



ПРИКАЗ

от «14» 05 2021 г.

№ ПКЗ-69

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ТРПБ.ИИ.ИИ24

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

1) 140060, Московская область, Люберецкий р-н, рп Октябрьский, ул. Дорожная, д. 10 (кадастровый номер 50:22:0020204:494)

2) 142182, Московская область, г. Климовск, проезд Бережковский, д. 4 (кадастровый номер 50:56:0030401:780).

адрес места осуществления деятельности

1) 140060, Московская область, Люберецкий р-н, рп Октябрьский, ул. Дорожная, д. 10 (кадастровый номер 50:22:0020204:494)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.3)	Огнетушители переносные	28.29.22 28.99.3	8424 10	Отсутствие необходимости выполнения операции по переворачиванию огнетушителя в ходе приведения в действие и применения	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие и исполнение ручки для переноски огнетушителя	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие и исполнение кронштейна для крепления огнетушителя к стене помещения или на транспортном средстве	обеспечивается / не обеспечивается
					Устойчивость огнетушителя	обеспечивается / не обеспечивается
					Аэрация порошка порошкового огнетушителя	обеспечивается / не обеспечивается
					Отсутствие полимерных материалов в конструкции головки или корпуса для огнетушителей, давление	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					вытесняющего газа в котором создается при помощи газогенерирующего устройства или нагревающегося при работе выше 60 °С	
					Отсутствие совмещения функции запорно-пускового и запускающего устройства	обеспечивается / не обеспечивается
					Возможность удерживания огнетушителя и управления потоком с использованием только одной руки	обеспечивается / не обеспечивается
					Гибкий шланг для подачи ОТВ	соответствует / не соответствует
					Защита от заклинивания или травмирования руки оператора при работе с огнетушителем с ручкой запорно-пускового устройства рычажного типа	обеспечивается / не обеспечивается
					Цвет окраски корпуса огнетушителя	соответствует / не соответствует
					Возможность установки и надежной фиксации углекислотного огнетушителя в удобном для оператора положении (требования к исполнению крепления раструба к головке)	соответствует / не соответствует
					Ручка раструба углекислотного огнетушителя	соответствует / не соответствует
					Устройство от превышения давления	соответствует / не соответствует
					Травмобезопасность при эксплуатации	обеспечивается / не обеспечивается
					Резьбовые соединения	соответствуют /

1	2	3	4	5	6	7
						не соответствуют
					Содержание маркировочной этикетки	соответствует / не соответствует
					Исполнение маркировочной этикетки	соответствует / не соответствует
					Язык, на котором выполнена сопроводительная техническая документация	соответствует / не соответствует
2.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.5)				Масса огнетушителя	(0,4 ÷ 50) кг
3.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.7)				Усилия воздействие на органы управления	(10 ÷ 300) Н
4.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.10)				Продолжительность непрерывной подачи ОТВ	(0 ÷ 600) с
5.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.12)				Остаток заряда огнетушителя после его срабатывания	(0 ÷ 4) кг
6.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.13)				Эффективность при тушении модельных очагов пожара	обеспечивается / не обеспечивается
					Время тушения	(0 ÷ 20) мин
7.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.20)				Прочность при воздействии синусоидальной вибрации с частотой 40 Гц и амплитудой (0,25 ± 0,03) мм	обеспечивается / не обеспечивается
8.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.31)				Прочность огнетушителя при падении с высоты 0,6 м	обеспечивается / не обеспечивается
9.	ГОСТ Р 51057 (п. 9.39)				Наличие блокирующего фиксатора	наличие / отсутствие
					Прочность блокирующего фиксатора при воздействии усилия 250 Н	соответствует / не соответствует
10.	ГОСТ Р 51017 (п. 9.3)	Огнетушители передвижные	28.29.22 28.99.3	8424 10	Возможность инициирования работы газогенерирующего устройства при помощи бойка	выполняется / не выполняется
					Возможность транспортирования	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие в канале выпуска фильтрующего элемента	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					(воздушно-пенные огнетушители)	
					Аэрация порошка	выполняется / не выполняется
					Материал головки и корпуса огнетушителя	соответствует / не соответствует
					Герметичность и прочность полимерных соединений	обеспечивается / не обеспечивается
					Цвет окраски корпуса огнетушителя	обеспечивается / не обеспечивается
					Значение максимального давления на шкале манометра	обеспечивается / не обеспечивается
					Устойчивое рабочее положение	обеспечивается / не обеспечивается
					Высота расположения рукоятки огнетушителя	соответствует / не соответствует
					Исключение срабатывания при передвижении	соответствует / не соответствует
					Наличие ручки изолятора	наличие / отсутствие
					Наличие и исполнение предохранительного устройства	соответствует / не соответствует
					Отсутствие самопроизвольного перемещения	обеспечивается / не обеспечивается
					Травмобезопасность при эксплуатации	обеспечивается / не обеспечивается
					Резьбовые соединения	соответствует / не соответствует
					Маркировка огнетушителя	соответствует / не соответствует
					Комплект поставки	соответствует / не соответствует
11.	ГОСТ Р 51017 (п. 9.7)				Усилия приведения огнетушителя в действие	(10 ÷ 200) Н
					Усилие передвижения огнетушителя	(50 ÷ 300) Н
12.	ГОСТ Р 51017				Продолжительность подачи	(0 ÷ 600) с

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 9.10)				ОТВ	
13.	ГОСТ Р 51017 (п. 9.10.3)				Прерывание и возобновление подачи ОТВ	обеспечивается / не обеспечивается
14.	ГОСТ Р 51017 (п. 9.12)				Остаток заряда огнетушителя после его срабатывания	(0 ÷ 50) кг
15.	ГОСТ Р 51017 (п. 9.13)				Огнетушащая способность	обеспечивается / не обеспечивается
16.	ГОСТ Р 51017 (п. 9.33)				Наличие блокирующего фиксатора	присутствует / отсутствует
					Прочность блокирующего фиксатора при воздействии усилия 250 Н	соответствует / не соответствует
17.	ГОСТ Р 53291 (раздел 9, пункт 1)	Устройства с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества	28.29.22 28.29.3 28.99.3	8424 10	Цвет наружной поверхности	соответствует / не соответствует
					Наличие индикатора давления	наличие / отсутствие
					Шкала индикатора давления или манометра	соответствует / не соответствует
					Наличие азратора	наличие / отсутствие
					Резьба на корпусе	соответствует / не соответствует
					Масса	(0,4 ÷ 50) кг
18.	ГОСТ Р 53291 (раздел 9, пункт 7)				Устойчивость к синусоидальной вибрации в диапазоне частот от 10 до 55 Гц, с амплитудой 1 мм	обеспечивается / не обеспечивается
19.	ГОСТ Р 53291 (раздел 9, пункт 25)				Ударная прочность (устойчивость к многократным ударам с пиковым ударным ускорением 100 м·с ⁻² (10g), длительностью действия ударного ускорения 5 мс, с общим числом ударов не менее 1000)	обеспечивается / не обеспечивается
20.	ГОСТ Р 53291 (раздел 9, пункт 26)					
21.	ГОСТ Р 53291 (Приложение А)				Время тушения модельного очага пожара	(0 ÷ 3600) с

1	2	3	4	5	6	7
					Отсутствие повторного воспламенения	наличие / отсутствие
22.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.4)	Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные	20.51 28.29.22 28.99.3	8424, 3813 00 000 0	Габаритные размеры	(0 ÷ 10 000) мм
23.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.5)				Масса генератора	(0,04 ÷ 100) кг
24.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.6)				Эффективность тушения модельных очагов пожаров А2 и В	обеспечивается / не обеспечивается
					Объем условно герметичного помещения при испытаниях на эффективность тушения	(0,1 ÷ 170) м³
25.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.7)				Продолжительность (время) подачи огнетушащего аэрозоля	(0 ÷ 120) с
26.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.8)				Время задержки срабатывания генератора	(0 ÷ 30) с
					Продолжительность приведения генератора в действие	(0 ÷ 5) с
27.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.9)				Размеры зон с температурой 75 °С и 200 °С	(0 ÷ 2,0) м
28.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.10)				Состояние корпуса после работы	соответствует / не соответствует
29.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.11)				Температура в месте контакта с полом	(0 ÷ +200) °С
30.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.12)				Работоспособность в диапазоне температур эксплуатации от -60 до +50 °С	обеспечивается / не обеспечивается
31.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.13)				Устойчивость к синусоидальной вибрации в диапазоне частот от 5 до 200 Гц, с максимальной амплитудой ускорения 20 м·с ⁻² (2g)	обеспечивается / не обеспечивается
32.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.14)				Ударная прочность (устойчивость к	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					многократным ударам с пиковым ударным ускорением $100 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (10g), длительностью действия ударного ускорения от 2 до 20 мс, с общим числом ударов не менее 12 000)	
33.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.22)				Блокировочное устройство	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
34.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.27)				Усилие приведения в действие	(10 ÷ 200) Н
					Механическая прочность рукоятки	(50 ÷ 300) Н
35.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.4.1)	Стволы ручные	28.29.22 28.99.3	8424	Маркировка	обеспечивается / не обеспечивается
					Термоизолирующее (защитное) покрытие	соответствует / не соответствует
					Внешний вид и травмобезопасность ствола	обеспечивается / не обеспечивается
					Надежность крепления элементов и деталей ствола	обеспечивается / не обеспечивается
36.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.5)				Герметичность перекрывного устройства	обеспечивается / не обеспечивается
					Прочность и герметичность корпуса ствола	(0,0 ÷ 0,9) МПа
37.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.6)				Усилия воздействия на органы управления	(10 ÷ 60) Н
38.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.7)				Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей	обеспечивается / не обеспечивается
39.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.8)				Смыкаемость головки ствола с рукавными головками	обеспечивается / не обеспечивается
40.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.9)				Качество сплошной струи	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Расход воды (для сплошной струи)	(0,0 ÷ 7,0) л/с
					Дальность сплошной струи	(0 ÷ 50,0) м
41.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.10)				Качество распыленной струи	соответствует / не соответствует
					Дальность распыленной струи	(0 ÷ 50,0) м
					Расход воды (для распыленной струи)	(0,0 ÷ 7,0) л/с
					Угол факела распыленной струи	(0 ÷ 40) °
					Эффективная дальность распыленной струи	(0 ÷ 10) м
42.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.11)				Расход воды защитной завесы	(0,0 ÷ 2,3) л/с
					Угол факела защитной завесы	≥ 120°
					Диаметр факела защитной завесы	(0,0 ÷ 3,0) м
43.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.12)				Кратность пены	≥ 9
44.	ГОСТ Р 53331 (п. 8.13)				Расход раствора ОБ	(0 ÷ 7,0) л/с
					Дальность пенной струи,	(0,0 ÷ 26,0) м
45.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.5)	Стволы лафетные	28.29.22 28.99.3	8424	Наличие дефектов на поверхностях деталей	соответствует / не соответствует
					Качество заварки раковин в литых деталях	соответствует / не соответствует
					Затяжка и стопорение крепежных изделий	соответствует / не соответствует
					Вид и качество защитных покрытий	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
46.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.6)				Расход воды	(0,0 ÷ 100,0) л/с
					Рабочее давление	(0,4 ÷ 1,0) МПа
47.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.7)				Дальность струи	(0,0 ÷ 90,0) м
					Угол наклона струи к горизонту	(0 ÷ 90) °

1	2	3	4	5	6	7
					Качество сплошной водяной струи	соответствует / не соответствует
					Возможность бесступенчатого изменения вида струи от сплошной до распыленной	соответствует / не соответствует
					Наличие заеданий при переключении режимов работы ствола	наличие / отсутствие
					Работоспособность дистанционного и дублирующего управления	обеспечивается / не обеспечивается
48.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.8)				Угол факела распыленной струи	(0 ÷ 90) °
49.					Возможность фиксации положения ствола при заданном угле в вертикальной плоскости	обеспечивается / не обеспечивается
50.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.9)				Кратность воздушно-механической пены	≥ 5
51.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.10)				Максимальный угол поворота ствола в горизонтальной плоскости	(0 ÷ ±180) °
					Максимальный угол поворота ствола в вертикальной плоскости	(-8 ÷ +75) °
52.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.11)				Усилия управления стволом	(20 ÷ 200) Н
53.	ГОСТ Р 51115 (п. 7.14)				Прочность и плотность корпуса ствола	(0,6 ÷ 1,5) МПа
					Герметичность перекрывающего (переключающего) устройства	(0,4 ÷ 1,0) МПа
					Время выдержки под давлением	(0 ÷ 600) с
54.	ГОСТ Р 53251 (п. 8.4.1)	Стволы воздушно-пенные	28.29.22 28.99.3	8424	Условный проход	DN50, DN70, DN80
					Качество резьбовых соединений	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие термоизолирующего (защитного) покрытия	соответствует / не соответствует
					Защита от самопроизвольного ослабления и отвинчивания при эксплуатации	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
55.	ГОСТ Р 53251 (п.8.5)				Прочность и герметичность корпуса ствола	обеспечивается / не обеспечивается
					Давление при проведении испытаний на прочность и герметичность	(0,6 ÷ 0,9) МПа
					Время выдержки под давлением	(0 ÷ 600) с
56.	ГОСТ Р 53251 (п.8.7)				Давление при проведении испытаний на прочность и герметичность	(0,6 ÷ 0,9) МПа
					Прогиб сеток	(0 ÷ 5,0) мм
					Время выдержки под давлением	(0 ÷ 600) с
57.	ГОСТ Р 53251 (п.8.8)				Усилия на органах управления	(60 ÷ 150) Н
58.	ГОСТ Р 53251 (п.8.9)				Рабочее давление	(0,4 ÷ 0,6) МПа
					Расход воды	(0,0 ÷ 14,0) л/с
					Расход раствора пенообразователя	(0,0 ÷ 14,0) л/с
					Дальность струи пены	(0 ÷ 28) м
					Кратность пены (для пены низкой кратности)	(7 ÷ 9)
					Кратность пены (для пены средней кратности)	≥ 50
					Качество формируемой струи	соответствует / не соответствует
59.	ГОСТ Р 53251 (п.8.10)				Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей.	обеспечивается / не обеспечивается
60.	ГОСТ Р 53251 (п.8.11)				Надежность крепления элементов и деталей ствола	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
61.	ГОСТ Р 53251 (п. 8.12)				Смыкаемость головки ствола с рукавными головками	обеспечивается / не обеспечивается
62.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.4)	Рукава пожарные напорные	22.19 28.99.3	5909 00	Длина рукава	(0 ÷ 21) м
63.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.5)				Внутренний диаметр рукава	соответствует / не соответствует
64.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.6)				Масса рукава (отрезка длиной 1 м)	(0,04 ÷ 12,00) кг
65.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.7)				Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия	(0,00 ÷ 2,00) мм
66.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.8)				Относительное увеличение диаметра и длины рукава	(5 ÷ 10) %
67.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.9)				Герметичность рукава	обеспечивается / не обеспечивается
					Давление при испытании рукава негерметичность	(1,25 ÷ 3,00) МПа
68.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.11)				Разрывное давление	(0,0 ÷ 6,0) МПа
69.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.13)				Термостойкость рукава при контакте с нагретым стержнем 300 °С и 450 °С	(0 ÷ 600) с
70.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.15)				Число циклов истирания	(0 ÷ 200) циклов
71.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.16)				Работоспособность рукава в диапазоне рабочих температур (от -60 до +50 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
72.	ГОСТ Р 51049 (п. 7.18)				Маркировка	соответствует / не соответствует
73.	ГОСТ Р 53290 (п. 7.1)	Генераторы пены низкой кратности для подслойного тушения пожаров	28.29.22 28.99.3	8424	Наличие вмятин и других повреждений на поверхности	наличие / отсутствие
					Наличие посторонних включений, наплывов, непроваров, прожогов, подрезов сварных швов	наличие / отсутствие
					Наличие трещин, посторонних включений и	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					других дефектов на поверхности литых деталей, влияющих на прочность и герметичность	
					Наличие на поверхности литых деталей раковин, длина которых превышает 3 мм, а глубина – более 25 % от толщины стенки детали	наличие / отсутствие
					Маркировка	соответствует / не соответствует
74.	ГОСТ Р 53290 (п. 7.2)				Линейные размеры	(0,0 ÷ 2000,0) мм
75.	ГОСТ Р 53290 (п. 7.3)				Масса генератора	(0,4 ÷ 60) кг
76.	ГОСТ Р 53290 (п. 7.12, п. 7.13)				Производительность генератора (расход раствора пенообразователя)	(0 ÷ 15) л/с
77.	ГОСТ Р 53290 (пп. 7.14 – 7.16)				Кратность пены	≥ 4
78.	ГОСТ Р 53290 (п. 7.21)				Прочность и герметичность генераторов	обеспечивается / не обеспечивается
					Испытательное давление при испытании на прочность и герметичность	(1,5 ÷ 15) МПа
79.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.4)	Пеносмесители	28.29.22 28.99.3	7307, 7412, 7609, 8424	Наличие обратного клапана	наличие / отсутствие
					Применяемые для изготовления материалы	соответствуют / не соответствуют
					Наличие следов коррозии, забоин, вмятин, трещин и других механических повреждений	наличие / отсутствие
					Качество резьбовых соединений	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.5)				Прочность и герметичность пеносмесителя при воздействии гидравлического давления ($1,50 \pm 0,01$) МПа	обеспечивается / не обеспечивается
81.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.6)				Рабочее давление перед пеносмесителем	(0,0 ÷ 1,0) МПа
					Рабочее давление за пеносмесителем	(0,0 ÷ 0,7) МПа
					Расход раствора пенообразователя	(2,4 ÷ 12,0) л/с
82.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.7)				Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей	обеспечивается / не обеспечивается
83.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.8)				Крепление деталей и сборочных единиц	обеспечивается / не обеспечивается
84.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.9)				Смыкаемость соединительных головок	обеспечивается / не обеспечивается
85.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.10.1)	Генераторы пены средней кратности	28.29.22 28.99.3	8424	Габаритные размеры	(0 ÷ 1000) мм
86.	ГОСТ Р 53252 (п. 8.11)				Масса	(0,04 ÷ 20) кг
87.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.1)				Закрепление сеток	обеспечивается / не обеспечивается
					Прогиб натянутых сеток	(0 ÷ 15,0) мм
					Тип и характеристики применяемой сетки	соответствует / не соответствует
					Наличие плечевого ремня и ручки	наличие / отсутствие
					Наличие на корпусе вмятин и других повреждений	наличие / отсутствие
					Материал, применяемый для изготовления литых деталей генераторов	соответствует / не соответствует
					Наличие на поверхности литых деталей трещин, посторонних включений и других дефектов, влияющих на прочность и	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					герметичность, а также ухудшающих внешний вид	
					Наличие посторонних включений, наплывов, непроваров, прожогов сварных швов	наличие / отсутствие
					Покрытия стальных деталей	соответствуют / не соответствуют
					Материал, применяемый для изготовления колец кассет	соответствует / не соответствует
					Материал, применяемый для изготовления уплотнительных прокладок генераторов	соответствует / не соответствует
					Типы применяемых соединительных головок	соответствуют / не соответствуют
					Наличие смазки резьбовых частей деталей	наличие / отсутствие
					Цвет окраски наружных поверхностей стоек	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
88.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.2)				Линейные размеры	(0 ÷ 2000) мм
89.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.3)				Масса	(0,4 ÷ 13) кг
90.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.4)				Трубные цилиндрические резьбы	соответствуют / не соответствуют
91.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.5)				Качество покрытия стальных деталей	соответствует / не соответствует
92.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.6)				Цвет окраски наружных поверхностей стоек, защитные свойства покрытия	соответствует / не соответствует
93.	ГОСТ Р 50409 (п. 4.7)				Давление перед распылителем	(0,4 ÷ 0,6) МПа
					Производительность по пене	(200 ÷ 2000) л/с

