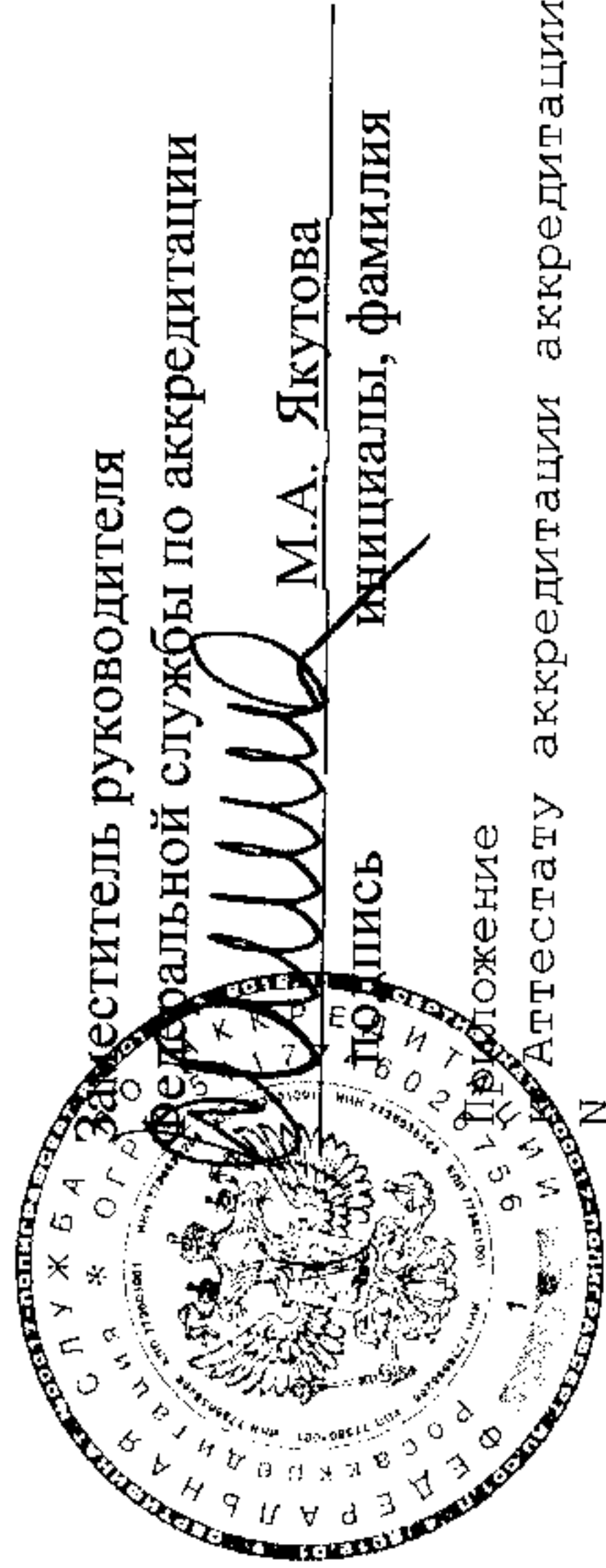


М.П.



от " " 20 г.
на 157 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ИЛ НИЦ ЦТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России

наименование испытательной лаборатории (центра)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область,

д. Слащево, владение 1, Подольский район, Московская область, ул. Гагарина, д. 1, г. Орехово-Зуево, Московская область, ул. К. Маркса,
д. 4, г. Электросталь, Московская область, ул. К. Маркса, д. 1, г. Электросталь, Московская область, ул. Пионерская, д. 4, г. Королев,
Московская область, ул. 100-й Свирской дивизии, д. 11, г. Раменское, Московская область,

ул. Гоголя, д. 39, пос. Томилино, Люберецкий район, Московская область

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Первичные средства пожаротушения							
1.	ГОСТ Р 51057	Огнетушители переносные	48 5430, 48 5433	3813 00 000 0	Усилия и энергия воздействия на органы управления огнетушителя	от 0 до 200 Н, 3 Дж	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 24, статья 105, ГОСТ Р 51057

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
					Продолжительность подачи ОТВ Возможность прерывания и возобновления подачи ОТВ Длина струи ОТВ Остаток заряда огнетушителя Огнетушащая способность Значение тока утечки по струе ОТВ Прочность и работоспособность огнетушителя после воздействия вибрации, после воздействия имитирующего транспортную тряску Параметры ручки для переноса огнетушителя Параметры кронштейна для установки огнетушителя Прочность головки огнетушителя при воздействии ударной нагрузки Область применения углекислотного огнетушителя для тушения электрооборудования Проверка конструктивного	от 0 до 50 с от 0 до 30 м от 0 до 5 кг от 0 до 10 м/с², от 0 до 100 Гц от 0 до 200 кг от 0 до 200 кг от 0 до 4 кг от 0 до 10000 В	

