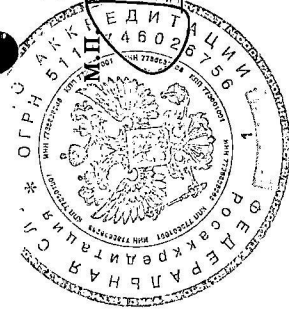


УОА
Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

[Signature]

подпись *[Signature]* инициалы, фамилия

Приложение 23 ИЮЛ 2019

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ПБ78

от « 20 » 05 20 16 г.
на 179 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория «ЛСМ-пожлаб» Общества с ограниченной ответственностью «Грансконсалтинг»
наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 150515, РОССИЯ, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе д. Левцово
 2. 142504, РОССИЯ, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11
- адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

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
1. 150515, РОССИЯ, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе д. Левцово						
1.	ГОСТ 30244	Строительные материалы	08.11	Из 3916	Горючесть	негорючий/горючий
			16.21	Из 3918	Приrost	0 – 1000 °C
			16.22	Из 3919	температуры в печи	
			17.12	Из 3920	Приrost	
			17.24	Из 3921	температуры в	0 – 1000 °C
			20.16	Из 3925	центре образца	

1	2	3	4	5	6	7
			20.30 22.21 22.23 22.29 23.14 23.20 23.31 23.32 23.61 23.62 23.65 23.69 23.99 24.42	Из 4008 Из 4410 Из 4411 Из 4412 Из 4421 Из 4814 Из 5603 Из 5903 Из 5905 Из 5911 Из 6806 Из 6807 Из 6808 Из 6809 Из 6815 Из 7016 Из 7019 Из 7606 Из 7610	Приrost температуры на поверхности образца	0 – 1000 °C
					Потеря массы образца	0 – 100 %
					Продолжительность устойчивого пламенного горения	0 – 3600 с
					Группа горючести	Г1 – Г4
					Температура дымовых газов	1 – 1000 °C
					Степень повреждения по длине	0 – 100 %
					Степень повреждения по массе	0 – 100 %
					Продолжительность самостоятельного горения	0 – 3600 с
					Группы воспламеняемости	В1 – В3
					Время воспламенения	1 – 3600 с
2.	ГОСТ 30402	Строительные материалы, текстильные и кожаные материалы	13.20 13.92 13.93 13.95 13.96 13.99 15.11 15.12 16.10 16.21	Из 3208 Из 3214 Из 3916 Из 3918 Из 3919 Из 3920 Из 3921 Из 3925 Из 4008 Из 4016	Критическая поверхность плотность теплового потока	1 – 100 кВт/м²

1	2	3	4	5	6	7
			16.22 17.12.77 17.24 20.16 20.30 22.21 22.23 22.29 23.14 23.20 23.31 23.32 23.61 23.62 23.65 23.69 23.99 24.42	Из 4409 Из 4410 Из 4411 Из 4412 Из 4421 Из 4811 Из 4814 Из 5603 Из 5701 Из 5702 Из 5703 Из 5704 Из 5705 Из 5903 Из 5904 Из 5905 Из 5911 Из 6806 Из 6807 Из 6808 Из 6809 Из 6815 Из 7016 Из 7019 Из 7606 Из 7610		
3.	ГОСТ 12.1.044-2018, п. 11	Вещества и материалы пожароопасные, Строительные материалы, Текстильные и кожевенные материалы	13.20 13.92 13.93 13.95 13.96 13.99	Из 3208 Из 3214 Из 3916 Из 3918 Из 3919 Из 3920	Группа дымообразующей способности	Д1 – Д3
					Коэффициент дымообразования	–

1	2	3	4	5	6	7
			15.11 15.12 13.20 13.92 13.93 13.95 13.96 13.99 15.11 15.12 16.10 16.21 16.22 17.12 17.24 20.16 20.30 22.21 22.23 22.29 23.14 23.20 23.31 23.32 23.61 23.62 23.65 23.69 23.99 24.42	ИЗ 3921 ИЗ 3925 ИЗ 4008 ИЗ 4016 ИЗ 4107 ИЗ 4112 ИЗ 4113 ИЗ 4114 ИЗ 4115 ИЗ 4205 ИЗ 4409 ИЗ 4410 ИЗ 4411 ИЗ 4412 ИЗ 4421 ИЗ 4811 ИЗ 4814 ИЗ 5007 ИЗ 5111 ИЗ 5112 ИЗ 5208 ИЗ 5209 ИЗ 5210 ИЗ 5211 ИЗ 5212 ИЗ 5309 ИЗ 5310 ИЗ 5311 ИЗ 5407 ИЗ 5408 ИЗ 5512 ИЗ 5513		

1	2	3	4	5	6	7
				Из 5514 Из 5515 Из 5516 Из 5601 Из 5602 Из 5603 Из 5701 Из 5702 Из 5703 Из 5704 Из 5705 Из 5801 Из 5802 Из 5803 Из 5804 Из 5903 Из 5904 Из 5905 Из 5911 Из 6806 Из 6807 Из 6808 Из 6809 Из 6815 Из 7016 Из 7019 Из 7606 Из 7610		
4.	ГОСТ 12.1.044-2018, п.13	Вещества и материалы пожароопасные, Строительные материалы,	13.20	Из 3208	Группа токсичности продуктов горения	Т1 – Т4
			13.92 13.93 13.95	Из 3214 Из 3916 Из 3918		

1	2	3	4	5	6	7
		Текстильные и кожевенные материалы, Кабельные изделия	13.96 13.99 15.11 15.12 13.20 13.92 13.93 13.95 13.96 13.99 15.11 15.12 16.10 16.21 16.22 17.12 17.24 20.16 20.30 22.21 22.23 22.29 23.14 23.20 23.31 23.32 23.61 23.62 23.65 23.69 23.99 24.42	Из 3919 Из 3920 Из 3921 Из 3925 Из 4008 Из 4016 Из 4107 Из 4112 Из 4113 Из 4114 Из 4115 Из 4205 Из 4409 Из 4410 Из 4411 Из 4412 Из 4421 Из 4811 Из 4814 Из 5007 Из 5111 Из 5112 Из 5208 Из 5209 Из 5210 Из 5211 Из 5212 Из 5309 Из 5310 Из 5311 Из 5407 Из 5408	продуктов горения	

1	2	3	4	5	6	7
			27.31 27.32	Из 5512 Из 5513 Из 5514 Из 5515 Из 5516 Из 5601 Из 5602 Из 5603 Из 5701 Из 5702 Из 5703 Из 5704 Из 5705 Из 5801 Из 5802 Из 5803 Из 5804 Из 5903 Из 5904 Из 5905 Из 5911 Из 6806 Из 6807 Из 6808 Из 6809 Из 6815 Из 7016 Из 7019 Из 7606 Из 7610 Из 8544		
5.	ГОСТ Р 51032	Строительные	13.20	Из 3208	Группа	РП1 – РП4

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, Текстильные и кожевенные материалы	13.92 13.93 13.95 13.96 13.99 15.11 15.12 16.10 16.21 16.22 16.23 16.29 17.12 20.14 20.16 20.30 22.19 22.21 22.23 23.31	Из 3214 Из 3918 Из 3919 Из 3920 Из 3921 Из 3925 Из 4008 Из 4016 Из 4409 Из 4410 Из 4411 Из 4412 Из 4418 Из 4811 Из 5701 Из 5702 Из 5703 Из 5704 Из 5705 Из 5904	распространения пламени	
					Длина распространения пламени	0 – 1000 мм
					Критическая плотность теплового потока	1 – 100 кВт/м ²
					Воспламеняемость	легковоспламеняем ые/трудновоспламе няемые
6.	ГОСТ Р 50810	Текстильные и кожевенные материалы, (в том числе пропитанные огнезащитным составом)	13.20 13.92 13.93 13.95 13.96 13.99 15.11 15.12	Из 3808 Из 4107 Из 4112 Из 4113 Из 4114 Из 4115 Из 4205 Из 5007 Из 5111 Из 5112 Из 5208	Время остаточного пламенного горения	0 – 3600 с
					Длина обугливающегося участка	0 – 1000 мм
					Прогорание до кромки	наличие/отсутствие
					Воспламенение	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
				Из 5209 Из 5210 Из 5211 Из 5212 Из 5309 Из 5310 Из 5311 Из 5407 Из 5408 Из 5512 Из 5513 Из 5514 Из 5515 Из 5516 Из 5601 Из 5602 Из 5603 Из 5801 Из 5802 Из 5803 Из 5804 Из 5903 Из 6809 Из 7019 Из 9401 Из 9404	хлопчатобумажной ткани	
					Поверхностная вспышка	наличие/отсутствие
7.	ГОСТ Р 53294	Текстильные и кожевенные материалы	13.20 13.92 13.93 13.95 13.96	Из 4107 Из 4112 Из 4113 Из 4114 Из 4115	Воспламеняемость	относится к легковоспламеняем ым/не относится к легковоспламеняем ым