1	2	3	4	5	6	7
					Расход 4-6 % раствора пенообразователя	(1,6 ÷ 20) л/с
					Высота подачи	(0 ÷ 6) м
					Дальность подачи	(0 ÷ 13) м
					Прочность и герметичность при проверке испытательным давлением 0,9 МПа	обеспечивается / не обеспечивается
					Заполнение пеной контура выхода из насадка	обеспечивается / не обеспечивается
94.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.5)	Головки соединительные пожарные	28.99.3	7609	Линейные размеры	(0 ÷ 200) мм
95.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.6)				Исполнение уплотнительного резинового кольца	соответствует / не соответствует
96.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.7)				Прочность и герметичность головки	обеспечивается / не обеспечивается
					Гидравлическое давление при проведении испытания головки на прочность и герметичность	(0,2 ÷ 6,0) МПа
97.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.9)				Исполнение соединительных элементов головки	соответствует / не соответствует
98.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.11)				Качество поверхности головки	соответствует / не соответствует
99.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.12)				Материал, применяемый для изготовления головки	соответствует / не соответствует
					Антикоррозионное покрытие головки	соответствует / не соответствует
100.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.14)				Работоспособность головки после воздействия предельных рабочих температур (от -60 до +50 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
101.	ГОСТ Р 53279 (п. 7.15)				Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
102.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.4)	Шкафы пожарные	28.99.3	9403	Размещение технических средств	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
103.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.5)				Возможность использования шкафа с пожарным краном	обеспечивается / не обеспечивается
104.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.6)				Угол поворота рукавной кассеты	(0 ÷ 180) °
105.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.7)				Направление открывания дверок	соответствует / не соответствует
					Возможность развертывания рукавной линии	обеспечивается / не обеспечивается
					Доступ к техническим средствам шкафа	обеспечивается / не обеспечивается
					Угол открывания дверок шкафа	(0 ÷ 180) °
					Время открывания дверцы шкафа	(0 ÷ 20) с
106.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.8)				Глубина шкафа	(0 ÷ 300) мм
107.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.9)				Материалы, применяемые для изготовления шкафа	соответствуют / не соответствуют
108.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.10)				Масса шкафа	(0,4 ÷ 200) кг
109.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.11)				Прочность крепления рукавной кассеты при воздействии статической нагрузки 300 Н	обеспечивается / не обеспечивается
110.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.12)				Прочность шкафа (модуля, отсека, полки) при воздействии равномерно распределенной нагрузки	обеспечивается / не обеспечивается
111.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.13)				Качество поверхностей шкафа	соответствует / не соответствует
112.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.14)				Сохранение свойств антикоррозионных защитных покрытий при температуре окружающей среды от минус 50°С до 50°С.	обеспечивается / не обеспечивается
113.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.15)				Вентиляционные отверстия	соответствуют /
114.	ГОСТ Р 51844					

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 7.18)					не соответствуют
115.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.19)				Возможность крепления к строительным конструкциям	обеспечивается / не обеспечивается
116.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.20)				Внешнее оформление шкафа	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
117.	ГОСТ Р 51844 (п. 7.21)				Эксплуатационная документация	соответствует / не соответствует
118.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.2.2)	Клапаны пожарные запорные	28.14 28.99.3	8481 80	Коэффициент гидравлического сопротивления	(6,5 ÷ 8,5)
119.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.2.3)				Угол между присоединяющими патрубками	(90 ÷ 135) °
120.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.2.4)				Исполнение резьбовых соединений	соответствует / не соответствует
121.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.2.5)				Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 300) мм
					Размер маховика	(0 ÷ 100) мм
122.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.2.7)				Климатическое исполнение	соответствует / не соответствует
123.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.3)				Общая длина срывов и дробления ниток трубной цилиндрической резьбы	соответствует / не соответствует
124.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.4)				Качество поверхностей литых деталей	соответствует / не соответствует
125.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.6)				Антикоррозионные свойства материалов, применяемых для изготовления клапанов	соответствует / не соответствует
126.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.7)				Качество металлических и неметаллических покрытий стальных деталей клапанов	соответствует / не соответствует
127.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.8)				Легкость и плавность хода шпинделя	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
128.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.9)				Герметичность затвора клапана	обеспечивается / не обеспечивается
129.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.11)				Наработка клапана на отказ (1500 циклов)	обеспечивается / не обеспечивается
130.	ГОСТ Р 53278 (п. 6.13)				Диапазон гидравлического давления при проверке наработки на отказ	(1,0 ÷ 6,0) МПа
					Цвет маховика	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Содержание разделов сопроводительной технической документации	соответствует / не соответствует
131.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.4)	Колонка пожарная	28.14 28.99.3	8481 80	Рабочее давление	(0 ÷ 1,0) МПа
					Условные проходы входного и выходного патрубка	соответствует / не соответствует
					Наличие резьбового кольца в нижней части корпуса	наличие / отсутствие
					Наличие тройника с запорными устройствами с соединительными головками DN80	наличие / отсутствие
					Наличие центрального ключа для открывания клапана гидранта	наличие / отсутствие
					Размер стороны квадрата центрального ключа	(0 ÷ 30) мм
					Расстояние от входного патрубка до оси выходных патрубков	(0 ÷ 3000) мм
					Наличие блокировки центрального ключа	наличие / отсутствие
					Требования эргономики	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Климатическое исполнение	соответствует / не соответствует
					Материалы, применяемые для изготовления литых деталей	соответствует / не соответствует
					Наличие следов коррозии, забоин, вмятин, трещин и других механических повреждений и дефектов на деталях	наличие / отсутствие
					Наличие непритупленных острых углов и кромок на деталях	наличие / отсутствие
					Качество резьбовых соединений	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
132.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.5)				Прочность колонки	обеспечивается / не обеспечивается
					Герметичность соединений и уплотнений	обеспечивается / не обеспечивается
					Герметичность запорных устройств	обеспечивается / не обеспечивается
					Испытательное гидравлическое давление	(0 ÷ 1,5) МПа
					Время выдержки под давлением	(0 ÷ 600) с
133.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.6)				Усилия открывания запорных устройств	(10 ÷ 450) Н
134.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.7)				Взаимозаменяемость деталей	обеспечивается / не обеспечивается
135.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.8)				Смыкаемость соединительных головок	обеспечивается / не обеспечивается
136.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.9)				Качество крепления отдельных деталей	соответствует / не соответствует
137.	ГОСТ Р 53250				Габаритные размеры	(0 ÷ 1100) мм

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 8.10)					
138.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.11)				Масса	(0,4 ÷ 200) кг
139.	ГОСТ Р 53250 (п. 8.12)				Коэффициент гидравлического сопротивления	(0 ÷ 10)
140.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.4)	Гидранты пожарные подземные	28.14 28.99.3	8481 80	Наличие откидной крышки для защиты резьбовой части ниппеля гидранта	наличие / отсутствие
					Климатическое исполнение	соответствуют / не соответствуют
					Лакокрасочные покрытия	соответствуют / не соответствуют
					Наличие непроваров, наплывов, подрезов, поджогов сварных соединений, смещение свариваемых деталей	наличие / отсутствие
					Материалы ниппеля, шпинделя, посадочного места клапана	соответствуют / не соответствуют
					Наличие следов коррозии, забоины, вмятины, трещины и другие механические повреждения и дефекты	наличие / отсутствие
					Качество резьбовых соединений	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
141.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.5)				Рабочее давление	(0 ÷ 1,0) МПа
					Расход воды при проверке рабочего давления	(10 ÷ 40) л/с
142.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.6)				Прочность корпуса при гидравлическом испытательном давлении	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					1,5 МПа	
					Герметичность соединений и уплотнений при гидравлическом испытательном давлении 1 МПа	обеспечивается / не обеспечивается
143.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.7)				Усилие открытия (закрытия) гидранта	(10 ÷ 150) Н
144.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.8)				Работоспособность сливного устройства	обеспечивается / не обеспечивается
145.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.9)				Прочность клапана и привода при осевой нагрузке 3×10^4 Н	обеспечивается / не обеспечивается
					Время воздействия осевой нагрузки	(0 ÷ 600) с
146.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.10)				Крепление ниппеля	соответствует / не соответствует
147.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.12)				Взаимозаменяемость деталей	соответствует / не соответствует
148.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.13)				Крепление отдельных деталей и сборочных единиц	соответствует / не соответствует
149.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.14)				Внутренний диаметр корпуса	(100 ÷ 150) мм
					Высота гидранта	(500 ÷ 3500) мм
					Размер квадрата штанги	(0 ÷ 30) мм
150.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.15)				Масса	(75 ÷ 300) кг
151.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.16)				Ход клапана	(24 ÷ 30) мм
152.	ГОСТ Р 53961 (п. 9.17)				Люфт шпинделя	(0 ÷ 0,4) мм
153.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.1)	Гидроэлеватор пожарный	28.99.3	8413 82	Материал литых деталей	соответствует / не соответствует
					Исполнение решетки из проволоочной сетки	соответствует / не соответствует
					Наличие трещин, посторонних включений и других дефектов на поверхности литых деталей	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие раковин на поверхностях литых деталей	наличие / отсутствие
					Исполнение соединительных головок	соответствует/ не соответствует
					Исполнение уплотнительных колец	соответствует/ не соответствует
					Наружные поверхности металлических деталей	соответствуют/ не соответствуют
					Комплектность	соответствует/ не соответствует
					Маркировка	соответствует/ не соответствует
154.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.2)				Габаритные размеры	(160 ÷ 645) мм
155.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.3)				Предельное отклонение размеров отливок	± (0,6 ÷ 0,9) мм
156.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.4)				Масса	(0,4 ÷ 5,1) кг
					Производительность	(0 ÷ 10) л/с
					Расход воды при давлении перед гидроэлеватором 0,8 МПа	(0 ÷ 550) л/мин
					Давление перед гидроэлеватором	(0,2 ÷ 1,0) МПа
					Давление за гидроэлеватором	(0,17 ÷ 1,0) МПа
157.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.5)				Наименьшая высота слоя воды, эжектируемой гидроэлеватором	(0 ÷ 500) мм
158.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.6)				Резьбовые соединения	соответствует/ не соответствует
159.	ГОСТ Р 50398 (п. 4.9)				Прочность и герметичность при воздействии гидравлического давления 1,5 МПа	обеспечивается / не обеспечивается
160.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.3)	Разветвления рукавные	28.14 28.99.3	7609	Условный проход входного патрубка	соответствует / не соответствует
					Число выходных патрубков	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Условный проход выходных патрубков	соответствует / не соответствует
					Состав разветвления	соответствует / не соответствует
					Усилия на маховиках управления перекрывающим устройством (при рабочем давлении)	(10 ÷ 200) Н
					Материалы, применяемые для изготовления литых деталей разветвлений	соответствуют / не соответствуют
					Наличие на деталях следов коррозии, забоин, вмятин, трещин и других механических повреждений и дефектов	наличие / отсутствие
					Наличие непритупленных острых углов и кромок на деталях	наличие / отсутствие
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
161.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.4)				Материалы, применяемые для изготовления разветвления рукавного	соответствуют / не соответствуют
162.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.5)				Прочность и герметичность разветвления при воздействии гидравлического давления (от 1,2 до 4,5 МПа)	обеспечивается / не обеспечивается
163.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.6)				Герметичность перекрывающих устройств при воздействии рабочего давления (от 0,8 до 3,0 МПа)	обеспечивается / не обеспечивается
164.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.7)				Коэффициент гидравлического сопротивления	(1,5 ÷ 6,0)

1	2	3	4	5	6	7
165.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.8)				Смыкаемость соединительных головок	соответствует / не соответствует
166.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.10)				Крепление деталей и сборочных единиц	соответствует / не соответствует
167.	ГОСТ Р 50400 (п. 8.11)				Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей	соответствует/ не соответствует
168.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.4.1)	Сетки всасывающие	28.99.3	7326 20 7609	Условный проход	соответствует / не соответствует
					Климатическое исполнение сетки и резиновых деталей сетки	соответствует / не соответствует
					Наличие трещин, посторонних включений и других дефектов на литых деталях	наличие / отсутствие
					Наличие раковин на поверхностях литых деталей	наличие / отсутствие
					Качество резьбовых соединений	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
169.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.4.2)				Материалы, используемые для изготовления сеток	соответствуют/ не соответствуют
170.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.5)				Герметичность соединений надклапанной части сетки при испытании гидравлическим давлением 0,20 МПа	обеспечивается/ не обеспечивается
171.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.6)				Герметичность перекрытия клапаном надклапанной части сетки	обеспечивается/ не обеспечивается
172.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.7)				Усилие открытия клапана	(10 ÷ 200) Н
173.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.8)				Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7						
174.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.9)				Смыкаемость соединительных головок с рукавными головками	соответствует / не соответствует						
175.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.10)				Крепление деталей и сборочных единиц	соответствует / не соответствует						
176.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.11)				Габаритные размеры	(0 ÷ 250) мм						
177.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.12)				Масса	(1,9 ÷ 3,8) кг						
178.	ГОСТ Р 53253 (п. 8.13)				Коэффициент гидравлического сопротивления	$(1,4 \cdot 10^3 \div 1,8 \cdot 10^3) \text{ с}^2 \cdot \text{м}^{-5}$						
179.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.4)	Водосборники рукавные	28.99.3	7609	Состав водосборника	соответствует / не соответствует						
					Условный проход	соответствует / не соответствует						
					Рабочее давление	(0 ÷ 1,0) МПа						
					Материалы для изготовления водосборника	соответствуют/ не соответствуют						
					Комплектность	соответствует / не соответствует						
					Маркировка	соответствует / не соответствует						
180.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.5)							Прочность водосборника и герметичность соединений при гидравлическом давлении 1,5 МПа	обеспечивается / не обеспечивается			
								Время воздействия гидравлического давления	(0 ÷ 300) мм			
								Герметичность затворного устройства при воздействии давления от 0,05 до 1,0 МПа	обеспечивается / не обеспечивается			
								Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей водосборника	обеспечивается / не обеспечивается			
181.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.6)										Смыкаемость соединительных головок водосборника	обеспечивается / не обеспечивается
182.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.7)											
183.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.8)											

1	2	3	4	5	6	7
184.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.9)				Крепление деталей и сборочных единиц	соответствует / не соответствует
185.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.10)				Габаритные размеры	(0 ÷ 300) мм
186.	ГОСТ Р 53249 (п. 8.11)				Масса	(0,04 ÷ 1,2) кг
187.	ГОСТ 5398 (п. 4.1)	Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармиованные	22.19 28.99.3	4009 11	Длина рукава	(0 ÷ 50) м
188.	ГОСТ 5398 (п. 4.4)				Длина манжеты	(0 ÷ 500) мм
					Внутренний диаметр рукава	(0 ÷ 125) мм
					Масса	(12,0 ÷ 30,0) кг
					Герметичность рукава при воздействии гидравлического давления от 0,2 до 3,0 МПа	обеспечивается / не обеспечивается
189.	ГОСТ 5398 (п. 4.14, 4.15)				Наличие трещин, пустот или пористости резинового слоя рукава	наличие / отсутствие
		Наличие складок, пузырей, раковин и трещин внутреннего резинового слоя	наличие / отсутствие			
190.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.2)	Мотопомпы пожарные	29.20 28.13 28.99.3	8413 70	Наличие устройств, обеспечивающих слив воды из полостей насоса	наличие / отсутствие
	Наличие отверстий для слива при наличии утечек через уплотнения вала				наличие / отсутствие	
	Наличие фильтра во всасывающем патрубке насоса				наличие / отсутствие	
	Наличие запорно- регулирующей арматуры напорного патрубка насоса				наличие / отсутствие	
	Наличие устройства, обеспечивающего предотвращение обратного тока жидкости из напорной магистралы в полость насоса				наличие / отсутствие	
	Исполнение пожарных				соответствует /	

1	2	3	4	5	6	7
					головок всасывающего и напорного патрубка насоса	не соответствует
					Дефекты сварных швов в виде трещин, непроваров, прожогов, шлаковых включений, подрезов	наличие / отсутствие
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
191.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.5)				Подача при максимальной высоте всасывания	(1,6 ÷ 20,0) л/с
					Номинальная высота всасывания	(1,5 ÷ 3,5) м
					Максимальная высота всасывания	(5 ÷ 7) м
192.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.6)				Продолжительность запуска	(0 ÷ 120) с
					Герметичность насоса	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие течей и каплеобразования через стенки корпуса и соединения деталей насоса при воздействии испытательного давления от 0,6 до 4,0 МПа	наличие / отсутствие
193.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.7)				Время заполнения насоса водой	(0 ÷ 120) с
					Геометрическая высота всасывания	(1,5 ÷ 7,0) м
194.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.8)				Номинальная подача	(3,33 ÷ 40,0) л/с
					Максимальное рабочее давление на входе	(0 ÷ 1,0) МПа
					Расход	(1,0 ÷ 20,0) л/с
195.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.9)				Масса	(0,4 ÷ 200) кг
196.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.10)				Габаритные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Условный диаметр	(80 ÷ 125) мм

