59.59.000	6815	Устойчивость к старению древесины, обработанной огнезащитным составом	До 1 года, более 1 года
			20.30.1			
	ГОСТ Р 53292, п. 6.4		20.30.11.120		Контроль качества огнезащитной обработки	Отрицательный результат, положительный результат
			20.30.21.110			
			20.59.59.000			
	ГОСТ Р 53293		22.19.73		Идентификация методами термического анализа	Соответствует / Не соответствует
			08			
			23.99.19.110			
	ГОСТ Р 53295, п. 5.5.3		23.99.19.111		Огнезащитная эффективность	1-я ÷ 7-я группа

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53311, п. 4.2.5				Огнезащитная эффективность	Соответствует / Не соответствует
	ГОСТ Р 53311, п. 4.1.4				Коэффициент снижения допустимого длительного тока нагрузки	Соответствует / Не соответствует
1.2	ГОСТ Р 50810, п. 7.1	Декоративные текстильные материалы	13.9 13.92 13.93 16.21 24.30 22.23 23.14 23.14.12.130 23.14.12.140 23.99.14 23.99.19 31.01.11.150 31.01.12.160 31.03	3916 3919 3921 4412 5007 5111 5112 5208 5209 5211 5212 5309 5311 5407 5408 5512 5514 5515 5516 5603 5701 5702 5703 5704 5705 00 5801 5802 30 000 0	Воспламеняемость и классификация тканей декоративных	Легковоспламеняемые, трудновоспламеняемые

1	2	3	4	5	6	7
				5804 5903 5911 6301 6806 6815 7019 9401 9404 90		
Раздел 2 ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
2.1	ГОСТ Р 51844-2009 пп. 5.2 - 5.4, 5.6 - 5.16, 5.20, 5.21.1-5.21.3, 5.22	Шкафы пожарные	28.99.39.190	9403	Оценка и контроль качества	Соответствует / Не соответствует
Раздел 3 ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ						
3.1	ГОСТ 12.1.044, п. 4.1, п. 4.3, п.4.14, п. 4.18, п. 4.19, п. 4.20 ГОСТ 28157 ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ Р 51032	Материалы листовые (листы, плиты, пластины, блоки) из термопластов	22.21.30.110	3918	Определение негорючести материалов (ГОСТ 30244, п. 5.2)	Горючий, негорючий
			22.21.42	3919	Определение группы трудногорючих и горючих материалов (ГОСТ 12.1.044, п.4.3)	Трудногорючие, Горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)
			22.21.30	3920		
			22.21.30.120	3921		
			22.21.42.120	3925	Определение кислородного индекса пластмасс (ГОСТ 12.1.044, п.4.14)	-
			22.21.41.110	4410		
			25.11.23.119	4411		
			16.21.12.120	4412		
			17.24.11.110	4421	Определение дымообразующей способности материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.18)	Группы дымообразующей способности Д1-Д3
			16.21.13.000	4814		
			16.21.14.000	5603		
			23.69.11.000	5903		
			23.99.19.110	5905	Определение индекса распространения пламени (ГОСТ 12.1.044, п. 4.19)	Не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по; быстро распространяющие пламя по поверхности.
			22.23.11.000	6809		
			23.14.11	7016		
			13.20.46.000	7019		
			23.14.12.190	7606	Определение токсичности продуктов горения материала, H _{CL50} (ГОСТ 12.1.044, п. 4.20)	Чрезвычайно опасные Высокоопасные Умеренноопасные Малоопасные
			13.96.14.112	7610		
			13.96.14.199			
			16.21.12.120			
			16.21.13.000			
			16.21.14.000			
			22.21.42.110			

1	2	3	4	5	6	7
			22.21 22.29.29.000		Определение стойкости горения пластмасс ПГ, ПВ-0, ПВ-1, ПВ-2	Соответствует / Не соответствует
					Определение группы горючести материалов	Группы горючести Г1-Г4
					Определение воспламеняемости материалов	Группы воспламеняемости В1-В3
					Определение распространения пламени по поверхности	Группы распространения пламени РП1-РП4
3.2	ГОСТ 12.1.044, п. 4.1, п. 4.3, п.4.14, п. 4.18, п. 4.19, п. 4.20 ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ Р 51032	Материалы тепло и звукоизоляционные	23.14.12.130 23.99.19.110 23.99.19.111 23.99.19.112	3921 6806 6809 6815 7016 7019	Определение дымообразующей способности материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.18)	Группы дымообразующей способности с малой Д1-Д3
					Определение токсичности продуктов горения материала, H_{CL50} (ГОСТ 12.1.044, п. 4.20)	Чрезвычайно опасные Высокоопасные Умеренноопасные Малоопасные
					Определение группы горючести материалов	Горючие, негорючие, группы горючести Г1-Г4
					Определение воспламеняемости материалов	Группы воспламеняемости В1-В3
					Определение распространения пламени по поверхности	Группы распространения пламени РП1-РП4
3.3	ГОСТ 12.1.044 ГОСТ 30402 ГОСТ Р 51032	Покрытия пола	13.93.1 (кроме 13.93.12.130, 13.93.19.120) 17.12 17.12.7	3918 3919 3920 3921 4008	Определение дымообразующей способности материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.18)	Группы дымообразующей способности Д1-Д3