1	2	3	4	5	6	7
			13.99 15.11 15.12	Из 4205 Из 5007 Из 5111 Из 5112 Из 5208 Из 5209 Из 5210 Из 5211 Из 5212 Из 5309 Из 5310 Из 5311 Из 5407 Из 5408 Из 5512 Из 5513 Из 5514 Из 5515 Из 5516 Из 5601 Из 5602 Из 5603 Из 5801 Из 5802 Из 5803 Из 5804 Из 5903 Из 7019 Из 9401 Из 9404	Размеры повреждения	0 – 1000 мм
					Время устойчивого горения или остаточного тления	0 – 3600 с
8.	ГОСТ ИЕС 60332-1-2	Кабельные изделия	27.31 27.32	Из 8544	Расстояние от нижнего края	0 – 1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					верхней опоры до начала обугленной части образца	
9.	ГОСТ ИЕС 60332-2-2				Расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца	0 – 1000 мм
10.	ГОСТ ИЕС 60332-1-3	Кабельные изделия	27.31 27.32	Из 8544	Воспламенение фильтровальной бумаги	наличие/отсутствие
11.	ГОСТ ИЕС 60332-3-21				Время воспламенения фильтровальной бумаги до прекращения ее горения	0-3600 с
12.	ГОСТ ИЕС 60332-3-22					
13.	ГОСТ ИЕС 60332-3-23					
14.	ГОСТ ИЕС 60332-3-24					
15.	ГОСТ ИЕС 60332-3-25					
		Кабельные изделия	27.31 27.32	Из 8544	Длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	0,01 – 2,50 м
16.	ГОСТ Р 53292	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе,	20.13 20.14 20.15 20.30 20.52 20.59 23.14 23.20	Из 3209 Из 3808 Из 3824 Из 6806 Из 6808 Из 6809 Из 6815	Группа огнезащитной эффективности Потеря массы Устойчивость к старению	I, II, не огнезащитный 0 – 100 % устойчив/не устойчив

1	2	3	4	5	6	7
			23.99			
17.	ГОСТ Р 53295	Средства огнезащиты для стальных конструкций	20.13 20.14 20.15 20.30 20.52 20.59 23.14 23.20 23.99	Из 3209 Из 3808 Из 3824 Из 6806 Из 6808 Из 6809 Из 6815	Группа огнезащитной эффективности Огнезащитная эффективность	1 – 7 15 – 360 мин
18.	ГОСТ Р 53311	Огнезащитные кабельные покрытия	20.13 20.14 20.15 20.30 20.52 20.59 23.14 23.20 23.99	Из 3209 Из 3808 Из 3824 Из 6806 Из 6808 Из 6809 Из 6815	Коэффициент снижения допустимого тока длительности тока нагрузки Длина поврежденной пламенем или обугленной части	0,00 – 1,00 0,01 – 2,50 м
19.	ГОСТ Р 53313, п. 5.4	Изделия погонажные электромонтажные из неметаллических материалов с поперечным сечением различной геометрической формы	22.21 22.23 27.33	Из 3916 Из 3917 Из 3925 Из 8547	Длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	0,01 – 2,50 м
20.	ГОСТ Р 53303	Двери, локи и ворота, предназначенные для заполнения проемов в стенах и перегородках	16.23 25.11 25.12	Из 4418 Из 7308 Из 7610 Из 8431	Предел огнестойкости по потере дымогазонепроницаемости (S)	15 – 360 мин

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ Р 53307	Двери (за исключением дверей с остеклением более 25% и дымогазонепроницаемых дверей), ворота, люки, предназначенные для заполнения проемов в стенах и перегородках	16.23 25.11 25.12	Из 4418 Из 7308 Из 7610 Из 8431	Предел огнестойкости по потере целостности (E) Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (I)	15 – 360 мин 15 – 360 мин
22.	ГОСТ Р 53308	Наружные несущие (фасадные) стены, перегородки, фрагменты горизонтальных конструкций (покрытий и перекрытий) со светопропускающими элементами; Двери, ворота, люки со светопропускающими элементами площадью более 25% от площади проема в свету, а также окна, предназначенные для заполнения проемов в противопожарных преградах	16.23 25.11 25.12	Из 4418 Из 7008 Из 7308 Из 7610 Из 8431 Из 9406	Предел огнестойкости по потере целостности (E) Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (I) Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (W)	15 – 360 мин 15 – 360 мин 15 – 360 мин
23.	ГОСТ Р 30247.3	Двери шахт лифтов, за исключением дверей с площадью	16.23 25.11 25.12	Из 4418 Из 7308 Из 7610	Предел огнестойкости по потере целостности	15 – 360 мин

1	2	3	4	5	6	7
		светопрозрачного заполнения 25% и более площади дверного проема в свету	28.22	Из 8431	Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (I)	15 – 360 мин
24.	ГОСТ Р 55896	Двери шахт лифтов, в том числе двери с площадью светопрозрачного заполнения более 25% площади дверного проема в свету	16.23 25.11 25.12 28.22	Из 4418 Из 7308 Из 7610 Из 8431	Предел огнестойкости по потере огнестойкости по теплоизолирующей способности (I)	15 – 360 мин
					Предел огнестойкости по потере целостности (E)	15 – 360 мин
					Предел огнестойкости по достижению допустимой величины плотности потока теплового излучения (W)	15 – 360 мин
25.	ГОСТ Р 53301	Клапаны противопожарные инженерных систем зданий и сооружений различного назначения (в том числе дымовые люки систем вытяжной противодымной вентиляции с	28.12 28.14 28.25 28.99	Из 8481	Предел огнестойкости по потере плотности (E)	15 – 180 мин
					Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (I)	15 – 180 мин

1	2	3	4	5	6	7
		естественным побуждением тяги)				
26.	ГОСТ Р 53299	Воздуховоды (вентиляционные каналы) приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной и противодымной вентиляции, дымоходы, каналы технологической вентиляции, в том числе газоходы	23.20 23.32 23.49 23.65 24.20 25.11 25.99 28.12 28.14 28.25 28.99	Из 6901 Из 6903 Из 6905 Из 6906 Из 7303 Из 7304 Из 7305 Из 7306 Из 7307 Из 7308 Из 7321 Из 7326	Предел огнестойкости по потере плотности (Е) Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (I)	15 – 240 мин 15 – 240 мин
27.	ГОСТ Р 53321, п. 6.4.2	Трубы (дымовые каналы) для удаления дымовых газов	23.20 23.32 23.49 23.65 24.20 25.11 25.99 28.12 28.14 28.25 28.99	Из 6901 Из 6903 Из 6905 Из 6906 Из 7303 Из 7304 Из 7305 Из 7306 Из 7307 Из 7308 Из 7321 Из 7326	Устойчивость против действия высоких температур	устойчив/не устойчив
28.	ГОСТ Р 53321, п. 6.4.7				Температура	0 – 1200 °С
29.	ГОСТ Р 53321, п. 6.4.11				Площадь сечения	–
30.	ГОСТ Р 53321, п. 6.4.14				Содержание технической документации	соответствует/не соответствует
31.	ГОСТ Р 53306	Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из	23.20 23.99 28.29	Из 6806 Из 6815 Из 8484	Предел огнестойкости по потере плотности (Е)	15 – 180 мин
					Предел огнестойкости по	15 – 180 мин

1	2	3	4	5	6	7
		полимерных материалов (муфты)			потере теплоизолирующей способности (I)	
32.	ГОСТ Р 53305	Экраны противоподымные	13.96 23.14 25.11	Из 7019	Предел огнестойкости по потере целостности (E)	15 – 60 мин
33.	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1	Несущие, самонесущие и навесные стены, перегородки без проемов	16.23 25.11 23.69	Из 7008 Из 7308 Из 9406	Предел огнестойкости по потере несущей способности (R)	15 – 360 мин
					Предел огнестойкости по потере целостности (E)	15 – 360 мин
					Предел огнестойкости по потере теплоизолирующей способности (I)	15 – 360 мин
34.	ГОСТ Р 53302	Вентиляторы дымоудаления	28.25	Из 8414	Предел огнестойкости	15 – 150 мин
35.	ГОСТ Р МЭК 60065, п.4.3	Технические средства пожарной автоматики (приборы приемно- контрольные и управления пожарные и охранно-пожарные; системы пожарной сигнализации адресные;	26.30.50 26.30.60	Из 8531 Из 8537 Из 9022 Из 9027	Пожарная безопасность (превышение температуры на элементах при нормальной работе в условиях неисправности	0 – 350 К