1	2	3	4	5	6	7
					всасывающего патрубка	
					Условный диаметр напорного патрубка	(25 ÷ 70) мм
197.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.11)				Уровень звука в рабочей зоне оператора	(0 ÷ 90) дБА
198.	ГОСТ Р 53332 (п. 9.13)				Продолжительность непрерывной работы	(0 ÷ 120) мин
199.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.3)	Инструмент для проведения специальных работ при пожарах	25.73 28.12 28.22 28.24 28.99.3	8425, 8467	Габаритные и другие линейные размеры	(0 ÷ 10000) мм
200.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.4)				Масса	(0,4 ÷ 50) кг
201.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.5)				Прочностные показатели ручного инструмента	(980 ÷ 1960) Н
202.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.6)				Прочностные показатели комплекта универсального инструмента	(980 ÷ 1960) Н
203.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.11)				Показатели назначения разжимов (расширителей): - разжимающее усилие на концах рычагов - усилие сжатия на концах рычагов - максимальное раскрытие рычагов - время раскрытия и закрывания разжимов	(0 ÷ 35) кН (0 ÷ 25) кН (0 ÷ 100) мм (0 ÷ 25) с
					Показатели назначения ножниц (кусачек): - максимальное режущее усилие - раскрытие лезвий - время открывания ножей - время закрывания ножей	(0 ÷ 50) кН (0 ÷ 30) мм (0 ÷ 7) с (0 ÷ 10) с
					Показатели назначения комбинированного инструмента (разжим-ножницы):	

1	2	3	4	5	6	7
					- разжимающее усилие на концах рычагов - максимальная сила резания - максимальный диаметр перерезаемого прутка - максимальное раскрытие рычагов	(0 ÷ 25) кН (0 ÷ 50) кН (0 ÷ 16) мм (0 ÷ 200) мм
					Показатели назначения гидродомкратов: - грузоподъемность - максимальное тяговое усилие - ход поршня	(0 ÷ 50) кН (0 ÷ 25) кН (0 ÷ 100) мм
204.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.12)				Показатели назначения устройств для вскрытия металлических дверей: - максимальное усилие разжима - максимальное раскрытие рычагов	(0 ÷ 20) кН (0 ÷ 40) мм
205.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.11.7)				Работоспособность гидравлического приводного устройства при работе под наклоном	обеспечивается / не обеспечивается
206.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.11.13)				Усилия воздействия на органы управления	(80 ÷ 350) Н
207.	ГОСТ Р 50982 (п. 7.15)				Работоспособность в диапазоне температур эксплуатации от -70 до +80 °С	обеспечивается / не обеспечивается
208.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.2)	Фонари пожарные	27.40 28.99.3	8513 10 000 0	Возможность свободной установки и извлечения источников питания без применения специального инструмента и оборудования Возможность зарядки источника питания без разборки корпуса фонаря	обеспечивается / не обеспечивается обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие зарядного устройства	наличие / отсутствие
					Защита от коррозии наружных и внутренних металлических частей фонаря	соответствует / не соответствует
					Крепление ремня для переноски	наличие / отсутствие
					Наличие приспособления для регулировки по длине	наличие / отсутствие
					Возможность крепления фонаря на каске, поясе или элементах боевой одежды	обеспечивается / не обеспечивается
					Комплект поставки	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
209.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.3)				Габаритные размеры	(0 ÷ 350) мм
210.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.4)				Масса	(0,04 ÷ 3,0) кг
211.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.5)				Длина ремня для переноски	(590 ÷ 1210) мм
212.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.6)				Время непрерывной работы	(0 ÷ 18000) с
					Освещенность рабочей поверхности, создаваемая фонарем	(0 ÷ 200 000) лк
					Время срабатывания предупредительного сигнала до прекращения горения лампы	(0 ÷ 18000) с
213.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.7)				Теплоустойчивость в период эксплуатации при верхнем значении температуры	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие видимых нарушений внешнего вида после воздействия верхнего значения температуры	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Время работы после воздействия верхнего значения температуры (до полного отключения лампы)	(0 ÷ 18000) с
214.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.8)				Теплоустойчивость при повышенной предельной температуре (150 ± 5) °С	обеспечивается / не обеспечивается
					Время работы после воздействия повышенной предельной температуры (до полного отключения лампы)	(0 ÷ 18000) с
215.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.9)				Холодоустойчивость при эксплуатации (при воздействии температуры –(40±1) °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время работы после воздействия нижнего значения рабочей температуры (до полного отключения лампы)	(0 ÷ 18000) с
216.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.10)				Устойчивость к вибрационному воздействию в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с максимальным ускорением не более 1 g	устойчив / не устойчив
217.	ГОСТ Р 53270 (п. 7.11)				Устойчивость к ударным воздействиям в вертикальном и горизонтальном направлениях с амплитудным значением ускорения до 10 g при длительности ударов от 2 до 15 мс	устойчив / не устойчив
218.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.2)	Лестницы пожарные ручные	25.11 28.99.3	7326 90 300 0, 7616 99 900 9	Наличие заостренных шпор или накладок для предотвращения скольжения	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					лестниц по опорной поверхности (кроме штурмовых лестниц)	
					Наличие ограничителей выдвижения колен выдвижной лестницы	наличие / отсутствие
					Совпадение шага ступенек в местах перехода с одного колена на другое	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механизма останова и фиксации выдвижных колен выдвижной лестницы по всей рабочей длине лестницы с шагом, равным расстоянию между ступеньками	обеспечивается / не обеспечивается
					Прямой угол между ступеньками и тетивами лестницы-палки	обеспечивается / не обеспечивается
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
219.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.3)				Ширина лестницы в свету	(0 ÷ 250) мм
220.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.4)				Шаг ступеней лестницы	(0 ÷ 355) мм
					Масса	(0,4 ÷ 50) кг
					Отношение массы лестницы к ее длине	(2,65 ÷ 4,5) мм
221.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.5)				Прочность горизонтально установленной лестницы	обеспечивается / не обеспечивается
					Остаточная деформация лестницы	(0 ÷ 1) %
222.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.6)				Прочность лестницы, установленной на ребро	обеспечивается / не обеспечивается
					Остаточная деформация лестницы	(0 ÷ 1) %
223.	ГОСТ Р 53275				Остаточная деформация	(0 ÷ 1) %

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 6.7)				лестницы	
224.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.8)				Прочность ступеньки лестницы при воздействии нагрузки 3531,6 Н (360 кг)	обеспечивается / не обеспечивается
					Остаточная деформация тетив лестницы (приведенная к длине лестницы)	(0 ÷ 2) %
225.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.9)				Прочность ступеньки лестницы при воздействии нагрузки 3531,6 Н (360 кг)	обеспечивается / не обеспечивается
226.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.10)				Прочность ступеньки лестницы на крутящий момент не менее 50 Н·м	обеспечивается / не обеспечивается
227.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.11)				Усилие выдвигания колен выдвижной лестницы	(10 ÷ 400) Н
228.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.12)				Полная статическая нагрузка выдвижной лестницы (3 x 2943 Н)	выдерживает / не выдерживает
229.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.13)				Прочность лестницы-палки при воздействии статической нагрузки 1962 Н (200 кгс) (4.4.6)	обеспечивается / не обеспечивается
					Остаточная деформация	(0 ÷ 5) %
					Усилие раскладывания лестницы-палки после испытаний на прочность	(10 ÷ 80) Н
230.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.15)				Прочность штурмовой лестницы при воздействии статической нагрузки 360 кг	обеспечивается / не обеспечивается
231.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.16)				Прочность крюка штурмовой лестницы при воздействии статической нагрузки 1569,6 Н (160 кгс)	обеспечивается / не обеспечивается
					Разрушение элементов конструкции лестницы	произошло / не произошло
					Остаточная деформация	(0 ÷ 5) %

1	2	3	4	5	6	7
232.	ГОСТ Р 53275 (п. 6.17)				Усилие раскладывания лестницы-палки	$(10 \div 80)$ Н
233.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.2)	Лестницы пожарные навесные спасательные	25.11 28.99.3	7326 90 300 0, 7312	Нарушения целостности лестницы	наличие / отсутствие
					Нарушение целостности антикоррозийного покрытия	наличие / отсутствие
					Наличие острых краев, заусенцев деталей	наличие / отсутствие
234.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.3)				Длина	$(0 \div 15,0)$ м
235.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.4)				Ширина лестницы в свету	$(0 \div 500)$ мм
236.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.5)				Шаг ступенек	$(0 \div 500)$ мм
237.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.6)				Форма ступеньки	соответствует / не соответствует
					Диаметр ступеньки	$(0 \div 125)$ мм
					Линейные размеры ступеньки	$(0 \div 1000)$ мм
238.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.7)				Горизонтальность ступеньки	$(0 \div \pm 5)^\circ$
239.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.8)				Масса	$(0,04 \div 30)$ кг
240.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.9)				Остаточная деформация тетив лестницы (приведенная к ширине лестницы в свету)	$(0 \div 2) \%$
241.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.10)				Стойкость ступеньки лестницы к срезу при воздействии статической нагрузке 1471,5 Н	обеспечивается / не обеспечивается
					Горизонтальность ступеньки	$(0 \div \pm 1)^\circ$
242.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.11)				Прочность лестницы при испытаниях статической нагрузкой 3528 Н	обеспечивается / не обеспечивается
243.	ГОСТ Р 53276				Наличие упоров	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 9.12)				Длина упоров	(110 ÷ 220) мм
					Наличие соприкосновения тетив лестницы с вертикальной поверхностью сооружения (здания)	наличие / отсутствие
244.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.13)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры 600 °С в течении 180 с	обеспечивается / не обеспечивается
245.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.14)				Устойчивость к воздействию нагретым стержнем с температурой 450 °С	обеспечивается / не обеспечивается
246.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.18)				Маркировка	соответствует/ не соответствует
247.	ГОСТ Р 53276 (п. 9.19)				Комплектность	соответствует/ не соответствует
248.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.2)	Трапы спасательные пожарные	28.99.3	6307, 7326 90 300 0, 7616 99 900 9	Наличие дефектов, ухудшающих эксплуатационные свойства и внешний вид изделия	наличие / отсутствие
					Маркировка	соответствует/ не соответствует
					Комплектность	соответствует/ не соответствует
249.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.3)				Время приведения трапа в рабочее состояние	(0 ÷ 600) с
					Время нахождения трапа в рабочем состоянии	(0 ÷ 60) мин
250.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.4)				Средняя производительность трапа	(0 ÷ 5) чел./мин
251.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.5)				Периметр входного отверстия в спасательный трап	(0 ÷ 3600) мм
					Ширина входного отверстия в спасательный трап	(0 ÷ 1000) мм
252.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.6)				Масса	(0,4 ÷ 200) кг

1	2	3	4	5	6	7
253.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.7)				Разрушения или видимые деформации элементов трапа	наличие / отсутствие
254.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.9)				Наличие оплавления и прогара материала	наличие / отсутствие
					Наличие отслоения покрытия от тканевой основы	наличие / отсутствие
					Наличие воспламенения	наличие / отсутствие
255.	ГОСТ Р 53274 (п. 7.10)	Веревки пожарные спасательные	13.94 28.99.3	5607 50 110 0, 5609 00 000 0	Усадка материала трапа, оболочки и каркаса после намокания и сушки	$(0 \div 5) \%$
256.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.2)				Наличие кармана для размещения паспорта (формуляра) в конструкции чехла для веревки	наличие / отсутствие
					Наличие в конструкции чехла ремня с регулировкой по длине для переноски веревки	наличие / отсутствие
					Исполнение концов веревки (наличие оплавления концов веревки или заделки в коуши)	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
257.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.3)				Линейный размеры коушей	$(0 \div 150) \text{ мм}$
258.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.4)				Длина веревки	$(30 \div 50) \text{ м}$
259.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.5)				Диаметр шнура	$(0 \div 15) \text{ мм}$
260.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.6)				Масса	$(0,04 \div 20) \text{ кг}$
261.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.7)				Показатель жесткости веревки	$(0 \div 5) \text{ м}$
262.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.8)				Разрывная нагрузка веревки	$(0 \div 10) \text{ кН}$
263.	ГОСТ Р 53266				Относительное удлинение	$(11 \div 45) \%$

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 8.9)					
264.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.10)				Разрывная нагрузка веревки после воздействия воды и растворов поверхностно-активных веществ	(0 ÷ 10) кН
265.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.11)				Статическая разрывная нагрузка веревки после воздействия: - температуры окружающей среды (450 ± 10) °С в течение не менее 10 с; - металлического стержня, нагретого до температуры (450 ± 10) °С, в течение не менее 30 с;	(0 ÷ 7,5) кН
266.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.12)				Статическая разрывная нагрузка после воздействия предельных значений температуры	(0 ÷ 10) кН
267.	ГОСТ Р 53266 (п. 8.13)				Динамическая прочность (способность сохранять прочность при падении груза массой (100 ± 5) кг с высоты (2,00 ± 0,05) м)	обеспечивается / не обеспечивается
268.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.2)	Пояса пожарные спасательные	32.99 28.99.3	4203 30 000 0, 6307 20 000 0	Состав конструкции пояса	соответствует / не соответствует
					Состав страховочной системы пояса	соответствует / не соответствует
					Фиксация карабина на поясе в горизонтальном положении	соответствует / не соответствует
					Расположение страховочного кольца	соответствует / не соответствует
					Края деталей из тканых материалов, заделка концов сшивных ниток	соответствуют / не соответствуют
					Наличие дефектов, острых кромок	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Перекрытие свободного конца поясного ремня при застегнутой пряжке	обеспечивается / не обеспечивается
					Возможность удержания свободного конца поясного ремня хомутика при застегнутой пряжке	обеспечивается / не обеспечивается
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
269.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.3)				Возможность регулировки длины пояса	обеспечивается / не обеспечивается
270.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.4)				Масса	(1,0 ÷ 1,4) кг
271.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.5)				Диаметр отверстия карабидержателя и страховочного кольца для закрепления карабина или страховочного фала	(0 ÷ 20) мм
					Типоразмеры поясов	(800 ÷ 1300) мм
272.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.6)				Ширина поясного ремня	(0 ÷ 80) мм
273.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.7)				Длина фала	(800 ÷ 1300) мм
274.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.8)				Прочность поясного ремня после воздействия нагретого металлического стержня	обеспечивается / не обеспечивается
					Статическая разрывная нагрузка ленты пояса	(0 ÷ 7,5) кН
275.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.10)				Поперечная жесткость поясного ремня	обеспечивается / не обеспечивается
					Величина угла ϕ	(30 ÷ 60) °
276.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.11)				Прочность фала после воздействия температуры окружающей среды не менее 600 °С	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
277.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.12)				Прочность фала после воздействия нагретого металлического стержня	обеспечивается / не обеспечивается
					Статическая разрывная нагрузка страховочного фала	(0 ÷ 7,5) кН
278.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.13)				Прочность фала после воздействия открытого пламени	обеспечивается / не обеспечивается
279.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.14)				Жесткость фала	обеспечивается / не обеспечивается
					Величина отрезка L	(0 ÷ 250) мм
280.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.15)				Несущая способность пояса после воздействия температуры окружающей среды (40 ± 1)°C	обеспечивается / не обеспечивается
					Статическая нагрузка пояса в сборе	(0 ÷ 10) кН
281.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.16)				Несущая способности пояса после воздействия температуры окружающей среды минус (40 ± 1) °C	обеспечивается / не обеспечивается
					Статическая нагрузка пояса в сборе	(0 ÷ 10) кН
282.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.17)				Несущая способность пояса после воздействия температуры окружающей среды не менее 200°C	обеспечивается / не обеспечивается
					Статическая нагрузка пояса в сборе	(0 ÷ 10) кН
283.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.18)				Несущая способности пояса после воздействия воды	обеспечивается / не обеспечивается
284.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.19)				Несущая способности пояса после воздействия водного раствора натрия хлористого	обеспечивается / не обеспечивается
285.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.20)				Прочность пояса при воздействии статической нагрузки	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Перемещение поясного ремня в пряжке при нагрузке	(0 ÷ 5) мм
					Величина статической нагрузки при проведении испытаний на прочность	(0 ÷ 4) кН
286.	ГОСТ Р 53268 (п. 9.21)				Динамическая прочность (способность сохранять прочность при падении груза массой (100 ± 5) кг с высоты $(2,00 \pm 0,05)$ м)	обеспечивается / не обеспечивается
287.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.2)	Карабины пожарные спасательные	32.99 28.99.3	7326 90 910 0, 7326 90 930 0, 7326 90 980 9, 7326 99 100 9	Возможность замыкания и последующего раскрытия карабина на цилиндрическом шаблоне диаметром не менее 32 мм	соответствует / не соответствует
					Надежное закрытие конструкции затвора	обеспечивается / не обеспечивается
					Защита от самопроизвольного раскрытия затвора при эксплуатации карабина	обеспечивается / не обеспечивается
					Прямолинейность рабочего участка карабина	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
288.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.3)				Линейные размеры	(0 ÷ 125) мм
289.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.4)				Масса	(0,04 ÷ 0,45) кг
290.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.5)				Величина усилия раскрытия затвора карабина	(10 ÷ 150) Н
291.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.6)				Работоспособность карабина после воздействия нагрузки 3500 Н в течение 180 с вдоль его главной оси	обеспечивается / не обеспечивается
292.	ГОСТ Р 53267				Прочность карабина по	обеспечивается /