1	2	3	4	5	6	7
			20.16.40.130 20.16.53.000 20.30.12.110 20.30.12.130 20.30.12.140 22.19.72.000 22.19.73 22.23.11.000 22.23.15.000	4016 4411 4418 4811 5702 5703 5704 5705	Определение токсичности продуктов горения материала, H_{CL50} (ГОСТ 12.1.044, п. 4.20) Определение воспламеняемости материалов Определение распространения пламени по поверхности	Чрезвычайно опасные Высокоопасные Умеренноопасные Малоопасные Группы воспламеняемости В1-В3 Группы распространения пламени РП1-РП4
3.4	ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ Р 51032	Кровельные и гидроизоляционные материалы	23.99.12.110	3919 3920 3921 4008 6807	Определение группы горючести материалов (НГ, Г1, Г2, Г3, Г4;) Определение воспламеняемости материалов Определение распространения пламени по поверхности	Горючие, негорючие, группы горючести Г1-Г4 Группы воспламеняемости В1-В3 Группы распространения пламени РП1-РП4
3.5	Правила ЕЭК ООН № 118	Единообразные предписания, касающиеся характеристик горения материалов, используемых в конструкции внутренних элементов механических транспортных средств определенных категорий	25.93.13 16.10.21 01.29.30	1401 10 000 0 1401 20 000 0 1401 90 000 0 4409 10 180 0 4409 21 000 0 4409 29 910 0 7314 14 000 0 7314 19 000 0 7314 20 100 0 7314 20 900 0 7314 31 000 0 7314 39 000 0 7314 41 100 0 7314 41 900 0 7314 42 100 0 7314 42 900 0 7314 49 000 0	Правила ЕЭК ООН № 118 (Приложение № 6,7 и 8) испытание для определения скорости горения материалов в горизонтальной плоскости	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 4 МАТЕРИАЛЫ ОТДЕЛОЧНЫЕ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА И МЕТРОПОЛИТЕНА						
4.1	ГОСТ 12.1.044, п. 4.1, п. 4.3, п. 4.14, п. 4.18, п. 4.19, п. 4.20 ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ Р 51032 ГОСТ Р 50810 ГОСТ Р 53294	Материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, включая элементы их мягкой мебели	22.21.41.110	3916	Определение негорючести материалов	Горючий, негорючий
			22.21.42.110	3919		
			23.99.11.130	3921	Определение группы трудногорючих и горючих материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.3)	Трудногорючие, Горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)
			16.21.12.120	4412		
			16.21.12	5111		
			16.21.12.190	5112		
			31.0	5209	Определение кислородного индекса пластмасс (ГОСТ 12.1.044, п. 4.14)	нахождение минимальной концентрации кислорода при которой наблюдается самостоятельное горение
			23.99.19.110	5211		
			23.14.12.130	5212	определение дымообразующей способности материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.18)	Группы дымообразующей способности Д1-Д3.
			23.99.19.111	5309		
			13.20.46.000	5310	Определение индекса распространения пламени (ГОСТ 12.1.044, п. 4.19)	-
			13.93.12.120	5311		
			13.93.19.120	5407	Определение токсичности продуктов горения материала, H_{CL50} (ГОСТ 12.1.044, п. 4.20)	Чрезвычайно опасные Высокоопасные Умеренноопасные Малоопасные
			13.20.13.110	5408		
			13.20.31.129	5512	Определение стойкости горения пластмасс ПГ, ПВ-0, ПВ-1, ПВ-2	Соответствует / Не соответствует
			13.96.14	5514		
				5515	Определение группы горючести материалов (НГ, Г1, Г2, Г3, Г4;)	Группы горючести Г1-Г4
				5516		
				5603		
				5701		
				5702		
				5703		
				5704		
				5705		
				5801		
				5802		
				5804		
				5903		
				6301		
				6806		
				6815		
				7019		
				9401		
				9404		
				5701		

1	2	3	4	5	6	7
				5702 5703 5704 5705 00	Определение воспламеняемости материалов	Группы воспламеняемости В1-В3
					Определение распространения пламени по поверхности	Группы распространения пламени РП1-РП4
					Определение воспламеняемости материалов текстильных, постельных принадлежностей элементов мягкой мебели, шторы, занавесей.	Легковоспламеняемый / Не легковоспламеняемый
Раздел 5 ТЕКСТИЛЬНЫЕ И КОЖЕВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
5.1	ГОСТ 12.1.044, п. 4.1, п. 4.3, п.4.14, п. 4.18, п. 4.19, п. 4.20 ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ Р 51032 ГОСТ Р 50810 ГОСТ Р 53294	Материалы текстильные и кожевенные, применяемые для изготовления штор, занавесов, постельных принадлежностей, элементы мягкой мебели	13.2 13.9 15.11 15.12.19 23.14 31.01.11.150 31.01.12.160 31.03	4107 4112 4113 4114 4115 4205 5007 5111 5112 5208 5209 5210 5211 5212 5309 5310 5311 5407 5408 5512	Определение негорючести материалов	Горючий, негорючий
					Определение группы трудногорючих и горючих материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.3)	Трудногорючие, Горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)
					Определение кислородного индекса пластмасс (ГОСТ 12.1.044, п. 4.14)	Наблюдается самостоятельное горение/ Не наблюдается
					Определение дымообразующей способности материалов (ГОСТ 12.1.044, п. 4.18)	Группы дымообразующей способности Д1-Д3.
					Определение индекса распространения пламени	-