1	2	3	4	5	6	7
36.	ГОСТ Р МЭК 60065, п.11.2	извещатели пожарные (детекторы, обнаружения дыма, пламени, тепла, газов): автономные, тепловые, ручные, газовые, дымовые оптические точечные, дымовые оптические линейные, пламени, извещатели охранно-пожарные; устройства сигнально- пусковые (извещатели спутниковые пожарные) пожарные и охранно- пожарные; системы передачи извещений о проникновении и пожаре, устройства дистанционного пуска, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, выносные устройства контроля работоспособности шлейфа)	26.30.50 26.30.60	Из 8531 Из 8537 Из 9022 Из 9027	Превышение установленных пределов, количественными характеристиками	отсутствие/наличие
37.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.1	Технические средства пожарной автоматики (извещатели пожарные (детекторы, обнаружения дыма,				

1	2	3	4	5	6	7
		пламени, тепла, газов): автономные, тепловые, ручные, газовые, дымовые оптические точечные, дымовые оптические линейные, пламени, извещатели охранно-пожарные; устройства сигнально-пусковые (извещатели пожарные сателлитные)			характеризующими функциональные параметры изделия при изменении напряжения электропитания	
38.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.7	охранно-пожарные; пусковые (извещатели пожарные и охранно-пожарные, устройства дистанционного пуска)			Пробой изоляции или возникновение поверхностного разряда	отсутствие/наличие
		Технические средства пожарной автоматики (извещатели пожарные (детекторы, обнаружения дыма, пламени, тепла, газов): автономные, тепловые, ручные, газовые, дымовые оптические точечные, дымовые оптические линейные, дымовые оптические аспирационные, пламени, извещатели охранно-пожарные; устройства сигнально-пусковые (извещатели пожарные сателлитные)			Сопротивление изоляции	20 – 9900 МОм
39.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.9				Возможные неисправности, возникновение которых может вызвать возникновение пожароопасной ситуации	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
		пожарные и охранно-пожарные, устройства дистанционного пуска, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, выносные, устройства контроля работоспособности шлейфа)				
40.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.8.1	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) автономные пожарные: тепловые, дымовые, газовые, пламени, ручные).			Уровень звукового давления	85 – 120 дБ
41.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.8.2				Приоритет звуковой сигнализации о возникновении пожароопасной ситуации	отсутствие/наличие
42.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.8.3				Приоритет звуковой сигнализации о возникновении пожароопасной ситуации	отсутствие/наличие
					Уровень звукового давления	85 - 120 дБ
					Концентрация продуктов горения от тестовых очагов ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5	0,1 – 7,0
43.	ГОСТ Р 53325 Приложение А	Технические средства пожарной автоматики (извещатели пожарные (детекторы, обнаружения дыма, пламени, тепла, газов): автономные, тепловые,			Удельная оптическая	0 – 3 дБ/м

1	2	3	4	5	6	7
		газовые, дымовые оптические точечные, дымовые оптические линейные, дымовые оптические аспирационные, пламени, устройства сигнально-пусковые (извещатели пожарные сателлитные) пожарные)			плотность среды от тестовых очагов ТП- 1, ТП-2, ТП-2А, ТП- 2Б, ТП-3, ТП-3А, ТП-3Б, ТП-4, ТП-5, ТП-5А, ТП-5Б, ТП-9	
					Температура	0 – 300 °С
					Время	0 – 2500 с
					Концентрация монооксида углерода	0 – 200 ppm
44.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.7	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные тепловые точечные)			Время срабатывания	174 – 500 с
					Индикация дежурного режима работы	отсутствие/наличие
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
45.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.8	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные тепловые)			Температура срабатывания	30 – 250 °С
46.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.9				Время срабатывания	0 – 1000 с

1	2	3	4	5	6	7
47.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.10				Время срабатывания	0 – 1000 с
48.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.11				Время срабатывания	0 – 1000 с
					Отличие времени срабатывания при минимальном и максимальном напряжении электропитания от первоначально измеренных значений	1 – 25 %
					Звуковая индикация о минимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Приоритет звуковой индикации о срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
49.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.12				Время срабатывания	10 – 200 с
50.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.13				Отличие времени срабатывания после воздействия пониженной температуры, от первоначально измеренных значений	1 – 25 %

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.14				Отличие времени срабатывания после воздействия повышенной влажности, от первоначально измеренных значений	1 – 25 %
52.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.15				Отличие времени срабатывания после воздействия прямого механического удара, от первоначально измеренных значений	1 – 25 %
53.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.16				Отличие времени срабатывания после воздействия синусоидальной вибрации, от первоначально измеренных значений	1 – 25 %
54.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.17				Отличие времени срабатывания после воздействия электромагнитными помехами, от первоначально измеренных значений	1 – 25 %

1	2	3	4	5	6	7
					значений	
55.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.6	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные дымовые оптико-электронные точечные)			Чувствительность	0,05 – 0,20 дБ/м
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
56.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.7				Чувствительность	0,05 – 0,20 дБ/м
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Индикация дежурного режима работы	отсутствие/наличие
57.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.8				Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещателя	
					Чувствительность	0,05 – 0,20 дБ/м
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к среднему значению измеренной чувствительности	0,01 – 1,33
					Отношение значения среднего значения к минимальному значению измеренной чувствительности	0,01 – 1,50
					Чувствительность	0,05 – 0,20 дБ/м
58.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.9				Отношение суммы значений минимальной и максимальной измеренной чувствительности при минимальной скорости потока к сумме значений минимальной и максимальной измеренной	0,625 – 1,600

1	2	3	4	5	6	7
					чувствительности при максимальной скорости потока	
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
					Чувствительность	0,05 – 0,20 дБ/м
59.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.10				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность	0,05 – 0,20 дБ/м
60.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.11				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности, полученные при минимальном и максимальном напряжении электропитания	0,1 – 1,6

1	2	3	4	5	6	7
					Звуковая индикация о минимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Приоритет звуковой индикации о срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
					Чувствительность, при воздействии повышенной температуры	0,05 – 0,20 дБ/м
61.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.12				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность, после воздействия пониженной температуры	0,05 – 0,20 дБ/м
62.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.13				Отношение значения максимально измеренной чувствительности к	0,1 – 1,6

1	2	3	4	5	6	7
					значению минимально измеренной чувствительности	
					Чувствительность, после воздействия повышенной влажности	0,05 – 0,20 дБ/м
63.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.14				Отношение значения максимально измеренной чувствительности к значению минимально измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность, после воздействия прямого механического удара	0,05 – 0,20 дБ/м
64.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.15				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимально измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
65.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.16				Чувствительность, после воздействия синусоидальной	0,05 – 0,20 дБ/м

1	2	3	4	5	6	7
					вibrации	
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность, после воздействия электромагнитных помех	0,05 – 0,20 дБ/м
66.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.17				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
		Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные дымовые оптико-электронные линейные)			Индикация дежурного режима работы	отсутствие/наличие
67.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.8				Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Чувствительность	0,4 – 5,2 дБ
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Сохранение дежурного режима	отсутствие/наличие
68.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.9				Извещение о прерывании оптического луча	отсутствие/наличие
					Чувствительность	0,4 – 5,2 дБ
69.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.10				Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность	0,4 – 5,2 дБ
70.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.11				Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
71.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.12				Юстировочные устройства	отсутствие/наличие
72.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.13				Извещение о неисправности линий связи между компонентами извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность	0,4 – 5,2 дБ
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
73.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.14				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6

1	2	3	4	5	6	7
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
					Чувствительность	0,4 – 5,2 дБ
74.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.15				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	
					Ложные срабатывания	
					Чувствительность, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	0,4 – 5,2 дБ
75.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.16				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной	0,1 – 1,3

1	2	3	4	5	6	7
					чувствительности, полученные при минимальном и максимальном напряжении электропитания	
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия повышенной температурой	0,4 – 5,2 дБ
76.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.17				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
77.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.18				Чувствительность, после воздействия пониженной	0,4 – 5,2 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					температурой	
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия повышенной влажности	0,4 – 5,2 дБ
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
78.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.19				Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещателя	
					Чувствительность, после воздействия прямого механического удара	0,4 – 5,2 дБ
79.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.20				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия синусоидальной вибрации	0,4 – 5,2 дБ
80.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.21				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6

1	2	3	4	5	6	7
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия электромагнитных помех	0,4 – 5,2 дБ
81.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.22				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Индикация дежурного режима работы	отсутствие/наличие
82.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.3	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные дымовые аспирационные)			Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Чувствительность	0,035 – 0,2 дБ/м
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность	0,035 – 0,2 дБ/м
83.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.4				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
84.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.5				Время с момента имитации неисправности до момента формирования сигнала об этом	0 – 300 с

1	2	3	4	5	6	7
					Чувствительность, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	0,035 – 0,2 дБ/м
85.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.6				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности, полученные при минимальном и максимальном напряжении электропитания	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия повышенной температурой	0,035 – 0,2 дБ/м
86.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.7				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к	0,1 – 1,3