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 8.7)				главной оси с замкнутым затвором при воздействии статической нагрузки 10000 Н в течение не менее 180 с	не обеспечивается
293.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.8)				Прочность карабина по главной оси при раскрытом затворе при воздействии статической нагрузки 7000 Н в течение не менее 180 с	обеспечивается / не обеспечивается
294.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.9)				Прочность карабина по малой оси при воздействии статической нагрузки 5900 Н в течение не менее 180 с	обеспечивается / не обеспечивается
295.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.10)				Динамическая прочность (способность удерживать груз массой (100 ± 5) кг, сброшенный с высоты (2000 ± 5) мм)	обеспечивается / не обеспечивается
296.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.11)				Прочность после выдержки при температуре 300 °С	обеспечивается / не обеспечивается
297.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.14)				Работоспособность механизмов затвора и замыкателя после воздействия открытого пламени	обеспечивается / не обеспечивается
298.	ГОСТ Р 53267 (п. 8.15)				Стойкость к воздействию воды и жидких агрессивных сред	обеспечивается / не обеспечивается
299.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.2)	Устройства канатно-спусковые пожарные	28.99.3	5607, 5609, 8425 19 000 9, 8425 39 000 9, 8428 90 900 0	Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
300.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.3)				Возможность спуска грузов, имеющих предельно допустимую массу	обеспечивается / не обеспечивается
					Возможность регулирования скорости спуска людей (груза) самими спускающимися или	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					пожарным-спасателем вплоть до остановки	
301.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.4)				Работоспособность УКСП после нагружения его статической нагрузкой, равной утроенному значению предельно допустимой нагрузки	обеспечивается / не обеспечивается
302.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.5)				Прочность при воздействии статической нагрузки	обеспечивается / не обеспечивается
303.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.6)				Динамическая прочность (сохранение прочности при падении груза массой (100 ± 5) кг с высоты $(2,00 \pm 0,05)$ м)	обеспечивается / не обеспечивается
304.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.7)				Работоспособность в диапазоне температур эксплуатации от -40 до $+40$ °C	обеспечивается / не обеспечивается
305.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.8)				Статическая разрывная нагрузка после контакта каната (ленты) УКСП с металлическим стержнем, нагретым до температуры (450 ± 10) °C	$(0 \div 7,5)$ кН
306.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.9)				Статическая разрывная нагрузка после контакта каната (ленты) УКСП с открытым пламенем в течение не менее 10 с	$(0 \div 7,5)$ кН
307.	ГОСТ Р 53272 (п. 9.10)				Статическая разрывная нагрузка должна быть не менее 7,5 кН после выработки назначенного ресурса.	$(0 \div 7,5)$ кН
308.	ГОСТ Р 51052 (п. 10.1)	Узлы управления автоматических водяных и пенных спринклерных и	28.14 28.29.22 28.99.3	8412, 8481 80, 8537 10	Схема обвязки узла управления	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
309.	ГОСТ Р 51052 (п. 10.30)	дренчерных установок пожаротушения			Время срабатывания	соответствует / не соответствует
310.	ГОСТ Р 51052 (п. 10.32)				Время задержки сигнала о срабатывании сигнализатора давления и сигнализатора потока жидкости (при наличии специальных средств задержки)	соответствует / не соответствует
311.	ГОСТ Р 51052 (п. 10.6)				Перекрытие дренажной линии дренажным клапаном при давлении 0,14 МПа и более, открытие дренажной линии дренажным клапаном при давлении менее 0,14 МПа	обеспечивается / не обеспечивается
312.	ГОСТ Р 51043 (п. 8.1)	Водяные и пенные оросители, предназначенные для разбрызгивания или распыления воды и водных растворов и применяемые в автоматических установках пожаро- тушения для тушения и блокирования пожара	28.14 28.29.22 28.99.3	8412, 8481 80, 8537 10	Наличие технических показателей	наличие / отсутствие
313.	ГОСТ Р 51043 (п. 8.18)				Присоединительные резьбовые размеры	соответствуют / не соответствуют
					Диаметр и наружная присоединительная резьба	соответствуют / не соответствуют
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Отсутствие заклинивания или зависания деталей теплового замка при срабатывании	произошло / не произошло
					Гидравлические параметры распылителя	соответствуют / не соответствуют
					Средний диаметр капель в водяном факеле, образуемом распылителем	(0 ÷ 150) мкм
					Кратность пены	(1 ÷ 5)
314.	ГОСТ Р 51043 (п. 8.25)	Интенсивность орошения	(0 ÷ 700) мм			
315.	ГОСТ Р 51043 (п. 8.26)	Параметры устройства принудительного пуска	соответствуют / не соответствуют			
316.	ГОСТ Р 51043 (п. 8.40)					
317.	ГОСТ Р 51043 (п. 8.42)					
318.	ГОСТ Р 51114	Дозаторы эжекторного	28.14	8412,	Цвет окраски	соответствует /

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 9.4)	типа, предназначенные для дозирования (ввода) пенообразователя	28.29.22 28.99.3	8481 80, 8537 10		не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
319.	ГОСТ Р 51114 (п. 9.6)				Прочность корпуса при воздействии гидравлического давления от 0,9 до 1,2 МПа	обеспечивается / не обеспечивается
320.	ГОСТ Р 51114 (п. 9.8)	Трубопроводные разъемные муфты, предназначенные для соединения труб трубопроводов водозаполненных установок пожаротушения	28.14 28.29.22 28.99.3	8412, 8481 80, 8537 10	Виброустойчивость (отсутствие механических повреждений и герметичность после синусоидального вибрационного воздействия частотой от 5 до 40 Гц и амплитуда колебаний 1 мм)	обеспечивается / не обеспечивается
321.	ГОСТ Р 51114 (п. 9.12)				Работоспособность при давлении на входе в дозатор (0,80 ± 0,02) МПа	обеспечивается / не обеспечивается
322.	ГОСТ Р 51737 (п. 5.4)				Окраска корпуса	соответствует / не соответствует
323.	ГОСТ Р 51737 (п. 5.7)				Устойчивость к вибрационному воздействию (синусоидальная вибрация с частотой от 5 до 40 Гц с максимальной амплитудой ускорения 4 м/с ²)	обеспечивается / не обеспечивается
					Гидравлические потери (падение давления)	(0,02 ÷ 0,04) МПа
324.	ГОСТ Р 51737 (п. 5.8)				Падение давления в муфтовом соединении (гидравлические потери) при воздействии испытательного давления до 5,0 МПа	(0,02 ÷ 0,05) МПа

1	2	3	4	5	6	7
325.	ГОСТ Р 51737 (п.5.11)				Прочность при воздействии статической нагрузки (от 14 до 230 кг)	обеспечивается / не обеспечивается
					Падение давления в муфтовом соединении (гидравлические потери) при воздействии статической нагрузки (от 14 до 230 кг)	(0,02 ÷ 0,05) МПа
326.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.2)	Оповещатели пожарные звуковые гидравлические автоматических установок водяного и пенного пожаротушения	28.14 28.29.22 28.99.3	8412, 8481 80, 8537 10	Техническая документация	соответствует / не соответствует
327.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.2)				Непрерывность звукового сигнала	обеспечивается / не обеспечивается
328.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.3)				Маркировка	соответствует / не соответствует
329.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.5)				Устойчивость к климатическим воздействиям	обеспечивается / не обеспечивается
330.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.6)				Герметичность	обеспечивается / не обеспечивается
331.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.8)				Работоспособность после 1000 циклов срабатывания	обеспечивается / не обеспечивается
332.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.9)				Давление срабатывания на входе	(0 ÷ 0,07) МПа
333.	ГОСТ Р 53287 (п. 8.1.10)				Уровень звукового сигнала на расстоянии 3 м	(30 ÷ 90) дБ
334.	ГОСТ Р 53289 (п. 6)	Водяные спринклерные оросители для подвесных потолков	28.14 28.29.22 28.99.3	8412, 8481 80, 8537 10	Температура в зоне установки оросителя	(0 ÷ 800) °С
					Разрушение теплового замка	произошло / не произошло
					Время срабатывания	(0 ÷ 600) с
335.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.1)	Модули газового пожаротушения	28.14 28.29.22 28.99.3	8481 80 000 0	Условное обозначение	соответствует / не соответствует
					Сохранность газового огнетушащего вещества	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие устройства контроля давления	наличие / отсутствие
					Наличие запорных устройств между баллоном и ЗПУ	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					модуля	
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Техническая документация	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Упаковка	соответствует / не соответствует
					Наличие МПУ, место установки	соответствует / не соответствует
336.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.2)				Прочность модуля при воздействии пробного давления	обеспечивается / не обеспечивается
337.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.3)				Пробное давление	(0 ÷ 22,5) МПа
338.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.4)				Расчетное значение протечки газа из модуля за год	(0 ÷ 2) %
339.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.5)				Срабатывание от пускового импульса	обеспечивается / не обеспечивается
340.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.6)				Усилие ручного пуска	(10 ÷ 150) Н
341.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.7)				Инерционность	(0 ÷ 2) с
342.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.8)				Продолжительность (время) выпуска	(0 ÷ 10,0) с
					Остаток ГОТВ в модуле после его срабатывания	соответствует / не соответствует
					Объем остатка воды в модуле	(0 ÷ 5,0) л
343.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.9)				Коэффициент гидравли- ческого сопротивления	соответствует / не соответствует
					Эквивалентная длина модуля	(0 ÷ 50) м
344.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.10)				Назначенный ресурс срабатываний модуля	(0 ÷ 100)
					Герметичность модуля	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
345.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.11)				Работоспособность при воздействии климатических факторов в диапазоне температур от -60 до +50 °С	обеспечивается / не обеспечивается
346.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.13)				Срабатывание устройства контроля массы ГОТВ	произошло / не произошло
347.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.14)				Потеря воды (уменьшение массы модуля)	(0 ÷ 5) %
348.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.15)				Устройство блокировки от случайных срабатываний	соответствует / не соответствует
348.	ГОСТ Р 53281 (п. 7.4.15)				Отсутствие срабатывания ЗПУ модуля при срабатывании МПУ	произошло / не произошло
349.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.2)	Распределительные устройства, предназначенные для пропуска газового огнетушащего вещества из автоматической установки газового пожаротушения	28.14 28.29.22 28.99.3	8481 80 000 0	Условное обозначение	соответствует / не соответствует
					Цвет пускового элемента	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Техническая документация	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Упаковка	соответствует / не соответствует
350.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.5)				Прочность и плотность при воздействии гидравлического испытательного давления	обеспечивается / не обеспечивается
					Испытательное гидравлическое давление	(0 ÷ 22,5) МПа
351.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.6)				Герметичность при воздействии гидравлического пробного давления	обеспечивается / не обеспечивается
					Пробное гидравлическое давление	(0 ÷ 22,5) МПа
352.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.7)				Срабатывание модуля от пускового импульса	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
353.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.9)				Инерционность	(0 ÷ 2,0) с
354.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.10)				Гидравлические потери	(0 ÷ 2) %
355.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.15)				Работоспособность в диапазоне температур эксплуатации от -10 до +50 °С	обеспечивается / не обеспечивается
					Срабатывание модуля от пускового импульса	обеспечивается / не обеспечивается
356.	ГОСТ Р 53283 (п. 8.16)				Габаритные и присоединительные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Масса	(0,4 ÷ 200) кг
357.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.1)	Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические	25.29 28.29.22 28.99.3	8424 89 000 9	Устройство контроля давления	соответствует / не соответствует
					Наличие устройства слива	наличие / отсутствие
					Наличие устройства контроля уровня или объема огнетушащего вещества	наличие / отсутствие
					Наличие штуцера для присоединения манометра или индикатора давления	наличие / отсутствие
					Наличие предохранительного устройства	наличие / отсутствие
					Защита от случайных срабатывания	соответствует / не соответствует
					Наличие указателей направления потока жидкостей	наличие / отсутствие
					Наличие устройств для перемешивания огнетушащего вещества	наличие / отсутствие
					Маркировка	соответствует / не соответствует
					Комплектность	соответствует / не соответствует
358.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.2)				Наличие деформации и разрушений оросителя после	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					теплового воздействия (800 ± 20) °С	
359.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.3)				Работоспособность после температурного воздействия в диапазоне температур от -10 до +50 °С	обеспечивается / не обеспечивается
360.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.4)				Давление срабатывания устройства, предохраняющего МУПТВ от превышения давления	(0 ÷ 60) МПа
361.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.5)				Прочность МУПТВ при воздействии гидравлического давления	обеспечивается / не обеспечивается
					Испытательное гидравлическое давление	(10 ÷ 15) МПа
362.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.6)				Герметичность МУПТВ при воздействии гидравлического давления	обеспечивается / не обеспечивается
					Испытательное гидравлическое давление	(10 ÷ 15) МПа
363.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.7)				Усилие ручного пуска	(10 ÷ 200) Н
364.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.8)				Срабатывание от автоматического пуска	обеспечивается / не обеспечивается
					Диапазон значений напряжения постоянного тока	(0 ÷ 110) В
365.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.9)				Инерционность срабатывания	(0 ÷ 60) с
366.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.10)				Ресурс срабатывания	(1 ÷ 5)
367.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.12)				Продолжительность действия установки	(0 ÷ 600) с
368.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.13)				Огнетушащая способность	обеспечивается / не обеспечивается
					Время тушения модельных очагов пожара	(0 ÷ 3600) с
					Повторное возгорание	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
369.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.14)				Стойкость МУПТВ к наружной и внутренней коррозии	обеспечивается / не обеспечивается
					Качество нанесенных покрытий	соответствует / не соответствует
370.	ГОСТ Р 53288 (п. 9.15)				Наличие фильтрующих элементов, характеристики	соответствует / не соответствует
371.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.3)	Модули установок порошкового пожаротушения автоматических	25.29 28.29.22 28.99.3	3813 8424	Соответствие требованиям технической документации	обеспечивается / не обеспечивается
					Качество применяемых материалов и изделий	соответствует / не соответствует
					Огнетушащий порошок	соответствует / не соответствует
					Баллоны высокого давления	соответствуют / не соответствует
					Невозможность попадания в огнетушащий порошок фрагментов газогенерирующего устройства или твердых продуктов реакции взаимодействия его компонентов	обеспечивается / не обеспечивается
					Индикатор давления модуля	соответствует / не соответствует
					Манометр модуля	соответствует / не соответствует
					Наличие азратором для псевдооживления порошка	соответствует / не соответствует
					Наличие фильтрующего элемента, обеспечивающего изоляцию индикатора давления от порошка	соответствует / не соответствует
					Наличие элементов крепления	наличие / отсутствие
					Наличие блокировочного фиксатора	наличие / отсутствие
					Маркировка	соответствует /

1	2	3	4	5	6	7
						не соответствует
					Упаковка	соответствует / не соответствует
372.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.6)				Вместительность корпуса модуля	(0,2 ÷ 250,0) л
373.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.8)				Быстродействие	(0 ÷ 30) с
374.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.9)				Время действия (продолжительность подачи огнетушащего порошка)	(0 ÷ 600) с
375.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.11)				Огнетушащая способность	обеспечивается / не обеспечивается
376.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.12)				Прочность при воздействии гидравлического давления	обеспечивается / не обеспечивается
					Гидравлическое давление	(0 ÷ 15) МПа
377.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.13)				Работоспособность предохранительного устройства	обеспечивается / не обеспечивается
378.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.16)				Усилие (энергия) при ручном пуске	(10 ÷ 230) Н (0 ÷ 3) Дж
379.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.17)				Характеристики электрического пуска	соответствует/ не соответствует
380.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.19)				Стойкость насадок- распылителей к коррозионному и тепловому воздействию с температурой (250 ± 5) °С	обеспечивается / не обеспечивается
381.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.22)				Прочность при воздействии статической и динамической нагрузки	обеспечивается / не обеспечивается
382.	ГОСТ Р 53286 (п. 8.23)				Герметичность ЗПУ при воздействии испытательного давления	обеспечивается / не обеспечивается
					Испытательное давление	(0 ÷ 15) МПа
383.	ГОСТ Р 53284 (п.7.3)	Генераторы огнетушащего аэрозоля	20.51 28.99.3	8424 3813	Габаритные размеры	(0 ÷ 500) мм

1	2	3	4	5	6	7
384.	ГОСТ Р 53284 (п.7.4)				Масса снаряженного генератора	(0,04 ÷ 25) кг
385.	ГОСТ Р 53284 (п.7.5)				Огнетушащая способность генератора	обеспечивается / не обеспечивается
					Максимальный объем условно герметичного помещения, в котором генератор огнетушащего аэрозоля обеспечивает тушение модельных очагов пожара классов	(0 ÷ 170) м³
386.	ГОСТ Р 53284 (п.7.6)				Время подачи огнетушащего аэрозоля	(0 ÷ 200) с
387.	ГОСТ Р 53284 (п.7.7)				Инерционность (время срабатывания)	(0 ÷ 5) с
388.	ГОСТ Р 53284 (п.7.8)				Размеры зон с температурой (75±10)°С, (200±20)°С и (400±50)°С, образующихся при работе генератора	(0 ÷ 5000) мм
389.	ГОСТ Р 53284 (п.7.9)				Срабатывание от электрического пуска	происходит / не происходит
390.					Диапазон напряжений электрического пуска	(0 ÷ 36) В
391.	ГОСТ Р 53284 (п.7.10)				Отсутствие срабатывание от электрического пуска с параметрами, обеспечивающими контроль цепи электрического пуска	соответствует / не соответствует
392.	ГОСТ Р 53284 (п.7.11)				Работоспособность генератора в интервале температур эксплуатации от -70 до +50 °С	обеспечивается / не обеспечивается
					Время подачи огнетушащего аэрозоля при предельной положительной и отрицательной температурах эксплуатации	(0 ÷ 200) с

1	2	3	4	5	6	7
					Инерционность (время срабатывания) при предельной положительной и отрицательной температурах эксплуатации	(0 ÷ 5) с
393.	ГОСТ Р 53284 (п.7.12)				Работоспособность после вибрационных воздействий (синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 5 до 200 Гц, с максимальной амплитудой ускорения $20 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (2g))	обеспечивается / не обеспечивается
					Время подачи огнетушащего аэрозоля после вибрационного воздействия	(0 ÷ 200) с
					Размеры зон с температурой $(75 \pm 10)^\circ\text{C}$, $(200 \pm 20)^\circ\text{C}$ и $(400 \pm 50)^\circ\text{C}$, образующихся при работе генератора после вибрационного воздействия	(0 ÷ 5000) мм
394.	ГОСТ Р 53284 (п.7.13)				Состояние корпуса после работы	соответствует / не соответствует
395.	ГОСТ Р 53284 (п.7.14)				Максимальная температура корпуса генератора во время и по окончании его работы	(0 ÷ 800) °C
396.	ГОСТ Р 53284 (п.7.15)				Огнетушащая способность	(0 ÷ 1,0) кг/м ³
397.	ГОСТ Р 53284 (п.7.18)				Возможность пломбирования разъемных соединений	обеспечивается / не обеспечивается
					Комплектность	соответствует / не соответствует
					Состав технической документации	соответствует / не соответствует
					Маркировка	соответствует / не соответствует
398.	ГОСТ Р 53325	Извещатели пожарные	26.30.50	8531,	Время срабатывания при	(0 ÷ 3600) с