1	2	3	4	5	6	7
				5513 5514 5515 5516 5601 5602 5603 5801 5802 5803 5804 5903 6301 7019 9401 9404	Определение токсичности продуктов горения материала, H_{CL50} (ГОСТ 12.1.044, п. 4.20) Определение стойкости горения пластмасс ПГ, ПВ-0, ПВ-1, ПВ-2 Определение группы горючести материалов (НГ, Г1, Г2, Г3, Г4;) Определение воспламеняемости материалов Определение распространения пламени по поверхности Определение воспламеняемости материалов текстильных, постельных принадлежностей элементов мягкой мебели, шторы, занавесей.	Чрезвычайно опасные Высокоопасные Умеренноопасные Малоопасные Материал соответствует / не соответствует Горючий, негорючий Группы воспламеняемости В1-В3 Не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по; быстро распространяющие пламя по поверхности. Легковоспламеняемые / Не легковоспламеняемые
Раздел 6 ПРОДУКЦИЯ КАБЕЛЬНАЯ						
6.1	ГОСТ ИЕС 60332-1-2	Кабельные изделия	27.31 27.32.1	из 8544 из 8516	Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО)	(1 – 625) мм
6.2	ГОСТ ИЕС 60332-1-3				Образование горящих капелек/частиц при испытании на определение предела распространения горения кабельного изделия	Воспламеняется / Не воспламеняется

1	2	3	4	5	6	7
					при одиночной прокладке (ПРГО)	
6.3	ГОСТ IEC 60332-2-2				Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО)	(1 – 625) мм
6.4	ГОСТ IEC 60332-3-21				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
6.5	ГОСТ IEC 60332-3-22				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
6.6	ГОСТ IEC 60332-3-23				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
6.7	ГОСТ IEC 60332-3-24				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
6.8	ГОСТ IEC 60332-3-25				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
6.9	ГОСТ Р МЭК 60331-11				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин
6.10	ГОСТ IEC 60331-21				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин
6.11	ГОСТ IEC 60331-23				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин

на 39 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7
6.12	ГОСТ IEC 60331-25				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 –180) мин
6.13	ГОСТ IEC 61034-2				Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД)	(0 – 100) %
6.14	ГОСТ IEC 60754-1				Показатель коррозионной активности продуктов дымовыделения при горении и тлении каждого полимерного материала кабельного изделия (ПКА)	(1 – 5,0) мг/г
6.15	ГОСТ IEC 60754-2				Показатель коррозионной активности продуктов дымовыделения при горении и тлении каждого полимерного материала кабельного изделия (ПКА)	(0 –10,0) мкСм/мм Показатель pH от 4,3 и выше
6.16	ГОСТ 12.1.044, п. 4.20				Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия	от 0 г/м³ и выше
Раздел 7 АРМАТУРА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ						
7.1	ГОСТ Р 53313, п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3, п. 5.4	Кабельные короба и каналы, каналы электромонтажные, трубы электромонтажные для прокладки кабелей и изолированных проводов из полимерных материалов	27.33.13.130 22.29.29.000	3916 3917 3925 8547	Теплостойкость	Соответствует / Не соответствует
					Стойкость к зажиганию нагретой проволокой	Соответствует / Не соответствует
					Стойкость к воздействию открытого пламени, FV (ПВ) 0	Соответствует / Не соответствует
					Стойкость к распространению горения при одиночной или групповой прокладке	(0 – 3,5) м

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 8 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ						
8.1	ГОСТ Р 53299	Воздуховоды (вентиляционные каналы приточно- вытяжных систем общеобменной, аварийной и противодымной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха); трубы дымовые для удаления дымовых газов и комплектующие к ним (дымоходы, дымовой канал, дымоходные системы); каналы технологической вентиляции (газоходы)	25.11.23 27.52.20.000	6903 6905 7304 7305 7306 7308	Потеря теплоизолирующей способности (I); потеря плотности (E)	(15 – 240) мин
8.2	ГОСТ Р 53321				Требования для дымовых труб (п. п. 4.10, 4.39, 5.2)	Соответствует / Не соответствует
8.3	ГОСТ Р 53302	Вентиляторы дымоудаления	28.25.20.	7308	Разрушение; потеря функциональной способности.	(15 – 240) мин
8.4	ГОСТ Р 53301	Клапаны противопожарные вентиляционных систем	28.14.1	8481	Потеря теплоизолирующей способности (I); потеря плотности (E); оценка работоспособности и пожарно-технических характеристик конструкции.	(15 – 180) мин
Раздел 9 КОНСТРУКЦИИ ЗАПОЛНЕНИЙ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ						
9.1	ГОСТ Р 53310	Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов	20.30.22. 25.11.23	3214 7308 7610	Потеря теплоизолирующей способности (I); потеря целостности материала заделки (E);	(15 – 360) мин