1	2	3	4	5	6	7
					значению минимальной измеренной чувствительности	
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия пониженной температурой	0,035 – 0,2 дБ/м
87.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.8				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
88.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.9				Чувствительность, после воздействия повышенной влажности	0,035 – 0,2 дБ/м

1	2	3	4	5	6	7
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия прямого механического удара	0,035 – 0,2 дБ/м
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
89.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.10				Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Чувствительность, после воздействия синусоидальной вибрации	0,035 – 0,2 дБ/м
90.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.11				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Чувствительность, после воздействия электромагнитных помех	0,035 – 0,2 дБ/м
91.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.12				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,3
					Изменение индикации и ее	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					сохранение при срабатывании извещателя	
92.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.3	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные пламени)			Индикация дежурного режима работы	отсутствие/наличие
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Коэффициент неустойчивости	0,1 – 2,0
93.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.4				Коэффициент неустойчивости	0,1 – 1,6
94.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.5				Коэффициент неустойчивости	0,1 – 2,0
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
95.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.6				Коэффициент неустойчивости	0,1 – 1,6
					Коэффициент неустойчивости	0,1 – 1,6
96.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.7				Звуковая индикация о минимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Приоритет звуковой индикации о срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Изменение индикации и ее сохранение при срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
97.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.8				Коэффициент неустойчивости, после воздействия повышенной температурой	0,1 – 1,3
98.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.9				Коэффициент неустойчивости, после воздействия пониженной температурой	0,1 – 1,3
99.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.10				Коэффициент неустойчивости, после воздействия повышенной влажности	0,1 – 1,3
100.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.11				Коэффициент неустойчивости, после воздействия прямого механического удара	0,1 – 1,3
101.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.12				Коэффициент	0,1 – 1,3

1	2	3	4	5	6	7
					неустойчивости, после воздействия синусоидальной вибрации	
102.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.13				Коэффициент неустойчивости, после воздействия электромагнитных помех	0,1 – 1,3
					Приводной элемент на лицевой поверхности	отсутствие/наличие
					Соответствующие символы	отсутствие/наличие
103.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.2	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные ручные, устройства дистанционного пуска)			Цветовая гамма внешней поверхности корпуса и символов, размеры символов и элементов извещателя	соответствует/не соответствует
					Конструкция клемм и их расположение	соответствует/не соответствует
104.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.3				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент	
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при приложении необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент	отсутствие/наличие
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента. Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу. Оптическая индикация о работе в дежурном режиме Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя Ложные срабатывания, при минимальном и максимальном напряжении	отсутствие/наличие отсутствие/наличие отсутствие/наличие отсутствие/наличие
105.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.4					

1	2	3	4	5	6	7
					электропитания	
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при приложении необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент, при	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					минимальном и максимальном напряжении электропитания	
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация о работе в дежурном режиме, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
106.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.5				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при приложении необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, после воздействия повышенной температуры	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					приводному (неразрушающему) или хрупкому) элементу, после воздействия повышенной температуры Оптическая индикация о работе в дежурном режиме, после воздействия повышенной температуры Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие отсутствие/наличие отсутствие/наличие
107.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.6				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					элемент, после воздействия пониженной температуры	
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при приложения необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, после воздействия пониженной температуры	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Оптическая	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					индикация о работе в дежурном режиме, после воздействия пониженной температуры	
					Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
108.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.7				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					или хрупкому) элементу, при приложении необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент, после воздействия повышенной влажности	
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, после воздействия повышенной влажности	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента, после воздействия повышенной влажности	
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация о работе в дежурном режиме, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещателя, после воздействия повышенной влажности	
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
109.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.8				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при приложении необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий)	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					элемент, после воздействия прямого механического удара	
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, после воздействия прямого механического удара	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					усилия к приводному (неразрушающему или хрупкому) элементу, после воздействия прямого механического удара	
					Оптическая индикация о работе в дежурном режиме, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
					Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
110.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.9				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент, после	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия синусоидальной вибрации	
					Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при приложения необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, после воздействия синусоидальной вибрации	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное состояние без специального инструмента, после воздействия синусоидальной вибрации	
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация о работе в дежурном режиме,	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					после воздействия синусоидальной вибрации Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
111.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.10				Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (хрупкому элементу), при приложении усилия менее необходимого на хрупкий приводной или хрупкий защитный элемент, после воздействия электромагнитных помех Переход в режим «Пожар» или доступ к приводному (неразрушающемуся или хрупкому) элементу, при	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					приложения необходимого усилия на приводной (неразрушающийся или хрупкий) или защитный (неразрушающийся или хрупкий) элемент, после воздействия электромагнитных помех	
					Разрушение хрупкого элемента при приложении к нему необходимого усилия, после воздействия электромагнитных помех	соответствует/не соответствует
					Фиксация неразрушающегося приводного элемента в активированном состоянии после снятия приложенного к нему необходимого усилия, с невозможностью возврата в исходное	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					состояние без специального инструмента, после воздействия электромагнитных помех	
					Режим выдачи извещения «Пожар» после снятия приложенного необходимого усилия к приводному (неразрушающему или хрупкому) элементу, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация о работе в дежурном режиме, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
112.					Изменение режима работы оптической индикации при срабатывании извещателя, после воздействия	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					электромагнитных помех	
113.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.4	Технические средства пожарной автоматики (извещатели (детекторы) пожарные газовые)			Чувствительность	25 – 100 ppm
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
114.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.5				Чувствительность	25 – 100 ppm
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
115.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.6				Индикация дежурного режима работы	отсутствие/наличие
					Изменение индикации и ее сохранение при	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					срабатывании извещателя	
					Чувствительность	25 – 100 ppm
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к среднему значению измеренной чувствительности	0,01 – 1,33
					Отношение значения среднего значения к минимальному значению измеренной чувствительности	0,01 – 1,50
					Чувствительность	25 – 100 ppm
116.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.7				Отношение суммы значений минимальной и максимальной измеренной чувствительности при минимальной скорости потока к сумме значений минимальной и максимальной измеренной	0,625 – 1,600

1	2	3	4	5	6	7
					чувствительности при максимальной скорости потока	
					Ложные срабатывания (сигналы)	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания (сигналы)	отсутствие/наличие
					Чувствительность	25 – 100 ppm
117.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.8				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Извещение «Пожар» в течении 1 мин, после сброса извещателя, по окончании выдержки при предельной концентрации газа	отсутствие/наличие
118.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.9				Чувствительность	25 – 100 ppm

1	2	3	4	5	6	7
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности, полученные при минимальном и максимальном напряжении электропитания	0,1 – 1,6
					Звуковая индикация о минимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Приоритет звуковой индикации о срабатывании извещателя	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
119.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.10				Срабатывание от воздействия контролируемого извещателем газа, перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Чувствительность, при воздействии повышенной температуры	25 – 100 ppm
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность, после воздействия пониженной температуры	25 – 100 ppm
120.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.11				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность, после воздействия повышенной влажности	25 – 100 ppm
121.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.12				Отношение значения максимальной измеренной	0,1 – 1,6

1	2	3	4	5	6	7
					чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	
					Чувствительность, после воздействия прямого механического удара	25 – 100 ppm
122.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.13				Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Чувствительность, после воздействия синусоидальной вибрации	25 – 100 ppm
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
123.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.14				Чувствительность, после воздействия	25 – 100 ppm

1	2	3	4	5	6	7
					электромагнитных помех	
					Отношение значения максимальной измеренной чувствительности к значению минимальной измеренной чувствительности	0,1 – 1,6
					Номинальный выходной ток формируемого сигнала управления на имитируемой нагрузке	0-10 А
124.	ГОСТ Р 53325 п. 10.3	Технические средства пожарной автоматики (устройства сигнально- пусковые (извещатели пожарные сателлитные))			Номинальное выходное напряжение формируемого сигнала управления на имитируемой нагрузке	0,01-250 В
					Функции и показатели назначения в зависимости от типа извещателя	соответствующую/не соответствуют
					Устойчивость к изменению напряжения	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					электропитания	
					Устойчивость к климатическим воздействиям	отсутствие/наличие
					Устойчивость к механическим воздействиям	отсутствие/наличие
					Устойчивость к воздействиям электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Отличие параметров (ток, напряжение) формируемого сигнала управления при минимальном и максимальном напряжении электропитания от первоначально измеренных значений	1 – 25%
					Отличие параметров (ток, напряжение) формируемого сигнала управления перед окончанием климатических воздействий, от первоначально	1 – 25%