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 4.5.2.7)	тепловые точечные	26.30.60	8537 10, 9022, 9027	различных положениях извещателя относительно направления воздушного потока	
					Положение относительно направления воздушного потока	$(0 \div 360)^\circ$
399.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.8)				Температура срабатывания	$(0 \div 180)^\circ\text{C}$
					Оптическая индикация режимов работы	соответствует / не соответствует
400.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.9)				Время срабатывания при различных скоростях повышения температуры	$(0 \div 3600) \text{ с}$
					Скорость повышения температуры	$(0 \div 30)^\circ\text{C}/\text{мин}$
401.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.10)				Время срабатывания перед испытаниями на внешние воздействия	$(0 \div 3600) \text{ с}$
402.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.1)				Проверка уровня звукового давления сигнала	$(30 \div 130) \text{ дБ}$
403.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.1, 4.5.2.11)				Устойчивость к изменению напряжения питания	обеспечивается / не обеспечивается
					Напряжение питания постоянного тока	$(0 \div 110) \text{ В}$
					Напряжение питания переменного тока	$(0 \div 600) \text{ В}$
404.	ГОСТ Р 53325 п. 4.4.8.2				Приоритет сигнала срабатывания	соответствует / не соответствует
405.	ГОСТ Р 53325 п. 4.5.2.12				Устойчивость к воздействию повышенной температуры	обеспечивается / не обеспечивается
					Температура	$(0 \div + 180)^\circ\text{C}$
					Время срабатывания после воздействия повышенной температуры	$(0 \div 3600) \text{ с}$

1	2	3	4	5	6	7
406.	ГОСТ Р 53325 пп. 4.4.2, 4.5.2.13				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 °С до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время срабатывания после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3600) с
407.	ГОСТ Р 53325 пп. 4.4.3, 4.5.2.14				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Время срабатывания после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	(0 ÷ 3600) с
408.	ГОСТ Р 53325 пп. 4.4.4, 4.5.2.15				Устойчивость к прямому механическому удару с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Время срабатывания после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3600) с
409.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.5.2.16)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Время срабатывания после воздействия синусоидальной вибрации	(0 ÷ 3600) с

1	2	3	4	5	6	7
410.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
411.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопротивление изоляции	$(0 \div 2000)$ МОм
412.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Испытательное напряжение постоянного тока	$(100 \div 250)$ В
413.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
					Температура в зоне установки извещателей, при которой происходит их срабатывание	$(0 \div 150)$ °С
		Извещатели пожарные тепловые линейные и многоточечные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Время проведения испытаний	$(0 \div 3600)$ с
414.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.8)				Температура срабатывания	$(0 \div 180)$ °С
415.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.9)				Оптическая индикация режимов работы	соответствует / не соответствует
416.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.10)				Время срабатывания при различных скоростях повышения температуры	$(0 \div 3600)$ с
417.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.1)				Время срабатывания перед испытаниями на внешние воздействия	$(0 \div 3600)$ с
418.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.1, 4.5.2.11)				Проверка уровня звукового давления сигнала	$(30 \div 130)$ дБ
					Напряжение питания постоянного тока	$(0 \div 110)$ В
					Напряжение питания переменного тока	$(0 \div 600)$ В
419.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.2)				Приоритет сигнала срабатывания	соответствует / не соответствует
420.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.5.2.12)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 40 °С до 180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Время срабатывания после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3600) с
421.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.2, 4.5.2.13)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 °С до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время срабатывания после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3600) с
422.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.3, 4.5.2.14)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Время срабатывания после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	(0 ÷ 3600) с
423.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.4, 4.5.2.15)				Устойчивость к прямому механическому удару с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Время срабатывания после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3600) с
424.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.5.2.16)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Время срабатывания после воздействия синусоидальной	(0 ÷ 3600) с

1	2	3	4	5	6	7
					вибрации	
425.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
426.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопротивление изоляции	$(0 \div 2000)$ МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	$(100 \div 250)$ В
427.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
428.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)				Время срабатывания при проведении огневых испытаний	$(0 \div 3600)$ с
					Температура в зоне установки извещателя при проведении огневых испытаний	$(0 \div 150)$ °С
429.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.7.2.6)	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Стабильность порога срабатывания	$(0 \div 3)$ дБ/м
430.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.7.2.7)				Зависимость значения чувствительности от направления воздушного потока	$(0 \div 3)$ дБ/м
					Угол поворота	$(0 \div 360)$ °
431.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.7.2.8)				Повторяемость	$(0 \div 3)$ дБ/м
					Оптическая индикация режимов работы	соответствует / не соответствует
432.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.7.2.9)				Устойчивость к воздушным потокам	$(0 \div 3)$ дБ/м
					Скорость воздушного потока	$(0 \div 1)$ м/с
433.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.7.2.10)				Фоновая освещенность	$(1 \div 200000)$ лк
434.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.1)				Чувствительность	$(0 \div 3)$ дБ/м
435.	ГОСТ Р 53325				Проверка уровня звукового давления сигнала	$(30 \div 130)$ дБ
					Напряжение питания	$(0 \div 110)$ В

1	2	3	4	5	6	7
	(пп. 4.4.1, 4.7.2.11)				постоянного тока	
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
436.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.2)				Приоритет сигнала срабатывания	соответствует / не соответствует
437.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.7.2.12)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3) дБ/м
438.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.2, 4.7.2.13)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия пониженной температуры	(0 ÷ 3) дБ/м
439.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.3, 4.7.2.14)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	(0 ÷ 3) дБ/м
440.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.4, 4.7.2.15)				Устойчивость к прямому механическому удару с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3) дБ/м

1	2	3	4	5	6	7
441.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.7.2.16)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия синусоидальной вибрации	(0 ÷ 3) дБ/м
442.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
443.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) Мом
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
444.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
445.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)				Значение удельной оптической плотности среды в зоне установки извещателя при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3) дБ/м
					Время срабатывания при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3600) с
446.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.8)	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Значения чувствительности (повторяемость)	(0 ÷ 3) дБ/м
					Оптическая индикация режимов работы	обеспечивается / не обеспечивается
447.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.9)				Прерывание оптического луча	обеспечивается / не обеспечивается
448.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.10)				Диапазон регулирования чувствительности	(0 ÷ 3) дБ/м

1	2	3	4	5	6	7
449.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.11)				Зависимость значения чувствительности от времени непрерывной работы (стабильность)	(0 ÷ 3) дБ/м
450.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.12)				Время	(0 ÷ 3600) с
451.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.13)				Наличие юстировочных устройств	имеются / отсутствуют
452.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.14)				Контроль исправности линии связи	обеспечивается / не обеспечивается
453.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.15)				Зависимость значения чувствительности от оптической длины пути луча	(0 ÷ 3) дБ/м
454.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.1, 4.9.2.16)				Фоновая освещенность	(1 ÷ 200000) лк
					Чувствительность	(0 ÷ 3) дБ/м
					Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
455.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.9.2.17)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3) дБ/м
456.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.2, 4.9.2.18)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия пониженной температуры	(0 ÷ 3) дБ/м
457.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.3, 4.9.2.19)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре	(0 ÷ 3) дБ/м

1	2	3	4	5	6	7
					40 °С	
458.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.4, 4.9.2.20)				Прочность при воздействии прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3) дБ/м
459.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.9.2.21)				Прочность при воздействии синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия синусоидальной вибрации	(0 ÷ 3) дБ/м
460.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
461.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
462.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
463.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)	Значение удельной оптической плотности среды в зоне установки извещателя при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3) дБ/м			

1	2	3	4	5	6	7
					Время срабатывания при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3600) с
464.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.10.2.3)	Извещатели пожарные дымовые аспирационные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Повторяемость	(0 ÷ 3) дБ/м
					Оптическая индикация режимов работы	обеспечивается / не обеспечивается
465.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.10.2.4)				Стабильность	(0 ÷ 3) дБ/м
466.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.10.2.5)				Контроль целостности системы воздухозабора	обеспечивается / не обеспечивается
467.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.1, 4.10.2.6)				Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
468.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.10.2.7)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3) дБ/м
469.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.2, 4.10.2.8)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия пониженной температуры	(0 ÷ 3) дБ/м
470.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.3, 4.10.2.9)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность образца после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	(0 ÷ 3) дБ/м
471.	ГОСТ Р 53325				Устойчивость к воздействию прямого механического удара	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
	(пп. 4.4.4, 4.10.2.10)				с энергией 1,9 Дж	
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3) дБ/м
472.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.10.2.11)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия синусоидальной вибрации	(0 ÷ 3) дБ/м
473.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
					Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
474.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
475.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
476.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)				Значение удельной оптической плотности среды в зоне установки извещателя при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3) дБ/м
					Время срабатывания при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3600) с

1	2	3	4	5	6	7
477.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.11.2.3)	Извещатели пожарные пламени	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Повторяемость	(0 ÷ 3) м
					Оптическая индикация режимов работы	обеспечивается / не обеспечивается
478.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.11.2.4)				Стабильность	(0 ÷ 3) м
479.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.11.2.5)				Угол обзора	(0 ÷ ± 90) °
					Точка отклика	(0 ÷ 3) м
480.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.11.2.6)				Прямой свет	(1 ÷ 200000) лк
					Точка отклика	(0 ÷ 3) м
481.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.1)				Проверка уровня звукового давления сигнала	(30 ÷ 130) дБ
482.	ГОСТ Р 53325 (п.п. 4.4.1, 4.11.2.7)				Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
483.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.2)				Приоритет сигнала срабатывания	обеспечивается / не обеспечивается
484.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.11.2.8)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до 180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Точка отклика образца после воздействия повышенной температуры	(0 ÷ 3) м
485.	ГОСТ Р 53325 (п.п. 4.4.2, 4.11.2.9)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Точка отклика образца после воздействия пониженной температуры	(0 ÷ 3) м
486.	ГОСТ Р 53325 (п.п. 4.4.3, 4.11.2.10)				Устойчивость к влажному теплу	(0 ÷ + 100) °С (0 ÷ 93) %
					Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Точка отклика образца после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	(0 ÷ 3) м

1	2	3	4	5	6	7
487.	ГОСТ Р 53325 (п.п. 4.4.4, 4.11.2.11)				Устойчивость к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					Точка отклика образца после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3) м
488.	ГОСТ Р 53325 (п.п. 4.4.5, 4.11.2.12)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Чувствительность образца после воздействия синусоидальной вибрации	(0 ÷ 3) м
489.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
490.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопrotивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
491.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
492.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)				Время срабатывания при проведении огневых испытаний	(0 ÷ 3600) с
493.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.12.3.2)	Извещатели пожарные ручные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022,	Геометрические параметры	(0 ÷ 1000) мм
					Наличие символов	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				9027	Соответствие цветов	соответствует/не соответствует
					Наличие клемм, их тип, количество и расположение	соответствует/не соответствует
494.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.12.3.3)				Работоспособность	(10 ÷ 100) Н
					Оптическая индикация режимов работы	соответствует/не соответствует
495.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.1, 4.12.3.4)				Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
496.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.12.4.5)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Работоспособность образца после воздействия повышенной температуры	(10 ÷ 100) Н
497.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.2, 4.12.3.6)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до +0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Работоспособность образца после воздействия пониженной температуры	(10 ÷ 100) Н
498.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.3, 4.12.3.7)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Работоспособность образца после воздействия повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	(10 ÷ 100) Н
499.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.4, 4.12.3.8)				Устойчивость к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Работоспособность образца после воздействия прямого механического удара	(10 ÷ 100) Н
500.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.12.3.9)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Работоспособность образца после воздействия синусоидальной вибрации	(10 ÷ 100) Н
501.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	соответствует/не соответствует
502.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
503.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
504.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.13.2.4)	Извещатели пожарные газовые	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Стабильность (независимость чувствительности от числа срабатываний)	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность к монооксиду углерода	(25 ÷ 100) ppm
					Наличие ложных сигналов	наличие / отсутствие
505.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.13.2.5)				Независимость чувствительности от направления воздушного потока	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность к монооксиду углерода	(25 ÷ 100) ppm
					Наличие ложных сигналов	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
506.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.13.2.6)				Повторяемость	обеспечивается / не обеспечивается
507.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.13.2.7)				Чувствительность к монооксиду углерода	(25 ÷ 100) ppm
					Оптическая индикация режимов работы	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие ложных сигналов	наличие / отсутствие
					Устойчивость к воздействию воздушного потока	обеспечивается / не обеспечивается
508.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.13.2.8)				Чувствительность к монооксиду углерода	(25 ÷ 100) ppm
					Наличие ложных сигналов	наличие / отсутствие
					Устойчивость к насыщению	обеспечивается / не обеспечивается
					Чувствительность к монооксиду углерода	(25 ÷ 100) ppm
509.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.8.1)				Наличие ложных сигналов	наличие / отсутствие
510.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.1, 4.13.2.9)				Проверка уровня звукового давления сигнала	(30 ÷ 130) дБ
					Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
					Приоритет сигнала срабатывания	обеспечивается / не обеспечивается
512.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.13.2.10)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие ложных сигналов в процессе воздействия повышенной температуры	наличие / отсутствие
					Чувствительность к монооксиду углерода после воздействия повышенной температуры	(25 ÷ 100) ppm
513.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.2, 4.13.2.11)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					(от -70 до 0 °С)	
					Наличие ложных сигналов в процессе воздействия пониженной температуры	наличие / отсутствие
					Чувствительность к монооксиду углерода после воздействия пониженной температуры	(25 ÷ 100) ppm
514.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.3, 4.13.2.12)				Устойчивость к повышенной влажности воздуха 93 % при температуре 40 °С	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие ложных сигналов в процессе воздействия повышенной влажности	наличие / отсутствие
					Чувствительность к монооксиду углерода после воздействия повышенной влажности	(25 ÷ 100) ppm
515.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.4, 4.13.2.13)				Устойчивость к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
					образца после воздействия прямого механического удара	(0 ÷ 3) м
516.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.5, 4.13.2.14)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных сигналов в процессе воздействия синусоидальной вибрации	наличие / отсутствие
					Чувствительность к	(25 ÷ 100) ppm

1	2	3	4	5	6	7
					монооксиду углерода после воздействия синусоидальной вибрации	
517.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.7.1)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
518.	ГОСТ Р 53325 (пп. 4.4.7.2, 4.4.7.3)				Сопротивление изоляции	$(0 \div 2000)$ МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	$(100 \div 250)$ В
519.	ГОСТ Р 53325 (п. 4.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
520.	ГОСТ Р 53325 (Приложение А)				Время срабатывания	$(0 \div 3600)$ с
					Удельная оптическая плотность	$(0 \div 3,0)$ дБ/м
					Концентрация монооксида углерода	$(25 \div 100)$ ppm
521.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.1)	Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Значение выходного напряжения	$(0 \div 1000)$ В
					Заряд аккумуляторов при питании от основного источника электроснабжения	обеспечивается / не обеспечивается
					Сигнал неисправности при минимальном напряжении аккумулятора	обеспечивается / не обеспечивается
					Работоспособность при обрыве или коротком замыкании цепи аккумулятора	обеспечивается / не обеспечивается
					Индикация	обеспечивается / не обеспечивается
					Информация об отсутствии выходного напряжения, входного напряжения электроснабжения по любому	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					входу, разряде аккумуляторов (при их наличии) и иных неисправностях	
					Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
					Защита органов управления от несанкционированного доступа	обеспечивается / не обеспечивается
522.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.2)				Защита от короткого замыкания	обеспечивается / не обеспечивается
523.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.3)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Значение выходного напряжения	(0 ÷ 1000) В
					Индикация	обеспечивается / не обеспечивается
524.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.4)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Значение выходного напряжения	(0 ÷ 1000) В
					Индикация	обеспечивается / не обеспечивается
525.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.5)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Значение выходного напряжения	(0 ÷ 1000) В
					Индикация	обеспечивается / не обеспечивается
526.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.6)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					повреждений	
					Значение выходного напряжения	(0 ÷ 1000) В
					Индикация	обеспечивается / не обеспечивается
527.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.7)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
					Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
528.	ГОСТ Р 53325 (п. 5.4.9)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
529.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.1)	Оповещатели пожарные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Информирование людей посредством формирования светового, звукового, речевого или иного сигнала, оказывающего влияния на органы чувств человека	обеспечивается / не обеспечивается
530.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.2)				Частота мигания (мигающие световые оповещатели)	(0,2 ÷ 2,0) Гц
531.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.3)				Уровень звукового давления (звуковые и речевые оповещатели)	(30 ÷ 130) дБ
532.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.4)				Диапазон частот (звуковые и речевые оповещатели)	(1 ÷ 10000) Гц
533.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.5)				Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
534.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.6)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Информирование людей посредством формирования светового, звукового, речевого или иного сигнала, оказывающего влияния на органы чувств человека	обеспечивается / не обеспечивается
535.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.7)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 °С до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Информирование людей посредством формирования светового, звукового, речевого или иного сигнала, оказывающего влияния на органы чувств человека	обеспечивается / не обеспечивается
536.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.8)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
					Информирование людей посредством формирования светового, звукового, речевого или иного сигнала, оказывающего влияния на органы чувств человека	обеспечивается / не обеспечивается
537.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.9)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с максимальной амплитудой смещения 0,35 мм в диапазоне частот от 10 до 55 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Информирование людей посредством формирования светового, звукового, речевого или иного сигнала, оказывающего влияния на органы чувств человека	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
538.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.10)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
					Сопротивление изоляции	$(0 \div 2000)$ МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	$(100 \div 250)$ В
539.	ГОСТ Р 53325 (п. 6.4.12)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
540.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.1)	Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Вводы электропитания	соответствуют / не соответствуют
					Защита органов управления от несанкционированного доступа	обеспечивается / не обеспечивается
					Отображение информации об отключенном техническом средстве или функции	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие и работоспособность обязательных для приборов пожарных и их компонентов функций	обеспечивается / не обеспечивается
					Время регистрации события и время перехода в соответствующий режим работы	$(0 \div 3600)$ с
					Время выполнения отдельной функции прибора или время задержки перед началом выполнения функции	$(0 \div 3600)$ с
					Световая индикация	соответствует / не соответствует
					Звуковая сигнализация	соответствует / не соответствует
					Органы управления	соответствуют /