1	2	3	4	5	6	7
					достижение критической температуры нагрева материала элементов изделия в необогреваемой зоне проходки (Т)	
9.2	ГОСТ Р 53316	Кабельные линии	27.11.4 27.33.13.190 27.32.1 27.33.13.130	8544	Сохранение работоспособности в условиях пожара	Соответствует /Не соответствует
9.3	ГОСТ Р 53306	Узлы пересечения (муфты) ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов	20.30.22. 25.11.23	3214 7308 7610	Потеря теплоизолирующей способности (I); потеря целостности материала заделки (Е)	(15 – 180) мин
9.4	ГОСТ 30247.3 ГОСТ Р 53303 ГОСТ Р 53305 ГОСТ Р 53307 ГОСТ Р 53308 ГОСТ Р 55896	Конструкции заполнений проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки	16.23.11 22.23.14 23.12 23.61.11 23.61.12 25.11.23.119 25.11.23.120 25.12 28.22.19.160 25.99.21.120	4418 7308 7610	Потеря целостности (Е); потеря теплоизолирующей способности (I); потеря теплоизолирующей способности (W); потеря дымогазонепроницаемости (S)	(15 – 360) мин
9.5	ГОСТ Р 53304	Конструкции стволов с грузочными клапанами систем мусороудаления	25.11.23	7308 7610	Потеря плотности (Е)	(15 – 360) мин
9.6	ГОСТ Р 53305	Конструкции противодымных экранов, шторы, занавесы	25.11.23	7308 7610	Потеря целостности (Е)	15, 30, 60 мин

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 10 СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ (ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ)						
10.1	ГОСТ Р 53325, п. 7.16.1, 7.16.2, 7.16.3, 7.16.4, 7.16.5, 7.16.6, 7.16.7, 7.16.8, 7.16.10 ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 3, 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Приборы приемно-контрольные и управления пожарные и охранно-пожарные и их компоненты; Приборы и аппаратура прочие: принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	26.30.50.110 26.30.50.120	8443 32 100 8471 8504 40 8517 8528 8531 8533 8536 8537 8543 8547 9022 9027 9405	1. Функциональные требования к вводам электропитания	Соответствует / Не соответствует
					2. Требования к световой и звуковой индикации	Соответствует / Не соответствует
					3. Требования к емкости встроенных источников питания	Соответствует / Не соответствует
					4. Требования к защите от несанкционированного доступа	Соответствует / Не соответствует
					5. Требования к регистрации и хранению данных о событиях	Соответствует / Не соответствует
					6. Общие функциональные требования	Соответствует / Не соответствует
					7. Время исполнения прибором определенных функций в соответствии с установленными требованиями	(0 – 300) с
					8. Частота мигания индикаторов прибора	(0,2 – 2,0) Гц
					9. Освещенность в процессе проверки видимости световых индикаторов	(5 – 500) Лк
					10. Уровень звукового давления звуковой сигнализации прибора на расстоянии 1 м	(30 – 130) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					11. Сопротивление проводной линии связи, при котором при-бор сохраняет работоспособность	(0 – 150) Ом
					12. Сопротивление изоляции между про-водами шлейфа, при котором прибор сохраняет работоспособность	(0 – 55) кОм
					13. Напряжение (при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания), по переменному току	(0 – 250) В
					14. Напряжение (при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания), по постоянному току	(0 – 30) В
					15. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					16. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					17. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2)g

1	2	3	4	5	6	7
					18. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					19. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					20. Температура на элементах прибора при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	(0 – 300) К
10.2	ГОСТ Р 53325, п. 4.5.2.7, 4.5.2.8, 4.5.2.9, 4.5.2.10, 4.4.1, 4.5.2.11, 4.5.2.12, 4.4.2, 4.5.2.13, 4.4.3, 4.5.2.14, 4.4.4, 4.5.2.15, 4.4.5, 4.5.2.16, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9 Приложение А ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Извещатели по-жарные тепловые точечные (максимальные, дифференциальные, максимально- дифференциальные) (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Время срабатывания извещателя	(0 – 1000) с
					2. Температура срабатывания извещателя	(54 – 180) °С
					3. Требования к оптической индикации режимов работы	Соответствует / Не соответствует
					4. Уровень звукового давления сигнала	(30 – 130) дБ
					5. Значение питающего напряжения при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания (по постоянному току)	(0 – 30) В
					6. Требование по приоритету сигнала срабатывания	Соответствует / Не соответствует
					7. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С

1	2	3	4	5	6	7
					8. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					9. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					10. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					11. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					12. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					13. Огневые испытания. Вид тестового очага пожара: ТП-6	Соответствует / Не соответствует
10.3	ГОСТ Р 53325, п. 4.5.2.7, 4.5.2.8, 4.5.2.9, 4.5.2.10, 4.4.1, 4.5.2.11, 4.5.2.12, 4.4.2, 4.5.2.13, 4.4.3, 4.5.2.14, 4.4.4, 4.5.2.15, 4.4.5, 4.5.2.16, 4.4.7, 4.4.9, 4.4.8, 4.6.2 Приложение А	Извещатели пожарные тепловые линейные и многоточечные (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531	1. Время срабатывания извещателя	(0 – 1000) с
				8536		
				9027	2. Температура срабатывания извещателя	(54 – 180) °С
					3. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931				4. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100)%
10.4	ГОСТ Р 53325, п. 4.8.2.5, 4.8.2.6, 4.8.2.7, 4.8.2.8, 4.4.1, 4.8.2.9, 4.8.2.10, 4.4.2, 4.8.2.11, 4.4.3, 4.8.2.12, 4.4.4, 4.8.2.13, 4.4.5, 4.8.2.14, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9 Приложение А ГОСТ ИЕС 60065, п. п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Извещатели пожарные дымовые ионизационные (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Удельная оптическая плотность дыма 2. Требования к стабильности и повторяемости чувствительности, а также ее зависимости от направления извещателя относительно воздушного потока 3. Требования к оптической индикации 4. Уровень звукового давления сигнала 5. Значение питающего напряжения при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания (по постоянному току) 6. Требование по приоритету сигнала срабатывания 7. Температура в ка-мере тепла и холода (в ходе	(0 – 3,0) дБ/м Соответствует/не соответствует Соответствует / Не соответствует (30 – 130) дБ (0 – 30) В Соответствует / Не соответствует (минус 70 °С ... плюс 150)°С