1	2	3	4	5	6	7
					измеренных значений	
					Отличие параметров (ток, напряжение) формируемого сигнала управления после окончания механических воздействий и после воздействий электромагнитными помехами, от первоначально измеренных значений	1 – 25%
125.	ГОСТ Р 53325 п. 8.4	Технические средства пожарной автоматики (изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, выносные устройства контроля работоспособности шлейфа)			Устойчивость к изменению напряжения электропитания	отсутствие/наличие
126.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.2	Технические средства пожарной автоматики (изоляторы короткого замыкания)			Информирование об имитируемой неисправности	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи)	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
127.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.3				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					неисправность, после воздействия повышенной температуры Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи), после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
128.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.4				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, после воздействия	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					пониженной температуры	
					Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи), после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
129.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.5				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи), после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
130.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.6				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи), после воздействия прямого механического удара	
					Информирование об имитируемой неисправности, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
131.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.7				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение)	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					неисправности на защищаемом участке линии связи), после воздействия синусоидальной вибрации	
					Информирование об имитируемой неисправности, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
132.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.8				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					линии связи), после воздействия электромагнитных помех	
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя	отсутствие/наличие
133.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.2	Технические средства пожарной автоматики (выносные устройства индикации)			Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя	отсутствие/наличие
134.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.3				Уровень звукового давления	60 – 85 дБ
135.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.4				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещателя, после воздействия повышенной температуры	
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия повышенной температуры	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
136.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.5				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечения, после индикации, после воздействия пониженной температуры	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
137.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.6				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечения	0 – 30 с

1	2	3	4	5	6	7
					индикацию, после воздействия повышенной влажности	
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
138.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.7				Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия прямого механического удара	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия прямого механического удара	
					Ложного изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
139.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.8				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия синусоидальной вибрации	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					подключаемого извещателя, после воздействия синусоидальной вибрации	
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
140.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.9				Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия электромагнитных помех	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, после воздействия электромагнитных	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					помех	
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации	отсутствие/наличие
					Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации	отсутствие/наличие
141.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.2	Технические средства пожарной автоматики (устройства контроля работоспособности шлейфа)				

1	2	3	4	5	6	7
142.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.3				Уровень звукового давления	60 – 85 дБ
					Контрастное восприятие оптической индикации информации шлейфа пожарной сигнализации, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
143.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.4				Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия повышенной	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					температуры	
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
144.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.5				Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия пониженной температуры	
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
145.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.6				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, после воздействия повышенной	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					влажности	
					Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.7				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
					Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия прямого механического удара	отсутствие/наличие
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия прямого механического удара	
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
147.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.8				Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					индикацию, после воздействия синусоидальной вибрации	
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
148.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.9				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия электромагнитных помех	
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Защита органов управления от несанкционированного доступа	отсутствие/наличие
149.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.1	Технические средства пожарной автоматики (источники бесперебойного электропитания)			Выходное напряжение при питании от основного источника	0,1 – 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					электрооборудования в диапазоне допустимых значений тока в выходной цепи	
					Сохранение параметров при изменении напряжения по любому вводу	отсутствие/наличие
					Выходное напряжение (при различных режимах работы – изменении входного напряжения по всем вводам электропитания, изменение сопротивления подключаемой нагрузки, имитация различных неисправностей)	0,1 – 250 В
					Уровень пульсаций (при различных режимах работы – изменении входного напряжения по всем вводам электропитания,	0,0004 – 100 В

1	2	3	4	5	6	7
					изменение сопротивления подключаемой нагрузки, имитация различных неисправностей)	
					Ток заряда аккумулятора	отсутствие/наличие
					Автоматическое формирование сигнала неисправности при минимальном значении напряжения аккумулятора	отсутствие/наличие
					Работоспособность при обрыве или коротком замыкании цепи аккумулятора	отсутствие/наличие
					Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по каждому вводу электроснабжения), индикация о наличии выходного напряжения	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Формирование и передача во внешние цепи информации об отсутствии выходного напряжения, входного напряжения электропитанию по любому вводу, разряде аккумуляторов и иных неисправностях.	отсутствие/наличие
150.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.2				Выходное напряжение при питании от основного источника электропитания в диапазоне допустимых значений тока в выходной цепи	0,1 – 1000 В
					Уровень пульсаций	0,0004 – 100 В
					Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					каждому вводу электроснабжения), индикация о наличии выходного напряжения	
151.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.7				Пробой изоляции или возникновение поверхностного разряда	отсутствие/наличие
152.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.9				Сопротивление изоляции	20 – 9900 МОм
153.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.1				Пожарная безопасность при работе в нормальных условиях и условиях неисправности	отсутствие/наличие
154.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.2	Технические средства пожарной автоматики (оповещатели пожарные)			Звуковое, световой, речевое оповещение	отсутствие/наличие
155.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.3				Частота модуляции светового оповещения	0,5 – 2 Гц
					Уровень звукового давления звукового оповещения	85 – 130 дБ
					Уровень звукового давления речевого оповещения	70 – 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Частота звукового оповещения	200 – 5000 Гц
156.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.4				Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазоне частот от 500 до 3500 Гц	1 – 16 дБ
					Работоспособность, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Звуковое, световое, речевое оповещение, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
157.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.5				Частота модуляции светового оповещения, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	0,5 – 2 Гц
					Уровень звукового давления звукового оповещения, при минимальном и максимальном	85 – 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					напряжении электропитания	
					Уровень звукового давления речевого оповещения, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	70 – 130 дБ
					Частота звукового оповещения, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	200 – 5000 Гц
					Звуковое, световой, речевое оповещение, после воздействия повышенной температурой	отсутствие/наличие
					Частота модуляции светового оповещения, после воздействия повышенной температурой	0,5 – 2 Гц
158.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.6				Уровень звукового давления звукового оповещения, после воздействия повышенной	85 – 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					температурой	
					Уровень звукового давления речевого оповещения, после воздействия повышенной температурой	70 – 130 дБ
					Частота звукового оповещения, после воздействия повышенной температурой	200 – 5000 Гц
					Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазоне частот от 500 до 3500 Гц, после воздействия повышенной температурой	1 – 16 дБ
					Звуковое, световое, речевое оповещение, после воздействия пониженной температурой	отсутствие/наличие
159.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.7				Частота модуляции светового оповещения, после воздействия	0,5 – 2 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					пониженной температурой	
					Уровень звукового давления звукового оповещения, после воздействия пониженной температурой	85 – 130 дБ
					Уровень звукового давления речевого оповещения, после воздействия пониженной температурой	70 – 130 дБ
					Частота звукового оповещения, после воздействия пониженной температурой	200 – 5000 Гц
					Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазоне частот от 500 до 3500 Гц, после воздействия пониженной температурой	1 – 16 дБ
160.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.8				Звуковое, световое, речевое оповещение, после воздействия	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					повышенной влажности	
					Частота модуляции светового оповещения, после воздействия повышенной влажности	0,5 – 2 Гц
					Уровень звукового давления звукового оповещения, после воздействия повышенной влажности	85 – 130 дБ
					Уровень звукового давления речевого оповещения, после воздействия повышенной влажности	70 – 130 дБ
					Частота звукового оповещения, после воздействия повышенной влажности	200 – 5000 Гц
					Неравномерность амплитудно- частотной характеристики в диапазоне частот от 500 до 3500 Гц,	1 – 16 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					после воздействия повышенной влажности	
					Звуковое, световое, речевое оповещение, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Частота модуляции светового оповещения, после воздействия синусоидальной вибрации	0,5 – 2 Гц
161.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.9				Уровень звукового давления звукового оповещения, после воздействия синусоидальной вибрации	85 – 130 дБ
					Уровень звукового давления речевого оповещения, после воздействия синусоидальной вибрации	70 – 130 дБ
					Частота звукового оповещения, после воздействия синусоидальной вибрации	200 – 5000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазоне частот от 500 до 3500 Гц, после воздействия синусоидальной вибрации	1 – 16 дБ
162.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.10				Пробой изоляции или возникновение поверхностного разряда	отсутствие/наличие
					Сопротивление изоляции	20 – 9900 МОм
					Звуковое, световое, речевое оповещение, после воздействия электромагнитных помехам	отсутствие/наличие
163.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.11				Частота модуляции светового оповещения, после воздействия электромагнитных помехам	0,5 – 2 Гц
					Уровень звукового давления звукового оповещения, после воздействия электромагнитных	85 – 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					помехам	
					Уровень звукового давления речевого оповещения, после воздействия электромагнитных помехам	70 – 130 дБ
					Частота звукового оповещения, после воздействия электромагнитных помехам	200 – 5000 Гц
					Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазоне частот от 500 до 3500 Гц, после воздействия электромагнитных помехам	1 – 16 дБ
164.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.12				Возможные неисправности, возникновение которых может вызвать возникновение пожароопасной ситуации	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Количество вводов электропитания	не менее 2-х
165.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.1	Технические средства пожарной автоматики (приборы приемно-контрольные пожарные и охранно-пожарные адресные и безадресные; приборы управления пожарные и охранно-пожарные, адресные и безадресные; приборы приемно-контрольные и управления пожарные и охранно-пожарные адресные и безадресные; компоненты приборов; устройства восстановления и отключения автоматики)			Время с момента имитации снижения ниже допустимого уровня напряжения электропитания по любому вводу, до момента информирования об этом с помощью световой индикации и звуковой сигнализации Возможность приема извещения о неисправности источника электропитания с информированием об этом с помощью световой индикации и звуковой сигнализации Защита органов управления от несанкционированного доступа	0 – 300 с
						отсутствие/наличие
						отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Возможность ручного отключения или включения дополнительно подключаемого оборудования, компонентов, исполнительных устройств, функций прибора, с информирование об отключении с помощью встроенных элементов индикации и с сохранением информации о таких событиях в памяти	отсутствие/наличие
					Прием извещений от извещателей и датчиков	отсутствие/наличие
					Контроль исправности линий связи	отсутствие/наличие
					Время с момента имитации извещения о возникновении пожароопасной ситуации до момента его регистрации и	0 – 10 с