1	2	3	4	5	6	7
						не соответствуют
					Частота мигания мигающих световых индикаторов	$(0,2 \div 2,0)$ Гц
					Освещенность	$(5 \div 500)$ лк
					Уровень звукового давления звуковой сигнализации	$(30 \div 130)$ дБ
541.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.2)				Максимальное активное сопротивление проводной линии связи (шлейфа пожарной сигнализации) при котором прибор сохраняет работоспособность	$(0 \div 100)$ Ом
					Минимальное сопротивление изоляции, при котором прибор сохраняет работоспособность	$(0 \div 50)$ кОм
542.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.3)				Устойчивость к изменению напряжения питания	обеспечивается / не обеспечивается
					Напряжение питания постоянного тока	$(0 \div 110)$ В
					Напряжение питания переменного тока	$(0 \div 600)$ В
543.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.4)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Ложные срабатывания в процессе воздействия	наличие / отсутствие
					Вводы электропитания (после воздействия повышенной температуры)	соответствуют / не соответствуют
					Защита органов управления от несанкционированного доступа (после воздействия повышенной температуры)	обеспечивается / не обеспечивается
					Отображение информации об отключенном техническом средстве или функции (после	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
544.	ГОСТ Р 53325				воздействия повышенной температуры)	
					Наличие и работоспособность обязательных для приборов пожарных и их компонентов функций (после воздействия повышенной температуры)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время регистрации события и время перехода в соответствующий режим работы (после воздействия повышенной температуры)	$(0 \div 3600)$ с
					Время выполнения отдельной функции прибора или время задержки перед началом выполнения функции (после воздействия повышенной температуры)	$(0 \div 3600)$ с
					Световая индикация (после воздействия повышенной температуры)	соответствует / не соответствует
					Звуковая сигнализация (после воздействия повышенной температуры)	соответствует / не соответствует
					Органы управления (после воздействия повышенной температуры)	соответствуют / не соответствуют
					Частота мигания мигающих световых индикаторов (после воздействия повышенной температуры)	$(0,2 \div 2,0)$ Гц
					Освещенность	$(5 \div 500)$ лк
					Уровень звукового давления звуковой сигнализации (после воздействия повышенной температуры)	$(30 \div 130)$ дБ
					Устойчивость к воздействию	обеспечивается /

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 7.16.5)				пониженной температуры (от -70 °С до 0 °С)	не обеспечивается
					Ложные срабатывания в процессе воздействия	наличие / отсутствие
					Вводы электропитания (после воздействия пониженной температуры)	соответствуют / не соответствуют
					Защита органов управления от несанкционированного доступа (после воздействия пониженной температуры)	обеспечивается / не обеспечивается
					Отображение информации об отключенном техническом средстве или функции (после воздействия пониженной температуры)	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие и работоспособность обязательных для приборов пожарных и их компонентов функций (после воздействия пониженной температуры)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время регистрации события и время перехода в соответствующий режим работы (после воздействия пониженной температуры)	(0 ÷ 3600) с
					Время выполнения отдельной функции прибора или время задержки перед началом выполнения функции (после воздействия пониженной температуры)	(0 ÷ 3600) с
					Световая индикация (после воздействия пониженной температуры)	соответствует / не соответствует
					Звуковая сигнализация (после воздействия пониженной температуры)	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
545.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.6)				температуры)	
					Органы управления (после воздействия пониженной температуры)	соответствуют / не соответствуют
					Частота мигания мигающих световых индикаторов (после воздействия пониженной температуры)	(0,2 ÷ 2,0) Гц
					Освещенность	(5 ÷ 500) лк
					Уровень звукового давления звуковой сигнализации (после воздействия пониженной температуры)	(30 ÷ 130) дБ
					Устойчивость к режиму повышенной влажности воздуха 93 % при температуре +40 °С	обеспечивается / не обеспечивается
					Ложные срабатывания в процессе воздействия	наличие / отсутствие
					Вводы электропитания (после воздействия повышенной влажности)	соответствуют / не соответствуют
					Защита органов управления от несанкционированного доступа (после воздействия повышенной влажности)	обеспечивается / не обеспечивается
					Отображение информации об отключенном техническом средстве или функции (после воздействия повышенной влажности)	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие и работоспособность обязательных для приборов пожарных и их компонентов функций (после воздействия повышенной влажности)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время регистрации события и	(0 ÷ 3600) с

1	2	3	4	5	6	7
					время перехода в соответствующий режим работы (после воздействия повышенной влажности)	
					Время выполнения отдельной функции прибора или время задержки перед началом выполнения функции (после воздействия повышенной влажности)	(0 ÷ 3600) с
					Световая индикация (после воздействия повышенной влажности)	соответствует / не соответствует
					Звуковая сигнализация (после воздействия повышенной влажности)	соответствует / не соответствует
					Органы управления (после воздействия повышенной влажности)	соответствуют / не соответствуют
					Частота мигания мигающих световых индикаторов (после воздействия повышенной влажности)	(0,2 ÷ 2,0) Гц
					Освещенность	(5 ÷ 500) лк
					Уровень звукового давления звуковой сигнализации (после воздействия повышенной влажности)	(60 ÷ 85) дБ
546.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.7)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с максимальной амплитудой смещения 0,35 мм в диапазоне частот от 10 до 55 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Ложные срабатывания в процессе воздействия	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Вводы электропитания (после воздействия синусоидальной вибрации)	соответствуют / не соответствуют
					Защита органов управления от несанкционированного доступа (после воздействия синусоидальной вибрации)	обеспечивается / не обеспечивается
					Отображение информации об отключенном техническом средстве или функции (после воздействия синусоидальной вибрации)	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие и работоспособность обязательных для приборов пожарных и их компонентов функций (после воздействия синусоидальной вибрации)	обеспечивается / не обеспечивается
					Время регистрации события и время перехода в соответствующий режим работы (после воздействия синусоидальной вибрации)	(0 ÷ 3600) с
					Время выполнения отдельной функции прибора или время задержки перед началом выполнения функции (после воздействия синусоидальной вибрации)	(0 ÷ 3600) с
					Световая индикация (после воздействия синусоидальной вибрации)	соответствует / не соответствует
					Звуковая сигнализация (после воздействия синусоидальной вибрации)	соответствует / не соответствует
					Органы управления (после воздействия синусоидальной вибрации)	соответствуют / не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
					Частота мигания мигающих световых индикаторов (после воздействия синусоидальной вибрации)	(0,2 ÷ 2,0) Гц
					Освещенность	(5 ÷ 500) лк
					Уровень звукового давления звуковой сигнализации (после воздействия синусоидальной вибрации)	(30 ÷ 130) дБ
547.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.8)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
					Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
548.	ГОСТ Р 53325 (п. 7.16.10)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
549.	ГОСТ Р 53325 (п. 8.5.2.2)	Прочие устройства, предназначенные для работы в шлейфах пожарной сигнализации — изоляторы короткого замыкания	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Информационная и электрическая совместимость с другими техническими средствами, функционирующими в ШПС	обеспечивается / не обеспечивается
					Восстанавливаемость изделия	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие в технической документации электрических характеристик (напряжение питания, ток потребления и т.д.) и функциональных параметров устройств	обеспечивается / не обеспечивается
					Совмещений функций устройством	обеспечивается / не обеспечивается
					Уровень звукового давления,	(60 ÷ 85) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					развиваемый устройствами, имеющими звуковую сигнализацию, на расстоянии $(1,00 \pm 0,05)$ м	
					Восприятие индицируемой информации	$(0 \div 200)$ лк
					Защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц	обеспечивается / не обеспечивается
					Отключение короткозамкнутого участка (активация)	обеспечивается / не обеспечивается
					Требования к активации ИКЗ	обеспечивается / не обеспечивается
550.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.2, 8.5.2.3)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
551.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.2, 8.5.2.4)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
552.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.3, 8.5.2.5)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
553.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.4, 8.5.2.6)				Устойчивость к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
554.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.5, 8.5.2.7)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
555.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.9)				Пожарная безопасность	соответствует/не соответствует
556.	ГОСТ Р 53325	Прочие устройства,	26.30.50	8531,	Обеспечение световой	обеспечивается /

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 8.6.2.2)	предназначенные для работы в шлейфах пожарной сигнализации — выносные устройства индикации	26.30.60	8537 10, 9022, 9027	индикации режима работы ИП	не обеспечивается
					Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В
					Уровень звукового давления, развиваемый устройствами, имеющими звуковую сигнализацию, на расстоянии (1,00±0,05) м	(60 ÷ 85) дБ
					Восприятие индицируемой информации	(0 ÷ 200) лк
557.	ГОСТ Р 53325 (п. 8.6.2.3)				Уровень звукового давления (для выносных устройств индикации с встроенной звуковой сигнализацией)	(30 ÷ 130) дБ
558.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.2, 8.6.2.4)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры	обеспечивается / не обеспечивается
					Температура	(0 ÷ + 180) °С
559.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.2, 8.6.2.5)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
560.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.3, 8.6.2.6)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
561.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.4, 8.6.2.7)				Устойчивость к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
		Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие			

1	2	3	4	5	6	7
562.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.5, 8.6.2.8)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
563.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.9)				Пожарная безопасность	соответствует / не соответствует
564.	ГОСТ Р 53325 (п. 8.7.2.2)	Прочие устройства, предназначенные для работы в шлейфах пожарной сигнализации — устройства контроля работоспособности шлейфа	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Обеспечение устройством контроля работоспособности шлейфа, питаемым по отдельной линии или с автономным питанием, световой индикации и/или звуковой сигнализации состояния шлейфа пожарной сигнализации	обеспечивается / не обеспечивается
					Уровень звукового давления, развиваемый устройствами, имеющими звуковую сигнализацию, на расстоянии (1,00±0,05) м	(60 ÷ 85) дБ
					Восприятие индицируемой информации	(0 ÷ 200) лк
					Световая индикация исправного состояния шлейфа пожарной сигнализации	обеспечивается / не обеспечивается
					Активация звуковой сигнализации при неисправном состоянии шлейфа пожарной сигнализации	обеспечивается / не обеспечивается
565.	ГОСТ Р 53325 (п. 8.7.2.3)				Уровень звукового давления (для устройств контроля работоспособности шлейфа с встроенной звуковой сигнализацией)	(30 ÷ 130) дБ

1	2	3	4	5	6	7
566.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.2, 8.7.2.4)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
567.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.2, 8.7.2.5)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
568.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.3, 8.7.2.6)				Устойчивость к влажному теплу	обеспечивается / не обеспечивается
569.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.4, 8.7.2.7)				Устойчивость к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Наличие ложных срабатываний	наличие / отсутствие
570.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.5, 8.7.2.8)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
571.	ГОСТ Р 53325 (пп. 8.4.1, 4.4.9)				Пожарная безопасность	соответствует/не соответствует
572.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.1)	Системы передачи извещений о пожаре	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10, 9022, 9027	Наличие и работоспособность обязательных для систем передачи извещений о пожаре и их компонентов функций	наличие / отсутствие
					Время отображения информации о нарушении связи	(0 ÷ 1800) с
					Максимальное время задержки поступления и отображения извещения	(0 ÷ 20) с
					Вводы электропитания	соответствуют / не соответствуют
					Автономные источники	соответствует /

1	2	3	4	5	6	7			
					питания	не соответствует			
					Защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц	обеспечивается / не обеспечивается			
					Отображение информации посредством световой индикации и звуковой сигнализации	обеспечивается / не обеспечивается			
					Элементы световой индикации	соответствуют / не соответствуют			
					Цвета световых индикаторов и цвет отображаемой информации, индицируемой символами (пиктограммами)	соответствует / не соответствует			
					Индикация на средствах отображения текстовой и/или символьной информации	обеспечивается / не обеспечивается			
					Контроль целостности линии связи, отображение информации о пропадании связи	обеспечивается / не обеспечивается			
573.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.2)				Контроль исправности линии связи между ПОО и ППО	(0 ÷ 3600) с			
574.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.3)				Устойчивость к изменению напряжения питания				
					Напряжение питания постоянного тока	(0 ÷ 110) В			
					Напряжение питания переменного тока	(0 ÷ 600) В			
575.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.4)				Устойчивость к воздействию повышенной температуры (от 0 до +180 °С)	обеспечивается / не обеспечивается			
					Работоспособность обязательных для систем передачи извещений о пожаре и их компонентов функций после воздействия	обеспечивается / не обеспечивается			

1	2	3	4	5	6	7
					повышенной температуры	
					Наличие ложных срабатываний во время воздействия повышенной температуры	наличие / отсутствие
576.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.5)				Устойчивость к воздействию пониженной температуры (от -70 до 0 °С)	обеспечивается / не обеспечивается
					Работоспособность обязательных для систем передачи извещений о пожаре и их компонентов функций после воздействия пониженной температуры	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие ложных срабатываний во время воздействия повышенной температуры	наличие / отсутствие
577.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.6)				Устойчивость к повышенной влажности	обеспечивается / не обеспечивается
					Работоспособность обязательных для систем передачи извещений о пожаре и их компонентов функций после воздействия повышенной влажности	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие ложных срабатываний во время воздействия повышенной влажности	наличие / отсутствие
578.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.7)				Устойчивость к синусоидальной вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц	обеспечивается / не обеспечивается
					Наличие механических повреждений	наличие / отсутствие
					Работоспособность	обеспечивается /

1	2	3	4	5	6	7
					обязательных для систем передачи извещений о пожаре и их компонентов функций после воздействия синусоидальной вибрации	не обеспечивается
					Наличие ложных срабатываний во время воздействия синусоидальной вибрации	наличие / отсутствие
579.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.8)				Электрическая прочность изоляции при испытании синусоидальным напряжением частотой от 40 до 60 Гц и перестраиваемой амплитудой от 0 до 1500 В в течение (60 ± 5) с	обеспечивается / не обеспечивается
					Сопротивление изоляции	(0 ÷ 2000) МОм
					Испытательное напряжение постоянного тока	(100 ÷ 250) В
580.	ГОСТ Р 53325 (п. 9.6.10)				Пожарная безопасность	обеспечивается / не обеспечивается
581.	ГОСТ Р 52931 (п. 8.10)	Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, пожарная техника	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10	Сопротивление изоляции	(0 ÷ 30) МОм
					Напряжение постоянного тока при измерении электрического сопротивления	(100 ÷ 1000) В
582.	ГОСТ IEC 60065 (п. 4.3)	Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, пожарная техника	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10	Температуры элементов конструкции при работе изделия при нормальной работе и в условиях неисправности	(0 ÷ +800) °С
					Потребляемый ток	(0 – 50) А
					Диапазон питающего напряжения при испытании: - по постоянному току - по переменному току	(0 ÷ 110) В (0 ÷ 380) В

1	2	3	4	5	6	7
583.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 (п. 6)	Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, пожарная техника, средства пожаротушения	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10	Устойчивость к пониженной температуре (от 0 до -70 °С)	обеспечивается/ не обеспечивается
584.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 (п. 6)	Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, пожарная техника, средства пожаротушения	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10	Устойчивость к повышенной температуре (от 0 до +100 °С)	обеспечивается/ не обеспечивается
585.	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78	Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, пожарная техника, средства пожаротушения	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10	Устойчивость к повышенной влажности (относительная влажность воздуха 93 % при температуре +30 °С)	обеспечивается/ не обеспечивается
					Устойчивость к повышенной влажности (относительная влажность воздуха 85 % при температуре +30 °С)	обеспечивается/ не обеспечивается
					Устойчивость к повышенной влажности (относительная влажность воздуха 93 % при температуре +40 °С)	обеспечивается/ не обеспечивается
					Устойчивость к повышенной влажности (относительная влажность воздуха 85 % при температуре +40 °С)	обеспечивается/ не обеспечивается
586.	ГОСТ 28203	Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, пожарная техника, средства пожаротушения	26.30.50 26.30.60	8531, 8537 10	Устойчивость образца к синусоидальной вибрации в диапазоне частот (5 ÷ 200) Гц, с амплитудой виброускорения (0 ÷ 4) g и амплитудой виброперемещения (0 ÷ 12,5) мм	обеспечивается / не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость образца к синусоидальной вибрации в диапазоне частот (5 ÷ 200) Гц, с амплитудой виброускорения (0 ÷ 4) g и амплитудой виброперемещения (0 ÷ 12,5) мм	обеспечивается / не обеспечивается
587.	ГОСТ Р 53292 (п.6.1, п.6.2)	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе	20.13 20.14 20.30 20.52 23.20 23.99	2520, 2530, 2811, 2827, 2835, 3105, 3209, 3214, 3809, 3816, 3824 90 700, 6806, 6808, 6809, 6815, 6902, 6903	Группа огнезащитной эффективности Габаритные размеры Потеря массы Температура Время	(I, II) (0 ÷ 500) мм (0 ÷ 600) г (0 ÷ 1100) °C (1 ÷ 35999) с
588.	ГОСТ Р 53292 (п.6.3)	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе	20.13 20.14 20.30 20.52 23.20 23.99	2520, 2530, 2811, 2827, 2835, 3105, 3209, 3214, 3809, 3816, 3824 90 700, 6806, 6808, 6809, 6815, 6902, 6903	Габаритные размеры Потеря массы Температура Время Устойчивость к старению	(0 ÷ 500) мм (0 ÷ 600) г (0 ÷ 1100) °C (1 ÷ 35999) с устойчив / не устойчив
589.	ГОСТ Р 53311 (раздел 4)	Покрытия кабельные огнезащитные	20.13 20.14 20.30 20.52 23.20 23.99	2520, 2530, 3105, 3209, 3214, 3809, 3816, 3824 90 700, 6806, 6808, 6809, 6815, 6902, 6903	Толщина огнезащитного кабельного покрытия Коэффициент снижения длительного допустимого тока Температура на кабеле Сила тока	(0 ÷ 20) мм (0 ÷ 1) (0 ÷ 200) °C (0 ÷ 110) A
590.	ГОСТ Р 53295 (п. 5)	Средства огнезащиты для стальных конструкций	08.11, 08.12 08.99, 20.12 20.13, 20.14 20.15, 20.16 20.17, 20.20 20.30, 20.52 20.59, 22.19	3808, 3809, 6808, 2520, 2530, 3209, 3214, 3816, 3824, 6809, 6810, 6811, 6812, 6815,	Группа огнезащитной эффективности Габаритные и линейные размеры Толщина средства огнезащиты Температура в печи	1 – 7 (0 ÷ 3000) мм (0 ÷ 100) мм (0 ÷ 1300) °C