1	2	3	4	5	6	7
					испытаний на устойчивость к внешним воздействиям)	
					8. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (в ходе испытаний на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100)%
					9. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					10. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					11. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					12. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30)МОм
					13. Огневые испытания. Вид тестового очага пожара: ТП-2....ТП-5	- ТП-2 – не более 840...2000 с; ТП-3 – не более 750....1200 с; ТП-4 – не более 180 с ТП-5 – не более 240....1200 с.
10.5	ГОСТ Р 53325, п. 4.7.2.6, 4.7.2.7, 4.7.2.8, 4.7.2.9, 4.7.2.10, 4.4.1, 4.7.2.11, 4.7.2.12, 4.4.2, 4.7.2.13, 4.4.3, 4.7.2.14, 4.4.4, 4.7.2.15,	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Удельная оптическая плотность дыма	(0 – 3,0) дБ/м
					2. Требования к стабильности и повторяемости чувствительности, а также	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	4.4.5, 4.7.2.16, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9 Приложение А ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931				ее зависимости от направления извещателя относительно воздушного потока	
					3. Требования к оптической индикации	Соответствует / Не соответствует
					4. Значение фоновой освещенности в процессе испытаний по проверке сохранения работоспособности при воздействии фоновой освещенности	-
					5. Уровень звукового давления сигнала	(30 – 130) дБ
					6. Значение питающего напряжения при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания (по постоянному току)	(0 – 30) В
					7. Требование по приоритету сигнала срабатывания	Соответствует / Не соответствует
					8. Температура в ка-мере тепла и холода (в ходе испытаний на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					9. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (в ходе испытаний на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
					10. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					11. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					12. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					13. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3)кВ (0 – 30) МОм
					14. Огневые испытания. Вид тестового очага пожара: ТП-2....ТП-5	- ТП-2 – не более 840...2000 с; ТП-3 – не более 750....1200 с; ТП-4 – не более 180 с ТП-5 – не более 240....1200 с.
10.6	ГОСТ Р 53325, п. 4.9.2.8, 4.9.2.9, 4.9.2.10, 4.9.2.11, 4.9.2.12, 4.9.2.13, 4.9.2.14, 4.9.2.15, 4.4.1, 4.9.2.16, 4.9.2.17, 4.4.2, 4.9.2.18, 4.4.3, 4.9.2.19, 4.4.4, 4.9.2.20, 4.4.5, 4.9.2.21, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9 Приложение А ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Удельная оптическая плотность дыма	(0 – 3,0) дБ/м
					2. Время срабатывания извещателя	(0 – 1000) с
					3. Требования к стабильности и повторяемости работы извещателя	Соответствует / Не соответствует
					4. Требования к формированию сигналов «Неисправность» и «Пожар»	Соответствует / Не соответствует
					5. Требования к оптической индикации	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931				6. Значение фоновой освещенности в процессе испытаний по проверке сохранения работоспособности при воздействии фоновой освещенности	до -
					7. Значение питающего напряжения при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания (по постоянному току)	(0 – 30) В
					8. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					9. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					10. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					11. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					12. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц

1	2	3	4	5	6	7
10.7	ГОСТ Р 53325, п. 4.10.2.3, 4.10.2.4, 4.10.2.5, 4.4.1, 4.10.2.6, 4.10.2.7, 4.4.2, 4.10.2.8, 4.4.3, 4.10.2.9, 4.4.4, 4.10.2.10, 4.4.5, 4.10.2.11, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9 Приложение А ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Извещатели пожарные дымовые аспирационные (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	13. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30)МОм
					14. Огневые испытания. Вид тестового очага пожара: ТП-2....ТП-5.	- ТП-2 – не более 840...2000 с; ТП-3 – не более 750....1200 с; ТП-4 – не более 180 с ТП-5 – не более 240....1200 с.
					1. Удельная оптическая плотность дыма	(0 – 3,0) дБ/м
					2. Требования к повторяемости и стабильности	Соответствует / Не соответствует
					3. Требования к целостности системы воздухозабора	Соответствует / Не соответствует
					4. Значение питающего напряжения (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания) по постоянному току	(0 – 30)В
					5. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150)°С
					6. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					7. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					8. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2)g
					9. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					10. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					11. Огневые испытания. Вид тестового очага пожара: ТП-2А, ТП-2Б, ТП-3А, ТП-3Б, ТП-4, ТП-5, ТП-5А, ТП-5Б.	- ТП-2 – не более 840...2000 с; ТП-3 – не более 750....1200 с; ТП-4 – не более 180 с ТП-5 – не более 240....1200 с.
10.8	ГОСТ Р 53325, п. 4.11.2.3, 4.11.2.4, 4.11.2.5, 4.11.2.6, 4.4.1, 4.11.2.7, 4.11.2.8, 4.4.2, 4.11.2.9, 4.4.3, 4.11.2.10, 4.4.4, 4.11.2.11, 4.4.5, 4.11.2.12, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9, Приложение А ГОСТ IEC 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Извещатели пожарные пламени (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Требования к повторяемости, стабильности	Соответствует / Не соответствует
					2. Требования к оптической индикации режимов работы	Соответствует / Не соответствует
					3. Чувствительность к тестовым очагам пламени	Классы: 1, 2, 3, 4
					4. Угол обзора	0 ± 360°
					5. Устойчивость к фоновой освещенности в процессе испытаний при воздействии света от люминесцентных ламп	Соответствует / Не соответствует
					6. Устойчивость к фоновой освещенности в процессе испытаний при воздействии света от ламп накаливания	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					7. Значение питающего напряжения (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания) по постоянному току	(0 – 30) В
					8. Уровень звукового давления сигнала	(30 – 130) дБ
					9. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					10. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					11. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					12. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					13. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					14. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					15. Огневые испытания.	- ТП-5 – не более 240 с;