1	2	3	4	5	6	7
					перехода в соответствующий режим работы	
					Время с момента имитации неисправности проводных линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием до момента его регистрации и перехода в соответствующий режим работы	0 – 100 с
					Время с момента имитации неисправности беспроводных линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, до момента его регистрации и перехода в соответствующий режим работы	0 – 300 с
					Обобщенный дискретный выход	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					«Пожар», обобщенный дискретный выход «Неисправность», обобщенный дискретный выход «Пуск»	
					Время активации обобщенных дискретных выходов «Пожар», «Неисправность», «Пуск»	0 – 10 с
					Преимущество извещения о пожаре, перед другими сигналами, при отображении и передачи во внешние цепи	отсутствие/наличие
					Возможность сброса сигнала «Пожар» от органов управления	отсутствие/наличие
					Время с момента сброса сигнала «Пожар» от органов управления до момента перехода в дежурный режим	0 – 20 с
					Возможность автоматического	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					формирования сигналов управления исполнительными устройствами систем противопожарной защиты согласно установленного алгоритма, принятых извещений и сигналов	
					Возможность формирования сигналов управления исполнительными устройствами систем противопожарной защиты согласно командам оператора транслируемым с помощью органов управления	отсутствие/наличие
					Возможность переключения с помощью органов управления с последующим функционированием в следующие режимы: «Автоматический», «Ручной»,	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					«Блокировка пуска»	
					Возможность установки задержки на формирование сигналов управления исполнительными устройствами систем противопожарной защиты	0 – 30 с
					Минимальный устанавливаемый шаг времени задержки на формирование сигналов управления исполнительными устройствами систем противопожарной защиты	10 - 3600 с
					Возможность приостановки отсчета времени задержки пуска исполнительных устройств систем противопожарной защиты, с последующим его восстановлением, досрочным	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					принудительным пуском или отменой пуска	
					Сообщения о пожаре в энергонезависимой памяти	отсутствие/наличие
					Возможность трансляции записанных сообщений или трансляция сообщений через микрофоны	отсутствие/наличие
					Приоритет трансляции сообщений через микрофоны	отсутствие/наличие
					Приоритетность одного из микрофонов при возможности подключения нескольких	отсутствие/наличие
					Время реакции на сигнал инициирующий запуск исполнительных устройств систем противопожарной защиты	0 – 3 с

1	2	3	4	5	6	7
					Встроенная оптическая индикация обеспечения всей отображаемой информацией	отсутствие/наличие
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в зависимости от типа зарегистрированного события, встроенными оптическими индикаторами	отсутствие/наличие
					Видимость информации отображаемой встроенными оптическими индикаторами при определенной освещенности, расстоянии до наблюдателя и угла наблюдения	обеспечивается/не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Частота модуляции оптических сигналов, при отображении различных зарегистрированных событий на единичном обобщенном световом встроенном индикаторе 0,2 – 2,0 Гц	
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью встроенной звуковой сигнализации.	отсутствие/наличие
					Уровень звукового давления встроенной звуковой сигнализации	30 – 130 дБ
					Различия звуковых оповещений при сигнализации о регистрации различных событий	отсутствие/наличие
					Необходимые органы управления	отсутствие/наличие
					Расположение органов управления,	обеспечивается/не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					элементов индикации и сигнализации в комнате дежурного персонала	
					Линии связи для управления компонентами обеспечивающими световую индикацию и звуковую сигнализацию в помещении дежурного персонала	отсутствие/наличие
					Возможность отключения встроенной звуковой сигнализации, индикация об этом и повторное включение звуковой сигнализации	отсутствие/наличие
					Возможность тестирования встроенной индикации и сигнализации, элементов, узлов, блоков, модулей и т.д.	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Время с момента запуска режима тестирования, до момента автоматического выхода из него 0 – 20 с	
					Возможность автоматического отключения световой индикации и звуковой сигнализации о пожарной опасности ситуации отсутствие/наличие	
					Возможность автоматического сброса световой индикации и звуковой сигнализации о неисправностях, при возможности сохранения информации о зарегистрированной неисправности. отсутствие/наличие	
					Ложные срабатывания отсутствие/наличие	
166.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.2				Возможность приема извещений о возникновении отсутствие/наличие	

1	2	3	4	5	6	7
					пожароопасной ситуации при максимальном сопротивлении проводных линий связи и минимальном сопротивлении утечки Возможность автоматического обнаружения неисправностей линий связи при максимальном сопротивлении проводных линий связи и минимальном сопротивлении утечки	
						отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания Работоспособность (выполнение ранее проверяемых функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования,	отсутствие/наличие
167.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.3					отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функционирование встроенной индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) при минимальном и максимальном напряжении электропитания	
168.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.4				Работоспособность (выполнение ранее проверяемых функций – прием	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функционирование встроеной индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) после воздействия повышенной температуры	

1	2	3	4	5	6	7
169.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.5				Работоспособность (выполнение ранее проверяемых функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функционирование встраиваемой индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) после	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия пониженной температуры	
170.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.6				Работоспособность (выполнение ранее проверяемых функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функциональное встроенной индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					функциональное органов управления и т.д.) после воздействия повышенной влажности	
171.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.7				Работоспособность (выполнение ранее проверяемых функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функциональное встроенной индикации и сигнализации о	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) после воздействия синусоидальной вибрации	
172.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.8				Пробой изоляции или возникновение поверхностного разряда	отсутствие/наличие
					Сопротивление изоляции	20 – 9900 МОм
173.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.9				Работоспособность (выполнение ранее проверяемых функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функционирование встраиваемой индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) после воздействия электромагнитных помех	
174.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.10				Возможные неисправности, возникновение которых может вызвать возникновение пожароопасной ситуации	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
175.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.1	Технические средства пожарной автоматики (системы передачи информации)			Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультного оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправностях линий связи, о неисправностях электропитания) с указанием адреса прибора оконечного объектового от которого поступили извещения	отсутствие/наличие
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожароопасной ситуации, по отношению к другим сигналам	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Отображение и сохранение информации о времени поступления и регистрации всех имитируемых извещений и неисправностей	отсутствие/наличие
					Время задержки поступления и отображения извещения о возникновении пожароопасной ситуации или неисправности от прибора объектового оконечного до прибора пультного оконечного	0 – 20 с
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью встроенной световой индикации и звуковой сигнализации компонентами системы (кроме	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					регтранслятора)	
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в зависимости от типа зарегистрированного события, встроенными оптическими индикаторами	отсутствие/наличие
					Встроенная оптическая индикация обеспечивающая отображение всей необходимой информации	отсутствие/наличие
					Активация выхода формирующего извещения о неисправности линии связи между компонентами системы	отсутствие/наличие
176.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.2				Время с момента имитации неисправности	1 – 100 с

1	2	3	4	5	6	7
					проводных линий связи между компонентами системы до момента информирования об этом	
					Время с момента имитации неисправности беспроводных линий связи между компонентами системы до момента информирования об этом	1 – 1800 с
					Индикация об адресе прибора объектового оконечного с которым имитировалось нарушение связи	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
177.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.3				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультового оконечного о принятых	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправности) с указанием адреса прибора оконечного объектового от которого поступили извещения, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожароопасной ситуации, по отношению к другим сигналам, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	отсутствие/наличие
					Отображение и сохранение информации о	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					времени поступления и регистрации всех имитируемых извещений и неисправностей, при минимальном и максимальном напряжении электропитания	
178.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.4				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультного оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправностях линий связи, о неисправностях электропитания) с указанием адреса прибора оконечного объектового от которого поступили извещения, после	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия повышенной температуры	
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожароопасной ситуации, по отношению к другим сигналам, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Отображение и сохранение информации о времени поступления и регистрации всех имитируемых извещений и неисправностей, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Время задержки поступления и отображения извещения о	0 - 20 с