1	2	3	4	5	6	7
			22.29, 23.20 23.61, 23.64 23.65, 23.69 23.99	6902, 6806	Температура металла опытного образца	(0 ÷ 800) °С
					Время наступления предельного состояния	(0 ÷ 360) мин
					Поведение средства огнезащиты (вспучивание, обугливание, отслоение, появление трещин, выделение дыма, продуктов горения)	произошло / не произошло
591.	ГОСТ Р 53295 (п. 6)	Средства огнезащиты для стальных конструкций	08.11, 08.12 08.99, 20.12 20.13, 20.14 20.15, 20.16 20.17, 20.20 20.30, 20.52 20.59, 22.19 22.29, 23.20 23.61, 23.64 23.65, 23.69 23.99	3808, 3809, 6808, 2520, 2530, 3209, 3214, 3816, 3824, 6809, 6810, 6811, 6812, 6815, 6902, 6806	Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Толщина средства огнезащиты	(0 ÷ 100) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Температура металла опытного образца	(0 ÷ 800) °С
					Время наступления предельного состояния	(0 ÷ 360) мин
					Поведение средства огнезащиты (вспучивание, обугливание, отслоение, появление трещин, выделение дыма, продуктов горения)	произошло / не произошло
592.	ГОСТ 30244 (раздел 6)	Однородные и слоистые строительные материалы	13.20, 13.91 13.93, 13.96 16.21, 16.22 16.23, 16.29 17.12, 17.24 17.29, 20.30 22.19, 22.21 22.23, 22.29 23.14, 23.19 23.20, 23.31 23.32, 23.61, 23.62, 23.64, 23.65, 23.68,	3208, 3214, 3916, 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 4409, 4410, 4411, 4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5903, 5904, 5905, 5911, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610	Отнесение строительных материалов к негорючим или горючим	негорючие (НГ) / горючие (Г)
					Габаритные размеры	(0,1 ÷ 500) мм
					Масса образца до испытания	(0,1 ÷ 150) г
					Масса образца после испытания	(0,1 ÷ 150) г
					Начальная температура печи	(0 ÷ 900) °С
					Максимальная температура печи	(0 ÷ 900) °С
					Конечная температура печи	(0 ÷ 900) °С
					Максимальная температуру в центре образца	(0 ÷ 900) °С

1	2	3	4	5	6	7
			23.70, 23.99		Конечная температура в центре образца	(0 ÷ 900) °C
					Максимальная температура поверхности образца	(0 ÷ 900) °C
					Конечная температура поверхности образца	(0 ÷ 900) °C
					Продолжительность устойчивого пламенного горения образца	(1 ÷ 600) с
593.	ГОСТ 30244 (раздел 7)	Однородные и слоистые горючие строительные материалы	13.20, 13.91 13.93, 13.96 16.21, 16.22 16.23, 16.29 17.12, 17.24 17.29, 20.30 22.19, 22.21 22.23, 22.29 23.14, 23.19 23.20, 23.31 23.32, 23.61, 23.62, 23.64, 23.65, 23.68, 23.70, 23.99	3208, 3214, 3916, 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 4409, 4410, 4411, 4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705 5903, 5904, 5905, 5911, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610	Группа горючести	(Г1 ÷ Г4)
					Габаритные размеры	(0,1 ÷ 1000) мм
					Длина повреждения образца	(0,1 ÷ 1000) мм
					Масса образца до и после испытания	(0,04 ÷ 20000) г
					Температура дымовых газов	(0 ÷ 800) °C
					Продолжительность самостоятельного горения и (или) тления	(1 ÷ 35999) с
594.	ГОСТ 12.1.044 (п. 4.3)	Простые вещества, химические соединения и их смеси в различных агрегатных состояниях и комбинациях, в том числе полимерные и композитные материалы	22.11, 22.19, 22.21, 22.22, 22.23, 22.29 23.14, 23.64, 23.65, 23.70, 23.99	3214 90 000 9, 3916, 3918 10 100, 3918 90, 3919 10, 3919, 3920, 3921, 4008 11, 4411, 4412, 5111, 5112, 5209, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514, 5515, 5516, 5802 30, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5801, 5804, 5903, 5904,	Группа трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов	трудногорючие, горючие трудновоспламеняемые, горючие средней воспламеняемости, горючие легковоспламеняемые
					Линейные и габаритные размеры	(0 ÷ 500) мм
					Масса образца	(0,04 ÷ 500) г
					Потеря массы образца	(0 ÷ 100) %
					Контролируемая температура газообразных продуктов горения	(0 ÷ 800) °C

1	2	3	4	5	6	7
				6301, 6806, 6815, 7019, 9401	Максимальное приращение температуры	$(0 \div 500) ^\circ\text{C}$
					Время достижения максимального значения температуры	$(0 \div 600) \text{ с}$
595.	ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18)	Простые вещества, химические соединения и их смеси в различных агрегатных состояниях и комбинациях, в том числе полимерные и композитные материалы (вещества и материалы)	22.11, 22.19, 22.21, 22.22, 22.23, 22.29, 23.14, 23.64, 23.65, 23.70, 23.99	3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4016, 4409, 4410, 4411, 4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5903, 5904, 5905, 5911, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610	Габаритные и линейные размеры	$(0,1 \div 150) \text{ мм}$
					Плотность теплового потока	$(1 \div 100) \text{ кВт/м}^2$
					Масса	$(0,02 \div 310) \text{ г}$
					Значение светопропускания	$(0 \div 100) \%$
					Коэффициент дымообразования	$(0 \div 2000) \text{ м}^2 \times \text{кг}^{-1}$
596.	ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.19)	Простые вещества, химические соединения и их смеси в различных агрегатных состояниях и комбинациях, в том числе полимерные и композитные материалы	22.11, 22.19, 22.21, 22.22, 22.23, 22.29, 23.14, 23.64, 23.65, 23.70, 23.99	3214 90 000 9, 3916, 3918 10 100, 3918 90, 3919 10, 3919, 3920, 3921, 4008 11, 4411, 4412, 5111, 5112, 5209, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514, 5515, 5516, 5802 30, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5801, 5804, 5903, 5904, 6301, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404 90	Индекс распространения пламени	$(0 \div 50)$
					Геометрические и линейные размеры	$(0 \div 500) \text{ мм}$
					Плотность теплового потока	$(1 \div 100) \text{ кВт/м}^2$
					Время	$(1 \div 3600) \text{ с}$
					Температура продуктов горения	$(0 \div 800) ^\circ\text{C}$
597.	ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20)	Простые вещества, химические соединения и их смеси в различных агрегатных состояниях	22.19, 22.21, 22.23, 22.29, 27.31, 27.32	3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4016, 4409, 4410, 4411, 4412, 4418, 4421,	Токсичность продуктов горения полимерных материалов	$(0 \div 1000) \text{ мг} \times \text{г}^{-1}$
					Габаритные размеры	$(0,1 \div 150) \text{ мм}$
					Концентрация монооксида	$(0 \div 5) \%$

1	2	3	4	5	6	7
		и комбинациях, в том числе полимерные и композитные материалы		4811, 4814, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5903, 5904, 5905, 5911, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610, 8544	углерода (CO) Концентрация диоксида углерода (CO ₂) Концентрация кислорода (O ₂) Содержание карбоксигемоглобина в крови лабораторных животных Масса Температура Время Плотность теплового потока	 (0 ÷ 16) % (0 ÷ 21) % (0 ÷ 100) % (0,02 ÷ 310) г (0 ÷ 1100) °C (1 ÷ 3600) с (1 ÷ 100) кВт/м ²
598.	ГОСТ 30402 (п. 9)	Строительные материалы	13.20, 13.91 13.93, 13.96 16.21, 16.22 16.23, 16.29 17.12, 17.24 17.29, 20.30 22.19, 22.21 22.23, 22.29 23.14, 23.19 23.20, 23.31 23.32, 23.61 23.62, 23.64 23.65, 23.68 23.70, 23.99	3208, 3214, 3916, 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 4409, 4410, 4411, 4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5903, 5904, 5905, 5911, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610	Группа воспламеняемости Расход газа Расход воздуха Длина факела пламени Величина критической поверхностной плотности теплового потока (КППТП) Время воспламенения Габаритные и линейные размеры Воспламенение Устойчивое пламенное горение Масса образца	(В1 ÷ В3) (19 ÷ 20) мл/мин (160 ÷ 180) мл/мин (0 ÷ 30) мм (10 ÷ 50) кВт/м ² (0 ÷ 3600) с (0 ÷ 1000) мм наличие / отсутствие наличие / отсутствие (0,02 ÷ 310) г
599.	ГОСТ Р ИСО 1182	Строительные материалы и изделия, отделочные материалы	13.93.1 13.96 17.24 22.23.1 23.20 25.11 20.52 22.19 22.21 22.23.1	3214 90 000 9, 3916, 3918 10 100, 3918 90, 3919 10, 3919, 3920, 3921, 4008 11, 4411, 4412, 5111, 5112, 5209, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514, 5515, 5516, 5802 30, 5603,	Габаритные и линейные размеры Масса образца до испытания Масса образца после испытания Начальная температура печи Максимальная температура печи Конечная температура печи Максимальная температуру в	(0 ÷ 500) мм (0,02 ÷ 310) г (0,02 ÷ 310) г (0 ÷ 900) °C (0 ÷ 900) °C (0 ÷ 900) °C (0 ÷ 900) °C

1	2	3	4	5	6	7
			23.31 23.99 31.01 31.03 31.09	5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5801, 5804, 5903, 5904, 6301, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404 90	центре образца Конечная температура в центре образца Максимальная температура поверхности образца Конечная температура поверхности образца Продолжительность устойчивого пламенного горения образца	 (0 ÷ 900) °C (0 ÷ 900) °C (0 ÷ 900) °C (0 ÷ 600) с
600.	ГОСТ Р 51032	Материалы поверхностных слоев конструкций полов и кровель	13.20, 13.91 13.93, 13.96 16.21, 16.22 16.23, 16.29 17.12, 17.24 17.29, 20.30 22.19, 22.21 22.23, 22.29 23.14, 23.19 23.20, 23.31 23.32, 23.61 23.62, 23.64 23.65, 23.68 23.70, 23.99	3208, 3214, 3916, 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 4409, 4410, 4411, 4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705 5903, 5904, 5905, 5911, 6806, 6808, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610	Группа распространения пламени Длина распространения пламени Время Величина критической поверхностной плотности теплового потока (КППТП) Габаритные и линейные размеры	 (РП1 ÷ РП4) (0 ÷ 1200) мм (1 ÷ 1800) с (1 ÷ 100) кВт/м² (0 ÷ 1000) мм
601.	ГОСТ Р 50810	Текстильные материалы (ткани, нетканые полотна)	13.00	4100, 4200, 4300, 5000, 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800, 5900, 6000, 6100, 6200, 6300, 7019, 9400	Время остаточного пламенного горения Прогорание образца до одной из его кромок Загорание хлопчатобумажной ваты под любым из испытанных образцов Поверхностная вспышка у любого из образцов Средняя длина обугливающегося участка Группа воспламеняемости	 (0 ÷ 600) с имеется/не имеется имеется/не имеется имеется/не имеется (0 ÷ 300) мм легковоспламеняемый /

1	2	3	4	5	6	7
						трудновоспламеняемый
602.	ГОСТ Р 53294 (п. 4)	Постельные принадлежности	13.96 17.24 20.52 23.20 25.11 22.19 22.21 22.23.1 23.99 31.01 31.03 31.09	3916, 3919, 3921, 4412, 5111, 5112, 5209, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514, 5515, 5516, 5802 30, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5801, 5804, 5903, 6301, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404 90	Воспламеняемость Габаритные и линейные размеры Наличие загорания от сигареты Наличие загорания от газовой горелки Длина распространения пламени или тления Наличие остаточного тления или устойчивого горения Время остаточного тления или устойчивого горения	легковоспламеняемый / не относящиеся к легковоспламеняемым (0 ÷ 3000) мм происходит / не происходит происходит / не происходит (0 ÷ 1000) мм наличие / отсутствие (0 ÷ 3600) с
603.	ГОСТ Р 53294 (п. 5)	Мягкие элементы мебели	13.96 17.24 20.52 23.20 25.11 22.19 22.21 22.23.1 23.99 31.01 31.03 31.09	3916, 3919, 3921, 4412, 5111, 5112, 5209, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514, 5515, 5516, 5802 30, 5603, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5801, 5804, 5903, 6301, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404 90	Габаритные и линейные размеры Площадь ячейки стальной сетки Геометрические размеры повреждения Наличие устойчивого горения Время устойчивого горения Время тления Наличие распространения горения за время испытаний до верхней или нижней границы или на всю толщину материала Наличие загорания от сигареты	(0 ÷ 3000) мм (15 ÷ 150) мм (0 ÷ 1000) мм наличие / отсутствие (0 ÷ 600) с (0 ÷ 600) с наличие / отсутствие происходит / не происходит
604.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.1)	Проходки кабельные	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14	3214, 6806, 6815, 7308, 7610,	Потеря теплоизолирующей способности (I), потеря целостности материала заделки (E), достижение критической	ИЕТ (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)

1	2	3	4	5	6	7
			28.99 41.20	8431, 8484	температуры (Т)	
					Габаритные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Температура на образце	(0 ÷ 800) °С
					Давление	(1 ÷ 125) Па
					Время испытаний	(0 ÷ 360) мин
					Образования в конструкции заделочного материала сквозных трещин или отверстий	произошло / не произошло
605.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.3)	Вводы герметичные	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14 28.99 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Габаритные и линейные размеры	(0,1 ÷ 3000) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Давление	(1 ÷ 125) Па
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Обрыв токопроводящих жил;	произошло / не произошло
					Короткое замыкание между токопроводящими жилами;	произошло / не произошло
					Короткое замыкание между корпусом ввода и токопроводящими жилами.	произошло / не произошло
606.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.4)	Проходы шинопроводов	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14 28.99 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Потеря теплоизолирующей способности (I), потеря целостности материала заделки (Е), достижение критической температуры (Т)	IET (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Температура на образце	(0 ÷ 800) °С
					Давление в печи	(1 ÷ 125) Па

1	2	3	4	5	6	7
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Образования в конструкции прохода сквозных трещин или отверстий	произошло / не произошло
607.	ГОСТ Р 53316 (п. 4)	Огнестойкие кабельные линии	27.33.1 27.90.12	8544	Время сохранения работоспособности кабельной линии	(0 ÷ 360) мин
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °C
608.	ГОСТ Р 51326.1 (МЭК 61008-1) (п. 9.9)	Выключатели автоматические	27.12 31.20	8536, 8537, 9107, 8500	Время срабатывания автоматического выключателя	(0,001 ÷ 0,999) с (1,00 ÷ 99,99) с (1 ÷ 7200) с
					Диапазон номинальных значений тока проверяемых автоматических выключателей	(0 ÷ 120) А
					Несрабатывание автоматического выключателя	соответствует / не соответствует
					Ток срабатывания электромагнитного расцепителя автоматического выключателя	(0 ÷ 2000) А
609.	ГОСТ 28779-90	Твердые электроизоляционные материалы	27.12 31.20	8536, 8537, 9107, 8500	Время горения и тления	(0 ÷ 600) с
					Появление расплавленных капель или горящих частиц, вызывающих воспламенение ваты	произошло / не произошло
610.	ГОСТ ИЕС 60695-10-2	Электротехническое оборудование	27.12 31.20	8536, 8537, 9107, 8500	Жаропрочность	обеспечивается / не обеспечивается
					Размер d	(0 ÷ 3) мм
					Толщина образца	(2 ÷ 5) мм
					Температура воздействия	(50 ÷ 350) °C
611.	ГОСТ ИЕС 60695-2-13	Твердые электроизоляционные материалы	27.12 31.20	8536, 8537, 9107, 8500	Диапазон испытательных температур	(500 ÷ 960) °C
					Наличие возгорания	произошло / не произошло
					Время наблюдения пламени	(0 ÷ 60) с

1	2	3	4	5	6	7
					Полное сгорание образца	произошло / не произошло
					Толщина образца	(0 ÷ 20) мм
					Устойчивость материала на возгораемость при действии накаливаемой проволоки	устойчив / не устойчив
612.	ГОСТ Р 51328 (п.9.9.2.3)	Устройства защитного отключения	27.12 31.20	8536, 8537, 9107, 8500	Время отключения	(0 ÷ 30) с
613.	ГОСТ ИЕС 60332-1-3	Кабели, провода и шнуры (до 1 кВ включительно), оптические кабели	27.32 30.02 31.62 33.13 27.31	8544, 7610 90 900	Длина поврежденного участка образца	(0 ÷ 600) мм
					Воспламенение фильтровальной бумаги	произошло / не произошло
					Время воспламенения фильтрованной бумаги до прекращения её горения	(0 ÷ 3600) с

2) 142182, Московская область, г. Климовск, проезд Бережковский, д. 4 (кадастровый номер 50:56:0030401:780)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
614.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.4)	Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные	20.51 28.29.22 28.99.3	8424, 3813 00 000 0	Габаритные размеры	(0 ÷ 300) мм
615.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.6)				Эффективность тушения модельных очагов пожаров А2 и В	обеспечивается / не обеспечивается
					Объем условно герметичного помещения при испытаниях на эффективность тушения	(0,1 ÷ 170) м³
616.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.7)				Продолжительность (время) подачи огнетушащего аэрозоля	(0 ÷ 120) с
617.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.8)				Время задержки срабатывания генератора	(0 ÷ 30) с

1	2	3	4	5	6	7
					Продолжительность приведения генератора в действие	(0 ÷ 5) с
618.	ГОСТ Р 53285 (п. 6.9)				Размеры зон с температурой 75 °С и 200 °С	(0 ÷ 2,0) м
619.	ГОСТ Р 53284 (п.7.3)	Генераторы огнетушащего аэрозоля	20.51 28.99.3	8424 3813	Габаритные размеры	(0 ÷ 500) мм
620.	ГОСТ Р 53284 (п.7.5)				Огнетушащая способность генератора	обеспечивается / не обеспечивается
					Максимальный объем условно герметичного помещения, в котором генератор огнетушащего аэрозоля обеспечивает тушение модельных очагов пожара классов	(0 ÷ 170) м³
621.	ГОСТ Р 53284 (п.7.6)				Время подачи огнетушащего аэрозоля	(0 ÷ 200) с
622.	ГОСТ Р 53284 (п.7.7)				Инерционность (время срабатывания)	(0 ÷ 5) с
623.	ГОСТ Р 53284 (п.7.8)				Размеры зон с температурой (75±10)°С, (200±20)°С и (400±50)°С, образующихся при работе генератора	(0 ÷ 5000) мм
624.	ГОСТ Р 53284 (п.7.14)				Максимальная температура корпуса генератора во время и по окончании его работы	(0 ÷ 800) °С
625.	ГОСТ ИЕС 60332-3-21 (п. 5)	Электрические и оптические провода и кабели	27.32, 30.02 31.62, 33.13 27.31	8544, 7610 90 900	Длина поврежденной пламенем части кабельной прокладки	(0 ÷ 3500) мм
					Объем неметаллических материалов, содержащихся в отрезке кабеля длиной 1 метр	(0,5 ÷ 7,0) л
626.	ГОСТ ИЕС 60332-3-22	Электрические и оптические провода и кабели	27.32, 30.02 31.62, 33.13	8544, 7610 90 900	Длина поврежденной пламенем части кабельной прокладки	(0 ÷ 3500) мм