1	2	3	4	5	6	7
					Вид тестового очага пожара: ТП-5, ТП-6	ТП-6 – не более 450 с.
10.9	ГОСТ Р 53325, п. 4.12.3.2, 4.12.3.3, 4.4.1, 4.12.3.4, 4.12.4.5, 4.4.2, 4.12.4.6, 4.4.3, 4.12.3.7, 4.4.4, 4.12.3.8, 4.4.5, 4.12.3.9, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9, ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Извещатели пожарные ручные	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Требования к конструкции	Соответствует / Не соответствует
					2. Требования к работоспособности при приложении усилия к приводному элементу величиной	(14 ... 30) Н
					3. Значение питающего напряжения (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания) по постоянному току	(0 – 30) В
					4. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					5. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					6. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					7. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					8. Диапазон частот вибростенда (при	(2 – 3500) Гц

1	2	3	4	5	6	7
					испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	
					9. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					10. Температура на элементах извещателя при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	(0 – 300) К
10.10	ГОСТ Р 53325, п. 4.13.2.4, 4.13.2.5, 4.13.2.6, 4.13.2.7, 4.13.2.8, 4.4.1, 4.13.2.9, 4.13.2.10, 4.4.2, 4.13.2.11, 4.4.3, 4.13.2.12, 4.4.4, 4.13.2.13, 4.4.5, 4.13.2.14, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9, Приложение А ГОСТ IEC 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Извещатели пожарные газовые (в том числе и комбинированные)	26.30.50.110 26.30.50.120	8531 8536 9027	1. Требования к работоспособности при концентрации газовой смеси (CO)	(0 ... 500) ppm
					2. Значение питающего напряжения (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания по постоянному току)	(0 – 30) В
					3. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					4. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					5. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					6. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					7. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					8. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					9. Температура на элементах извещателя при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	0 – 180 °С (0 – 300) К
					10. Огневые испытания. Вид тестового очага пожара: ТП-9.	-
10.11	ГОСТ Р 53325, п. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.6, 5.4.7, 5.4.9 ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики	26.30.50.110 26.30.50.120	8504 40 8531 8537 9022	1. Значение выходного напряжения источника электропитания постоянного тока	(0 – 30) В
					2. Значение выходного напряжения источника электропитания переменного тока)	(0 – 250) В
					3. Время готовности к работе	(0 – 60) с
					4. Требования к конструкции	Соответствует / Не соответствует
					5. Напряжение (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения	(0 – 250) В

1	2	3	4	5	6	7
					питания), по переменному току	
					6. Напряжение (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания) по постоянному току)	(0 – 30) В
					7. Температура в камере тепла и холода (в ходе испытаний на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					8. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (в ходе испытаний на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					9. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					10. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					11. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					12. Температура на элементах прибора при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	(0 – 300) К

1	2	3	4	5	6	7
10.12	ГОСТ Р 53325, п. 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 6.4.5, 6.4.6, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.9, 6.4.10, 6.4.12 ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Оповещатели пожарные	26.30.50.110 26.30.50.120	8443 32 100 8471 8504 40 8517 8528 8531 8533 8536 8537 8543 8547 9022 9027 9405	1. Уровень звукового давления	(0 – 130) дБ
					2. Частота генерируемых звуковых сигналов	(200 – 10000) Гц
					3. Частота мигания светового оповещателя	0,5 – 2,0 Гц
					4. Требования к конструкции	Соответствует / Не соответствует
					5. Напряжение (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания) по постоянному току	(0 – 30) В
					6. Напряжение (при испытаниях на устойчивость к изменению напряжения питания) по переменному току	(0 – 250) В
					7. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					8. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					9. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					10. Диапазон частот вибростенда (при	(2 – 3500) Гц

1	2	3	4	5	6	7
					испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	
					11. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					12. Температура на элементах оповещателя при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	(0 – 300) К
10.13	ГОСТ Р 53325, п. 8.5.2.2, 8.4.1, 8.4.2, 8.5.2.3, 4.4.2, 8.5.2.4, 4.4.3, 8.5.2.5, 4.4.4, 8.5.2.6, 4.4.5, 8.5.2.7, 4.4.9, ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 3, 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Устройства для работы в шлейфах пожарной сигнализации – изоляторы короткого замыкания	26.30.50.110 26.30.50.120	8443 32 100 8471 8504 40 8517 8528 8531 8533 8536 8537 8543 8547 9022 9027 9405	1. Требования назначения	Соответствует / Не соответствует
					2. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					3. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					4. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					5. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					6. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц

1	2	3	4	5	6	7
					7. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					8. Температура на элементах ИКЗ при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	0 – 180 °С (0 – 300) К
10.14	ГОСТ Р 53325, п. 8.6.2.2, 8.6.2.3, 8.4.2, 8.6.2.4, 8.4.1, 4.4.2, 8.6.2.5, 4.4.3, 8.6.2.6, 4.4.4, 8.6.2.7, 8.6.2.8, 4.4.9 ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 3, 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Устройства для работы в шлейфах пожарной сигнализации – выносные устройства индикации	26.30.50.110 26.30.50.120	8443 32 100 8471 8504 40 8517 8528 8531 8533 8536 8537 8543 8547 9022 9027 9405	1. Требования назначения	Соответствует / Не соответствует
					2. Уровень звукового давления	(0 – 130) дБ
					3. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	- 70 °С ... + 150 °С
					4. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					5. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					6. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					7. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц

1	2	3	4	5	6	7
					8. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					9. Температура на элементах ВУИ при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная безопасность)	(0 – 300) К
10.15	ГОСТ Р 53325, п. 8.4, 8.7.2 ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 3, 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Устройства для работы в шлейфах пожарной сигнализации – устройства контроля работоспособности шлейфа	26.30.50.110 26.30.50.120	8443 32 100 8471 8504 40 8517 8528 8531 8533 8536 8537 8543 8547 9022 9027 9405	1. Требования назначения	Соответствует / Не соответствует
					2. Уровень звукового давления	(0 – 130) дБ
					3. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	- 70 °С ... + 150 °С
					4. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %
					5. Устойчивость к прямому механическому удару с энергией	Соответствует / Не соответствует
					6. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2) g
					7. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц

1	2	3	4	5	6	7
					8. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					9. Температура на элементах УКРШ при нормальной работе и в условиях неисправности (пожарная без-опасность)	(0 – 300) К
10.16	ГОСТ Р 53325, п. 9.6.1, 9.6.2, 9.6.3, 9.6.4, 9.6.5, 9.6.6, 9.6.7, 9.6.8, 9.6.10 ГОСТ ИЕС 60065, п.п. 4.3, 11.2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 ГОСТ 28203 ГОСТ Р 52931	Системы передачи извещений о проникновении и пожаре и их составные части	26.30.50.110 26.30.50.120	8443 32 100 8471 8504 40 8517 8528 8531 8533 8536 8537 8543 8547 9022 9027 9405	1. Функциональные требования	Соответствует / Не соответствует
					2. Требования к световой и звуковой сигнализации	Соответствует / Не соответствует
					3. Напряжение (при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания), по переменному току	(0 – 250) В
					4. Напряжение (при проведении испытаний на устойчивость к изменению напряжения питания), по постоянному току	(0 – 30) В
					5. Температура в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(минус 70 °С ... плюс 150) °С
					6. Относительная влажность воздуха в камере тепла и холода (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(10 – 100) %

на 59 листах, лист 54

1	2	3	4	5	6	7
					7. Значение ускорения вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(0 – 2)g
					8. Диапазон частот вибростенда (при испытаниях на устойчивость к внешним воздействиям)	(2 – 3500) Гц
					9. Электрическая прочность и сопротивление изоляции	(0 – 3) кВ (0 – 30) МОм
					10. Температура на элементах приборов при нормальной работе и в условиях не-исправности (пожарная безопасность)	(0 – 180) °C (0 – 300 К)
Раздел 11 ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ПОЖАРНАЯ						
11.1	ГОСТ Р 51052-2002 (п.п. 10.35)	Комплекующие к узлам управления автоматических установок водяного и пенного пожаротушения (спринклерные или дренчерные сигнальные клапаны, дренажные клапаны, обратные клапаны, задвижки, затворы, краны)			Испытания на прочность	Соответствует / Не соответствует
Раздел 12. Оценка соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г № 768						
12.1	ГОСТ IEC 60332-1-2	Кабельные изделия	27.31 27.32.1	из 8544 из 8516	Предел распространения горения кабельного	(1 – 625) мм

1	2	3	4	5	6	7
					изделия при одиночной прокладке (ПРГО)	
12.2	ГОСТ IEC 60332-1-3				Образование горящих капелек/частиц при испытании на определение предела распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО)	Воспламеняется / Не воспламеняется
12.3	ГОСТ IEC 60332-2-2				Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО)	(1 – 625) мм
12.4	ГОСТ IEC 60332-3-21				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
12.5	ГОСТ IEC 60332-3-22				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
12.6	ГОСТ IEC 60332-3-23				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
12.7	ГОСТ IEC 60332-3-24				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
12.8	ГОСТ IEC 60332-3-25				Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП)	(0 – 3,5) м
12.9	ГОСТ Р МЭК 60331-11				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин

1	2	3	4	5	6	7
12.10	ГОСТ IEC 60331-21				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин
12.11	ГОСТ IEC 60331-23				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин
12.12	ГОСТ IEC 60331-25				Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	(0 – 180) мин
12.13	ГОСТ IEC 61034-2				Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД)	(0 – 180) мин
12.14	ГОСТ IEC 60754-1				Показатель коррозионной активности продуктов дымовыделения при горении и тлении каждого полимерного материала кабельного изделия (ПКА)	(1 – 5,0) мг/г
12.15	ГОСТ IEC 60754-2				Показатель коррозионной активности продуктов дымовыделения при горении и тлении каждого полимерного материала кабельного изделия (ПКА)	(0 – 10,0) мкСм/мм Показатель pH от 4,3 и выше
12.16	ГОСТ 12.1.044, п. 4.20				Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия	от 0 г/м ³ и выше
12.17	ГОСТ 27473	Выключатели автоматические бытового и	26.20 26.11 27.9	3925 90 6301 10 7418 10	Определения индексов трекинговостойкости во влажной среде	СИТ (25 – 600) В КИТ (25 – 600) В

1	2	3	4	5	6	7
12.18	ГОСТ Р 53313, п. 5.1, п. 5.2, п. 5.4	промышленного назначения, устройства защитного отключения; аппараты для распределения электрической энергии; аппараты электрические для управления электротехническими установками электрические аппараты и приборы бытового назначения; персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры); низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам; инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические); инструменты электромузыкальные	27.33 27.4 27.5 27.1 28.2 28.9 28.13 32.20.14	7321 7322 90 8401 20 8405 8413 8414 8415 8416 8417 8418 8419 8420 8421 8422 8423 8424 8425 8426 8427 8428 8429 8430 8431 8434 20 8435 10 8435 90 8437 8438 8439 8440 10 8440 90 8441 8442 30 8442 40 8443 8444 8445 8446 8447	Теплостойкость (диаметр отпечатка шарика) Не распространение горения Стойкость к испытанию нагретой проволокой Определение стойкости к горению Определение воспламеняемости под воздействием источника зажигания Определение воспламеняемости под воздействием источника зажигания Не распространение горения Стойкость к испытанию нагретой проволокой Определения индексов трекинговой стойкости во влажной среде Термостойкость (диаметр отпечатка шарика) Стойкость к испытанию на плохой контакт Не распространение горения Определение воспламеняемости с помощью нагретой проволоки Стойкость к испытанию нагретой проволокой Стойкость к испытанию раскаленной проволокой	(0 – 5) мм Соответствует / Не соответствует Соответствует / Не соответствует Соответствует / Не соответствует Соответствует / Не соответствует Соответствует / Не соответствует СИТ (25 – 600) В КИТ (25 – 600) В (0 – 5) мм Соответствует / Не соответствует Соответствует / Не соответствует Соответствует / Не соответствует (1 – 30) с (1 – 30) с
12.19	ГОСТ 28157					
12.20	ГОСТ 28779					
12.21	ГОСТ Р 50345, п.п. 8.10, 8.11, 9.14, 9.15, Приложение ДБ, п.п. ДБ.1.1.1, ДБ.1.1.2, ДБ.2.2.3, ДБ.2.2.4					
12.22	ГОСТ 27924					
12.23	ГОСТ 27484					
12.24	ГОСТ 28913					
12.25	ГОСТ 27483					
12.26	ГОСТ IEC 60695-2-11					

1	2	3	4	5	6	7
12.27	ГОСТ Р МЭК 60695-2-10			8448	Стойкость к испытанию раскаленной проволокой	(1 – 30) с
	ГОСТ IEC 60695-2-10			8449		
12.28	ГОСТ IEC 60695-2-12			8450		
				8451	Стойкость к испытанию раскаленной проволокой	(1 – 30) с
12.29	ГОСТ IEC 60695-2-13			8452		
				8453	Стойкость к испытанию раскаленной проволокой	(1 – 30) с
12.30	ГОСТ Р МЭК 60695-2-2			8454		
				8455	Определение воспламеняемости под воздействием источника зажигания	Соответствует / Не соответствует
12.31	ГОСТ 21207			8466 93		
				8467	Определение воспламеняемости под воздействием источника зажигания	Соответствует / Не соответствует
				8468		
				8469		
				8470		
				8471		
				8472		
12.32	ГОСТ IEC 61643-21, п. 5.3.5, 6.3.5			8473	Огнестойкость (стойкость к испытанию раскаленной проволокой)	(1 – 30) с
				8474		
				8475		
				8476		
				8477		
				8478		
				8479		
				8484		
				8486		
				8487 90		
				8501		
				8502		
				8503		
				8504		
				8505		
				8508		
				8509		
				8510		
				8512 20		
				8513 10		
				8513 90		
				8514 90		
				8515		
				8516		

1	2	3	4	5	6	7
				8519 81 8522 8523 8528 8530 8531 8532 8533 8535 8536 8537 8538 90 8539 8540 8541 8542 8543 8545 8546 90 8547 8548 90 8709 8805 10 9405 9508 10 9508 90 9015 30 9017 80 9031 10 9207 9504 90		
12.33	ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ ИЕС 60695-2-11	Шинопроводы	27.33.13.190	8544 8536	Стойкость к испытанию раскаленной проволокой	Не горит пламенем и не раскаляется



Руководитель ИИ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ»

должность, уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Е.М. Пономаренко

инициалы, фамилия уполномоченного лица