1	2	3	4	5	6	7
					возникновении пожароопасной ситуации или неисправности от прибора объектового оконечного до прибора пультowego оконечного, после воздействия повышенной температуры	
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью встроенной световой индикации и звуковой сигнализации компонентами системы (кроме ретранслятора) , после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					зависимости от типа зарегистрированного события, встроенными оптическими индикаторами, после воздействия повышенной температуры	
					Встроенная оптическая индикация обеспечивающая отображение всей необходимой информации, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Активация выхода формирующего извещения о неисправности линии связи между компонентами системы, после воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
179.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.5				Информирование с помощью	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					встроенных элементов индикации прибора пультного оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправностях линий связи, о неисправностях электропитания) с указанием адреса прибора оконечного объектового от которого поступили извещения, после воздействия пониженной температуры	
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожароопасной ситуации, по отношению к другим сигналам, после	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия пониженной температуры	
					Отображение и сохранение информации о времени поступления и регистрации всех имитируемых извещений и неисправностей, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Время задержки поступления и отображения извещения о возникновении пожароопасной ситуации или неисправности от прибора объектового оконечного до прибора пультового оконечного, после воздействия пониженной температуры	0 – 20 с

1	2	3	4	5	6	7
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью встроенной световой индикации и звуковой сигнализации компонентами системы (кроме ретранслятора), после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в зависимости от типа зарегистрированного события, встроенными оптическими индикаторами, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Встроенная оптическая	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					индикация обеспечивающая отображение всей необходимой информации, после воздействия пониженной температуры	
					Активация выхода формирующего извещения о неисправности линии связи между компонентами системы, после воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
180.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.6				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультового оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					неисправностях линий связи, о неисправностях электропитания) с указанием адреса прибора оконечного объектового от которого поступили извещения, после воздействия повышенной влажности	
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожароопасной ситуации, по отношению к другим сигналам, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Отображение и сохранение информации о времени поступления и регистрации всех имитируемых	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещений и неисправностей, после воздействия повышенной влажности	
					Время задержки поступления и отображения извещения о возникновении пожароопасной ситуации или неисправности от прибора объектового оконечного до прибора пультового оконечного, после воздействия повышенной влажности	0 – 20 с
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью встроенной световой индикации и звуковой сигнализации компонентами системы (кроме ретранслятора) ,	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					после воздействия повышенной влажности	
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в зависимости от типа зарегистрированного события, встроенными оптическими индикаторами, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Встроенная оптическая индикация обеспечивающая отображение всей необходимой информации, после воздействия повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Активация выхода формирующего извещения о	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					неисправности линии связи между компонентами системы, после воздействия повышенной влажности	
181.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.7				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультового оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправностях линий связи, о неисправностях электропитания) с указанием адреса прибора оконечного объектового от которого поступили извещения, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожарной опасности ситуации, по отношению к другим сигналам, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Отображение и сохранение информации о времени поступления и регистрации всех имитируемых извещений и неисправностей, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Время задержки поступления и отображения извещения о возникновении пожарной опасности ситуации или	0 – 20 с

1	2	3	4	5	6	7
					неисправности от прибора объектового оконечного до прибора пультового оконечного, после воздействия синусоидальной вибрации	
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью встроенной световой индикации и звуковой сигнализации компонентами системы (кроме ретранслятора), после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в зависимости от типа зарегистрированного события,	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					встроенными оптическими индикаторами, после воздействия синусоидальной вибрации	
					Встроенная оптическая индикация обеспечивающая отображение всей необходимой информации, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
					Активация выхода формирующего излучения о неисправности линии связи между компонентами системы, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
182.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.9				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					пультового оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправностях линий связи, о неисправностях электропитания) с указанием адреса прибора оконечного которого поступили извещения, после воздействия электромагнитных помех	
					Преимущество приема, регистрации и информирования о приеме извещения о возникновении пожароопасной ситуации, по отношению к другим сигналам, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Отображение и сохранение информации о времени поступления и регистрации всех имитируемых извещений и неисправностей, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Время задержки поступления и отображения извещения о возникновении пожароопасной ситуации или неисправности от прибора объектового оконечного до прибора пультового оконечного, после воздействия электромагнитных помех	0 – 20 с
					Возможность информирования о зарегистрированных событиях с помощью	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					встроенной световой индикации и звуковой сигнализации компонентами системы (кроме регистратора), после воздействия электромагнитных помех	
					Отображение соответствующими цветами информации о зарегистрированных событиях в зависимости от типа зарегистрированного события, встроенными оптическими индикаторами, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
					Встроенная оптическая индикация обеспечивающая отображение всей необходимой	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					информации, после воздействия электромагнитных помех	
					Активация выхода формирующего извещения о неисправности линии связи между компонентами системы, после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие
183.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.8				Пробой изоляции или возникновение поверхностного разряда	отсутствие/наличие
					Сопротивление изоляции	20 – 9900 МОм
184.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.10				Возможные неисправности компонентов системы, возникновение которых может вызвать возникновение пожароопасной ситуации	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
2. 142504, РОССИЯ, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11						
185.	ГОСТ Р 53313, п. 5.1	Изделия погонажные электромонтажные из нержавеющих материалов с поперечным сечением различной геометрической формы	22.21 22.23 22.29 27.33	Из 3916 Из 3917 Из 3925 Из 8547	Теплостойкость	соответствует / не соответствует
186.	ГОСТ Р 53313, п. 5.2 ГОСТ 27483				Стойкость к зажиганию нагретой провоолокой	выдерживает/не выдерживает
187.	ГОСТ Р 53313, п. 5.3 ГОСТ 28779 п.9				Стойкость к воздействию открытого пламени	выдерживает/не выдерживает
188.	ГОСТ Р МЭК 60065, п.4.3	Технические средства пожарной автоматики (приборы приемно- контрольные и управления пожарные и охранно-пожарные; системы пожарной сигнализации адресные; извещатели пожарные (детекторы, обнаружения дыма, пламени, тепла, газов): автономные, тепловые, ручные, газовые, дымовые оптические точечные, дымовые оптические линейные, пламени, извещатели охранно-пожарные; устройства сигнально- пусковые (извещатели	26.30.50 26.30.60	Из 8531 Из 8537 Из 9022 Из 9027	Пожарная безопасность (превышение температуры на элементах при нормальной работе в условиях неисправности	0 – 350 К
189.	ГОСТ Р МЭК 60065, п.11.2					

1	2	3	4	5	6	7
		сателлитные пожарные) пожарные и охранно- пожарные; системы передачи извещений о проникновении и пожаре, устройства дистанционного пуска, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, выносные устройства контроля работоспособности шлейфа)				
190.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.2	Технические средства пожарной автоматики (извещатели пожарные (детекторы, обнаружения дыма, пламени, тепла, газов): автономные, тепловые, ручные, газовые, дымовые оптические точечные, дымовые оптические линейные, дымовые оптические аспирационные, пламени, извещатели охранно-пожарные; устройства сигнально- пусковые (извещатели	26.30.50 26.30.60	Из 8531 Из 8537 Из 9022 Из 9027	Ложные срабатывания при воздействии пониженной температуры Ложные срабатывания при воздействии повышенной влажности Ложные срабатывания при воздействии прямого механического удара	отсутствие/наличие отсутствие/наличие
191.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.3					отсутствие/наличие
192.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.4				Механические повреждения после воздействия прямого	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
		пожарные сателлитные) пожарные и охранно- пожарные, устройства дистанционного пуска, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, выносные, устройства контроля работоспособности шлейфа)			механического удара	
193.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.5				Ложные срабатывания при воздействии синусоидальной вибрации Механические повреждения после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
194.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.6				Ложные срабатывания при воздействии электромагнитных помех	отсутствие/наличие
195.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.13				Срабатывание от воздействия задымленности перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
196.	ГОСТ Р 53325 п. 4.7.2.14				Срабатывание от воздействия задымленности перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
197.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.17				Срабатывание от ослабления оптического луча перед окончанием	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					выдержки	
					Ложные срабатывания при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
198.	ГОСТ Р 53325 п. 4.9.2.18				Срабатывание от ослабления оптического луча перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
199.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.7				Срабатывание от воздействия дымом перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
					Срабатывание от воздействия дымом перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
200.	ГОСТ Р 53325 п. 4.10.2.8				Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
					Срабатывание от излучения соответствующей мощности и соответствующего спектра,	отсутствие/наличие
201.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.8					