1	2	3	4	5	6	7
			27.32		Объем неметаллических материалов, содержащихся в отрезке кабеля длиной 1 метр	(0,5 ÷ 7,0) л
627.	ГОСТ IEC 60332-3-23	Электрические и оптические провода и кабели	27.32, 30.02 31.62, 33.13 27.31	8544, 7610 90 900	Длина поврежденной пламенем части кабельной прокладки	(0 ÷ 3500) мм
					Объем неметаллических материалов, содержащихся в отрезке кабеля длиной 1 метр	(0,5 ÷ 7,0) л
628.	ГОСТ IEC 60332-3-24	Электрические и оптические провода и кабели	27.32, 30.02 31.62, 33.13 27.31	8544, 7610 90 900	Длина поврежденной пламенем части кабельной прокладки	(0 ÷ 3500) мм
					Объем неметаллических материалов, содержащихся в отрезке кабеля длиной 1 метр	(0,5 ÷ 7,0) л
629.	ГОСТ IEC 60332-3-25	Электрические и оптические провода и кабели	27.32, 30.02 31.62, 33.13 27.31	8544, 7610 90 900	Длина поврежденной пламенем части кабельной прокладки	(0 ÷ 3500) мм
					Объем неметаллических материалов, содержащихся в отрезке кабеля длиной 1 метр	(0,5 ÷ 7,0) л
630.	ГОСТ IEC 61034-2 (п. 6)	Электрические и оптические провода и кабели	27.32, 30.02 31.62, 33.13 27.31	8544, 7610 90 900	Геометрические и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Светопроницаемость	(0 ÷ 100) %
					Продолжительность испытания	(0 ÷ 40) мин
631.	ГОСТ 30247.0	Строительные конструкции и элементы инженерных систем.	16.23 22.23 23.11 23.12 23.20 23.61 25.11 25.12 25.99 28.22	7008, 4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 9406	Потеря целостности (Е); потеря теплоизолирующей способности (I); потеря несущей способности (R)	REI (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Температура в печи, на необогреваемой поверхности конструкции, а также в других предварительно установленных местах	(0 ÷ 1300) °C
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па

1	2	3	4	5	6	7
			29.31		Время наступления предельных состояний, появления и характер трещин, отверстий, отслоений, а также другие явления	(0 ÷ 360) мин
					Габаритные размеры	(0 ÷ 10000) мм
632.	ГОСТ 30247.1	Несущие, самонесущие стены и перегородки без проёмов и навесные стены. Покрытия и перекрытия без проёмов с навесными потолками и без них. Колонны и столбы. Балки ригели, элементы арок ферм и рам. Ограждающие конструкции.	16.23, 22.23 23.11, 23.12 23.20, 23.61 25.11, 25.12 25.99, 28.22 29.31, 16.23 22.23, 23.11 23.12, 23.20 23.61, 25.11 25.12 25.99 28.22 29.31	7008, 4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 9406 7008, 4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 9406	Потеря целостности (Е); потеря теплоизолирующей способности (I); потеря несущей способности (R)	REI (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Габаритные размеры	(0 ÷ 6000) мм
					Температура в печи, на необогреваемой поверхности конструкции, а также в других предварительно установленных местах	(0 ÷ 1300) °C
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
					Время	(0 ÷ 360) мин
633.	ГОСТ 30247.3	Двери шахт лифтов	16.23 22.23 23.11 23.12 23.20 23.61 25.11 25.12 25.99 28.22 29.31	7008, 4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 9406	Потеря целостности (Е), потеря теплоизолирующей способности (I)	EI (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Габаритные размеры	(0 ÷ 5000) мм
					Температура в печи, на необогреваемой поверхности конструкции, а также в других предварительно установленных местах	(0 ÷ 1300) °C
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
					Время наступления предельных состояний, появления и характер трещин, отверстий, отслоений, а также другие явления	(0 ÷ 360) мин
					Время воспламенения (возникновение тления со свечением) ватного тампона	(0 ÷ 360) мин

1	2	3	4	5	6	7
634.	ГОСТ Р 53295 (п. 5)	Средства огнезащиты для стальных конструкций	08.11, 08.12 08.99, 20.12 20.13, 20.14 20.15, 20.16 20.17, 20.20 20.30, 20.52 20.59, 22.19 22.29, 23.20 23.61, 23.64 23.65, 23.69 23.99	3808, 3809, 6808, 2520, 2530, 3209, 3214, 3816, 3824, 6809, 6810, 6811, 6812, 6815, 6902, 6806	Группа огнезащитной эффективности	1 – 7
					Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Толщина средства огнезащиты	(0 ÷ 100) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Температура металла опытного образца	(0 ÷ 800) °С
					Время наступления предельного состояния	(0 ÷ 360) мин
					Поведение средства огнезащиты (вспучивание, обугливание, отслоение, появление трещин, выделение дыма, продуктов горения и т.д.)	произошло / не произошло
635.	ГОСТ Р 53295 (п. 6)	Средства огнезащиты для стальных конструкций	08.11, 08.12 08.99, 20.12 20.13, 20.14 20.15, 20.16 20.17, 20.20 20.30, 20.52 20.59, 22.19 22.29, 23.20 23.61, 23.64 23.65, 23.69 23.99	3808, 3809, 6808, 2520, 2530, 3209, 3214, 3816, 3824, 6809, 6810, 6811, 6812, 6815, 6902, 6806	Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Толщина средства огнезащиты	(0 ÷ 100) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Температура металла опытного образца	(0 ÷ 800) °С
					Время наступления предельного состояния	(0 ÷ 360) мин
					Поведение средства огнезащиты (вспучивание, обугливание, отслоение, появление трещин, выделение дыма, продуктов горения)	произошло / не произошло
636.	ГОСТ Р 53299	Воздуховоды (вентиляционных каналов) приточно- вытяжных систем	25.11 23.20 23.31 23.32	6901, 6903, 6905, 6906, 7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7321, 7326	Потеря плотности (Е), потеря теплоизолирующей способности (I)	EI (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С

1	2	3	4	5	6	7
		общеобменной, аварийной и противодымной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха, а также дымоходов различного назначения. Каналы технологической вентиляции, в том числе газоходов.	23.61 28.25		Температура на необогреваемых поверхностях образца и узла уплотнения мест его прохода через стенку печи	(0 ÷ 800) °C
					Избыточное давление (разрежение)	(1 ÷ 1000) Па
					Расход газового потока в вентиляционной системе стенда	(0 ÷ 1000) м³/ч
					Скорость потока	(0,2 ÷ 40) м/с
					Температура газа в сечении установки расходомерного устройства	(0 ÷ 800) °C
					Время образования сквозных трещин или отверстий с обогреваемой стороны образца и узла его уплотнения в месте прохода через ограждение печи	(0 ÷ 360) мин
637.	ГОСТ Р 53301	Противопожарные нормально открытые клапаны системы общеобменной и аварийной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха; противопожарные нормально закрытые клапаны систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции,- дымовые клапаны систем вытяжной противодымной вентиляции; противопожарные	22.23, 28.14, 28.20, 28.99, 29.3	8415, 8481	Потеря плотности (Е), потеря теплоизолирующей способности (I):	EI (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Температура в печи, и с необогреваемой стороны на наружных поверхностях корпуса и заслонки образца, узла уплотнения корпуса в проеме печи и газа в выходном сечении клапана (только для противопожарных нормально открытых клапанов, защищающих технологические проемы)	(0 ÷ 1300) °C
					Время наступления предельного состояния по потере плотности;	(0 ÷ 360) мин
					Расход газового потока, проходящего через неплотности	(0 ÷ 0,4) кг/с

1	2	3	4	5	6	7
		клапаны двойного действия; дымовые люки (клапаны) систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением.			конструкции образца;	
					Температуру газового потока, проходящего через неплотности конструкции образца;	$(0 \div 800) ^\circ\text{C}$
					Температура в зоне установки термоэлемента привода образца	$(0 \div 800) ^\circ\text{C}$
					Избыточное давление в печи	$(0 \div 125) \text{ Па}$
					Перепад давлений на образце	$(1 \div 500) \text{ Па}$
					Интервал времени срабатывания образца	$(0 \div 600) \text{ с}$
					Время	$(0 \div 360) \text{ мин}$
					Габаритные размеры	$(0 \div 5000) \text{ мм}$
638.	ГОСТ Р 53302	Вентиляторы предназначенных для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции, а также в системах общеобменной, местной вытяжной вентиляции и кондиционирования, используемые в режиме вытяжной противодымной вентиляции при пожарах в зданиях и сооружениях различного назначения.	28.12 25.30 28.25	3113, 4861, 8414, 7308	Потеря функциональной способности, разрушение:	произошло / не произошло
					Температура на входе в вентилятор	$(0 \div 800) ^\circ\text{C}$
					Температура на выходе из вентилятора (для всех вентиляторов, за исключением крышных)	$(0 \div 800) ^\circ\text{C}$
					Температуры в сечении установки расходомера	$(0 \div 800) ^\circ\text{C}$
					Разность давлений на входе и выходе вентилятора (для всех вентиляторов, за исключением струйных (импульсных), а для крышных вентиляторов – разности давлений на входе в вентилятор и наружного)	$(1 \div 10000) \text{ Па}$
					Давление	$(1 \div 10000) \text{ Па}$
					Габаритные размеры	$(0 \div 5000) \text{ мм}$
					Температура	$(0 \div 1100) ^\circ\text{C}$
					Время	$(0 \div 360) \text{ мин}$
					Скорость потока	$(0,2 \div 40) \text{ м/с}$

1	2	3	4	5	6	7
639.	ГОСТ Р 53303	Двери и ворота, предназначенные для заполнения проемов в стенах и перегородках	16.23 22.23 23.11 23.12 23.20 23.61 25.11 25.12 25.99 28.22 29.31	4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 7008, 9406	Потеря дымогазонепроницаемости (S):	S (15, 30, 60)
					Время срабатывания автоматических устройств закрывания	(0 ÷ 360) мин
					Температура среды в печи	(0 ÷ 1300) °C
					Перепад давления на образце	(0 ÷ 125) Па
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
					Габаритные размеры	(0 ÷ 5000) мм
					Расход газового потока в вентиляционной системе стенда	(0,001 ÷ 1) м³/с
					Температура	(0 ÷ 1300) °C
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Потеря плотности (E):	E (15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240, 360)
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
640.	ГОСТ Р 53304	Сборные конструкции стволов с загрузочными клапанами систем мусороудаления жилых и общественных зданий.	25.11	7308, 7326	Габаритные размеры	(0 ÷ 5000) мм
					Расход газа	(0,001 ÷ 1) м³/с
					Скорость потока	(0,2 ÷ 40) м/с
					Температура	(0 ÷ 1300) °C
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Потеря целостности (E)	E (15, 30, 60)
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
641.	ГОСТ Р 53305	Противодымные экраны	13.96, 25.11, 25.12	4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 7008, 9406	Габаритные размеры	(0 ÷ 5000) мм
					Температура	(0 ÷ 1300) °C
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Потеря целостности (E), потеря теплоизолирующей способности (I)	EI (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 150, 180)
642.	ГОСТ Р 53306	Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций (муфты)	20.30, 22.19, 23.20, 22.23, 23.61, 25.11, 28.14, 28.99, 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
					Габаритные размеры	(0 ÷ 5000) мм
					Температура	(0 ÷ 1300) °C
					Время	(0 ÷ 360) мин
643.	ГОСТ Р 53307	Двери, ворота и люки, предназначенные для	16.23, 22.23 23.11, 23.12	4418, 7019,	Потеря целостности (E), потеря теплоизолирующей	EI (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)

1	2	3	4	5	6	7
		заполнения проемов в противопожарных преградах	23.20, 23.61 25.11, 25.12 25.99 28.22 29.31	7308, 7610, 8431, 7008, 9406	способности (I): Избыточное давление в печи Габаритные размеры Температура в печи Время	 (0 ÷ 125) Па (0 ÷ 5000) мм (0 ÷ 1300) °C (0 ÷ 360) мин
644.	ГОСТ Р 53308	Наружные ненесущие (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, окна, предназначенных для заполнения проемов в противопожарных преградах.	16.23 22.23 23.11 23.12 23.20 23.61 25.11 25.12 25.99 28.22 29.31	4418, 7019, 7308, 7610, 8431, 7008, 9406	Потеря целостности (E), потеря несущей способности (R), потеря теплоизолирующей способности (I), потеря теплоизолирующей способности по тепловому излучению (W) Избыточное давление в печи Габаритные размеры Температура в печи Время Плотность теплового потока	REIW (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360) (0 ÷ 125) Па (0 ÷ 5000) мм (0 ÷ 1300) °C (0 ÷ 360) мин (1 ÷ 10) кВт/м²
645.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.1)	Проходки кабельные	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14 28.99 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Потеря теплоизолирующей способности (I), потеря целостности материала заделки (E), достижение критической температуры (T) Габаритные размеры Температура в печи Температура на образце Избыточное давление в печи Время испытаний Образования в конструкции заделочного материала сквозных трещин или	ИЕТ (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360) (0 ÷ 3000) мм (0 ÷ 1300) °C (0 ÷ 800) °C (0 ÷ 125) Па (0 ÷ 360) мин произошло / не произошло

1	2	3	4	5	6	7
					отверстий	
646.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.2)	Проходки кабельные	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14 28.99 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Ток	(0 ÷ 110) А
					Коэффициент снижения допустимого длительного тока	(0 ÷ 1)
647.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.3)	Вводы герметичные	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14 28.99 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Габаритные и линейные размеры	(0,1 ÷ 3000) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Обрыв токопроводящих жил;	произошло / не произошло
					Короткое замыкание между токопроводящими жилами;	произошло / не произошло
					Короткое замыкание между корпусом ввода и токопроводящими жилами.	произошло / не произошло
648.	ГОСТ Р 53310 (п. 5.4)	Проходы шинопроводов	20.30 22.23 23.61 25.11 28.14 28.99 41.20	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Потеря теплоизолирующей способности (I), потеря целостности материала заделки (E), достижение критической температуры (T)	ИЕТ (15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360)
					Габаритные и линейные размеры	(0 ÷ 3000) мм
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °С
					Температура на образце	(0 ÷ 800) °С
					Избыточное давление в печи	(0 ÷ 125) Па
					Время	(0 ÷ 360) мин
					Образования в конструкции прохода сквозных трещин или отверстий	произошло / не произошло
649.	ГОСТ Р 53311 (п. 4)	Покрытия кабельные огнезащитные	20.13 20.14	2520, 2530, 3105, 3209, 3214, 3809, 3816,	Длина поврежденной пламенем или обугленной части кабельной прокладки с	(0 ÷ 3500) мм

1	2	3	4	5	6	7
			20.30 20.52 23.20 23.99	3824 90 700, 6806, 6808, 6809, 6815, 6902, 6903	огнезащитным кабельным покрытием	
					Толщина огнезащитного кабельного покрытия	(0 ÷ 20) мм
					Коэффициент снижения дли- тельного допустимого тока	(0 ÷ 1)
					Температура на кабеле	(0 ÷ 200) °C
					Ток	(0 ÷ 110) А
650.	ГОСТ Р 53316 (п. 4)	Огнестойкие кабельные линии	27.33.1 27.90.12	8544	Время сохранения работоспо- собности кабельной линии	(0 ÷ 360) мин
					Температура в печи	(0 ÷ 1300) °C
651.	ГОСТ 30403 (п. 9)	Строительные конструкции без проемов	23.20 23.61.1 23.69	4410 19 300 4418 20 900, 7308, 7616, 3824 90 900, 6809 11, 6808	Температура в огневой камере	(0 ÷ 1300) °C
					Температура в тепловой камере	(0 ÷ 1300) °C
					Наличие теплового эффекта	отсутствует / присутствует
					Размер повреждения образца в контрольной зоне	(0 ÷ 5000) мм
					Наличие пламенного горения	отсутствует / присутствует
					Время воздействия	(0 ÷ 360) мин
652.	ГОСТ 31251 (п. 9)	Наружные стены с выполненными на их внешней поверхности системами внешней теплоизоляции, облицовкой и отделкой, защитно-декоративные системы, предназначенные для применения на двух и более видах стен	23.20 23.61.1 23.69	4410 19 300 4418 20 900, 7308, 7616, 3824 90 900, 6809 11, 6808	Наличие теплового эффекта	отсутствует / присутствует
					Значение теплового эффекта	(0 ÷ 50) кДж/м ²
					Возникновение вторичных источников зажигания	отсутствует / присутствует
					Обрушение хотя бы одного элемента образца или его части массой 1,0 кг и более	произошло / не произошло
					Наличие горения	отсутствует / присутствует
					Размер повреждения образца в контрольной зоне	(0 ÷ 5000) мм

Документ подписан электронной подписью

Генеральный директор ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»
должность уполномоченного лица

Сертификат: 01BAB08000F0AB69AC435B1839F6C70C3E
Владелец: Коротких Станислав Витальевич
Действителен: с 06.07.2020 по 06.10.2021

С.В. Коротких
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Руководитель экспертной группы,
Эксперт по аккредитации

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 01d64ac37ba61b50000000c200060002
Владелец: Ануфриев Максим Александрович
Действителен: с 25.06.2020 по 25.06.2021

Ануфриев М.А.

Технический эксперт

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 01d654fbfed5d780000000c200060002
Владелец: Казачек Евгений Сергеевич
Действителен: с 8 июля 2020 г. по 8 июля 2021 г.

Казачек Е.С.

Технический эксперт

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 01d67c5c979ecad0000000c400060002
Владелец: Павлюк Татьяна Сергеевна
Действителен: с 27.08.2020 по 27.08.2021

Павлюк Т.С.