1	2	3	4	5	6	7
					перед окончанием выдержки	
202.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.9				Срабатывание от излучения соответствующей мощности и соответствующего спектра, перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
203.	ГОСТ Р 53325 п. 4.11.2.10				Срабатывание от излучения соответствующей мощности и соответствующего спектра, перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
204.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.5				Срабатывание от воздействия на приводной элемент перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
205.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.6				Срабатывание от воздействия на приводной элемент перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
206.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.7				Срабатывание от воздействия на приводной элемент перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
207.	ГОСТ Р 53325 п. 4.12.3.10				Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
208.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.11				Срабатывание от воздействия контролируемого извещателем газа, перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
209.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.12				Срабатывание от воздействия контролируемого извещателем газа, перед окончанием выдержки	отсутствие/наличие
210.	ГОСТ Р 53325 п. 4.13.2.15				Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
211.	ГОСТ Р 53325 п. 8.4				Устойчивость к воздействию внешних факторов, электромагнитная совместимость	отсутствие/наличие
		Технические средства пожарной автоматики (изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, выносные устройства контроля работоспособности шлейфа)			Изменения режима работы при изменении внешних факторов и	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					воздействию электромагнитных помех	
					Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
212.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.3				Сохранение работоспособности излучателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об активированном состоянии (обнаружение неисправности на	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					защищаемом участке линии связи), при воздействии повышенной температуры	
					Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие
213.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.4				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об активированном состоянии	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					(обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи), при воздействии пониженной температуры	
					Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
					Информирование об имитируемой неисправности, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
214.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.5				Сохранение работоспособности извещателей включенных (расположенных) вне участка линии связи в котором имитируется неисправность, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Оптическая индикация об	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					активированном состоянии (обнаружение неисправности на защищаемом участке линии связи), при воздействии повышенной влажности	
					Механические повреждения	отсутствие/наличие
215.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.6				Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
					Механические повреждения	отсутствие/наличие
216.	ГОСТ Р 53325 п. 8.5.2.7				Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
					Ложного изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
217.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.4				Контрастное восприятие оптической индикации	отсутствие/наличие
					информирующей о	

1	2	3	4	5	6	7
					режиме работы подключаемого извещателя, при воздействии повышенной температуры	
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, при воздействии повышенной температуры	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
218.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.5				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, при воздействии	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					пониженной температуры	
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, при воздействии пониженной температуры	0 – 30 с
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о режиме работы подключаемого извещателя, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
219.	ГОСТ Р 53325 п. 8.6.2.6				Период импульсов модуляции	0 – 30 с

1	2	3	4	5	6	7
					оптического сигнала обеспечивающего индикацию, при воздействии повышенной влажности	
					Звуковая сигнализация о режиме работы подключаемого извещателя, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
220.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.4				Изменения оптической	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, при воздействии повышенной температуры Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, при воздействии повышенной температуры	отсутствие/наличие
221.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.5				Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечивающего индикацию, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, при воздействии пониженной температуры	отсутствие/наличие
					Ложные изменения режима работы (ложные срабатывания)	отсутствие/наличие
222.	ГОСТ Р 53325 п. 8.7.2.6				Контрастное восприятие оптической индикации информирующей о состоянии шлейфа пожарной сигнализации, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Изменения оптической индикации при имитации неисправностей в контролируемом	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					шлейфе пожарной сигнализации, при воздействии повышенной влажности	
					Период импульсов модуляции оптического сигнала обеспечения индикации, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
					Звуковая сигнализация при имитации неисправностей в контролируемом шлейфе пожарной сигнализации, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие
223.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.3	Технические средства пожарной автоматики (источники бесперебойного электропитания)			Выходное напряжение при питании от основного источника электропитания в диапазоне допустимых значений тока в	0,1 – 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					выходной цепи, перед окончанием воздействия повышенной температуры	
					Уровень пульсаций, перед окончанием воздействия повышенной температуры	0,0004 – 100 В
					Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по каждому вводу электроснабжения), индикация о наличии выходного напряжения, перед окончанием воздействия повышенной температуры	отсутствие/наличие
224.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.4				Выходное напряжение при питании от основного источника электроснабжения в диапазоне	0,1 – 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					допустимых значений тока в выходной цепи, перед окончанием воздействия пониженной температуры	
					Уровень пульсаций, перед окончанием воздействия пониженной температуры	0,0004 – 100 В
					Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по каждому вводу электроснабжения), индикация о наличии выходного напряжения, перед окончанием воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
225.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.5				Выходное напряжение при питании от основного источника	0,1 – 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					электрооборудования в диапазоне допустимых значений тока в выходной цепи, перед окончанием воздействия повышенной влажности Уровень пульсаций, перед окончанием воздействия повышенной влажности Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по каждому вводу электрооборудования), индикация о наличии выходного напряжения, перед окончанием воздействия повышенной влажности Механические повреждения	0,0004 – 100 В отсутствие/наличие отсутствие/наличие
226.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.6					

1	2	3	4	5	6	7
					Выходное напряжение при питании от основного источника электроснабжения в диапазоне допустимых значений тока в выходной цепи, после воздействия синусоидальной вибрации 0,1 – 1000 В	
					Уровень пульсаций, после воздействия синусоидальной вибрации 0,0004 – 100 В	
					Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по каждому вводу электроснабжения), индикация о наличии выходного напряжения, после воздействия синусоидальной вибрации отсутствие/наличие	

1	2	3	4	5	6	7
227.	ГОСТ Р 53325 п. 5.4.8				Выходное напряжение при питании от основного источника электропитания в диапазоне допустимых значений тока в выходной цепи, при и после воздействия электромагнитных помех	0,1 – 1000 В
					Уровень пульсаций, при и после воздействия электромагнитных помех	0,004 – 100 В
					Индикация о наличии (в пределах нормы) основного и резервного или резервных питаний (раздельно по каждому вводу электропитания), индикация о наличии выходного напряжения, при и после воздействия электромагнитных помех	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
228.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.6	Технические средства пожарной автоматики (оповещатели пожарные)			Работоспособность, перед окончанием воздействия повышенной температурой	отсутствие/наличие
229.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.7				Работоспособность, перед окончанием воздействия пониженной температуры	отсутствие/наличие
230.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.8				Работоспособность, перед окончанием воздействия, повышенной влажности	отсутствие/наличие
231.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.9				Работоспособность, перед окончанием воздействия синусоидальной вибрацией	отсутствие/наличие
232.	ГОСТ Р 53325 п. 6.4.11				Механические повреждений, после воздействия синусоидальной вибрации	отсутствие/наличие
233.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.4	Технические средства			Работоспособность, после воздействия электромагнитных помехам Ложные	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
		пожарной автоматики (приборы приемно-контрольные пожарные и охранно-пожарные адресные и безадресные; приборы управления пожарные и охранно-пожарные, адресные и безадресные; приборы приемно-контрольные и управления пожарные и охранно-пожарные адресные и безадресные; компоненты приборов; устройства восстановления и отключения автоматики)			срабатывания	
					Работоспособность (выполнение основных функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функционирование встроенной индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					и т.д.) при воздействии повышенной температуры	
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
234.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.5				Работоспособность (выполнение основных функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием, необходимое функциональное встроенной индикации и сигнализации о	отсутствие/наличие

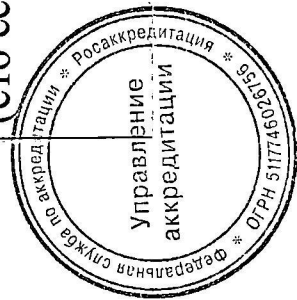
1	2	3	4	5	6	7
					зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) при воздействии пониженной температуры	
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
235.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.6				Работоспособность (выполнение основных функций – прием извещений от дополнительно подключаемого оборудования, формирование сигналов управления и извещений согласно заданного алгоритма и принятым извещениям, контроль исправности линий связи с дополнительно подключаемым оборудованием,	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					необходимое функционирование встроеной индикации и сигнализации о зарегистрированных событиях, необходимое функционирование органов управления и т.д.) при воздействии повышенной влажности	
236.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.7				Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
237.	ГОСТ Р 53325 п. 7.16.9				Механические повреждения	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
238.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.4	Технические средства пожарной автоматики (системы передачи информации)			Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультного оконечного о принятых имитированных	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					извещениях (о возникновении пожарной опасности, о ситуации, о неисправности) с указанием адреса прибора оконечного объекта от которого поступили извещения, при воздействии повышенной температуры	
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
239.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.5				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультного оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожарной опасности, о ситуации, о неисправности) с указанием адреса прибора оконечного	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
					объектового от которого поступили извещения, при воздействии пониженной температуры	
					Ложные срабатывания	отсутствие/наличие
240.	ГОСТ Р 53325 п. 9.6.6				Информирование с помощью встроенных элементов индикации прибора пультного оконечного о принятых имитированных извещениях (о возникновении пожароопасной ситуации, о неисправности) с указанием адреса прибора оконечного от которого поступили извещения, при воздействии повышенной влажности	отсутствие/наличие

Пропитано 179
(сто семьдесят девять) листов.



Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

Технический эксперт

М.В. Мошкова М.В. Мошкова
Е.А. Тарасова Е.А. Тарасова
С.В. Елистратов С.В. Елистратов

[Handwritten signature]

Удостоверен