1	2	3	4	5	6	7	8
					исполнения: отсутствие необходимости выполнения операции по переворачиванию огнетушителя; отсутствие совмещения запорно-пусковым устройством функции запускающего устройства; возможность прерывания и возобновления подачи ОТВ; возобновления подачи ОТВ; материала корпуса и головки огнетушителя с газогенерирующим устройством; наличие гибкого шланга; наличие, прочность и способ пломбирования блокирующего фиксатора; конструкции крепления раструба углекислотного огнетушителя; наличие ручки или изоляции для защиты руки оператора; наличие предохранительного устройства; конструкции узла сброса ОТВ предохранительного устройства; цвета корпуса огнетушителя; резьбы для присоединения деталей огнетушителя, изготовленных из полимерных материалов; наличие травмоопасных элементов в конструкции огнетушителя; исполнение резьбовых соединений на головке и крышке огнетушителя низкого давления; маркировка огнетушителя, источников давления и раструба Маркировка огнетушителя		

на 157 листах, лист 4

3
Техника пожарная.
Огнетушители
передвижные

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8
					Остаток заряда огнетушителя после его полной разрядки Передвижной огнетушитель должен обеспечивать тушение модельных очагов пожара Значение тока утечки по струе ОТВ для огнетушителей, предназначенных для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением Проверка конструктивного исполнения: оборудование выпуска водных и воздушно-пенных каналов огнетушителей фильтрующими элементами до входа в самое узкое проходное сечение канала; сохранение прочности насадка-распылителя передвижного огнетушителя после выпуска ОТВ при падении с высоты 1 м; конструкция огнетушителя должна обеспечивать возможность безопасного сброса давления в его корпусе в случае невыхода заряда ОТВ; оснащённость огнетушителя гибким шлангом (длина гибкой части шланга - не менее 1 м для огнетушителей с массой ОТВ до 20 кг и не менее 3 м для огнетушителей с массой ОТВ свыше 20 кг); проверка применения резьбы усиленного	от 0 до 20 кг	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8
					Масса остатка ОТВ Скорость подачи ОТВ Дальность подачи ОТВ Тушение модельных очагов пожара Определение тока утечки Усилия по приведению устройства в действие и снятию фиксатора блокировки Соответствие требованиям пунктов 20-25 раздела 5; разделам 6,7,10 Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации Устойчивость к однократному свободному падению в транспортной таре Наличие травмоопасных элементов при срабатывании устройства с разрушающимся корпусом Наличие предохранительного клапана от превышения давления предохранительного устройства. Давление срабатывания	от 0 до 50 кг от 0 до 50 м от 0 до 300 Н, 3 Дж от 0 до 3 м	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 8

1	2	3	4	5	6	7	8
					предохранительного устройства Комплектность дыхательной системы ДС Наличие надежного крепления ДС к подвесной системе ранцевой установки Время защитного действия ДС Маркировка и упаковка	от 20 до 40 мин	
3.	ГОСТ Р 53285	Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные	48 5433, 48 5480	3813 00 000 0, 8424	Обеспечение пламенного горения Масса ГАОП Продолжительность подачи огнетушащего аэрозоля Время задержки срабатывания ГАОП Указанные отклонения значений параметров в ТД Продолжительность приведения ГАОП в действие Габаритные размеры ГАОП Наличие сквозных трещин, прогаров корпуса ГАОП Работоспособность ГАОП после броска на расстояние	от 0 до 10 кг от 0 до 100 с от 0 до 60 с От 0 до 60 с От 0 до 100 мм	ФЗ №123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 24, статья 105, глава 26, статья 114, п.п. 3,4, ГОСТ Р 53285

1	2	3	4	5	6	7	8
					Работоспособность ГАОП после падения с высоты, синусоидальных вибраций, многократных ударов Размеры зон пожароопасности Максимальная температура в месте контакта корпуса ГАОП с полом Работоспособность ГАОП при воздействии максимальных и минимальных температур эксплуатации Комплектность и упаковка Наличие блокировочного или защитного устройства Параметры приведения ГАОП в действие Комплектность Маркировка Возможность одновременной переноски Статическая нагрузка Возможность выявления	От 0 до 10 м От 0 до 800 °С от 0 до 300 Н; от 0 до 10 Дж от 0 до 100 кг	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ г.
от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7	8
					несанкционированной разборки Обеспечение ориентации в рабочем положении при приземлении Возможность крепления в специальном отсеке пожарного автомобиля		
4.	ГОСТ Р 53278	Клапаны пожарные запорные	48 5480	8481 80	Проверка основных параметров и размеров Условный проход, значение рабочего давления (номинального давления клапана), направление подачи рабочей среды Коэффициент гидравлического сопротивления клапана Угол между присоединительными патрубками Размеры присоединительной трубной цилиндрической резьбы клапана Линейные размеры Количество оборотов маховика клапана и направление его вращения Климатическое исполнение	От DN40 до DN65 Не менее 1,0 МПа До 8,5 От 90 до 135 включительно От 1,5 до 2,5 дюймов До 190 мм Не более 6	ФЗ № 123-ФЗ, глава 24, статья 106, п. 1 ГОСТ Р 53278
	ГОСТ 18922, ГОСТ 18929						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 15527, гост 1412 ГОСТ 9.302				клапана Общая длина срывов и дроблений ниток трубной цилиндрической резьбы клапана Качество поверхностей литых деталей Наличие смазки шпинделя Антикоррозионные свойства материалов Качество металлических и неметаллических покрытий стальных деталей клапанов Легкость и плавность хода шпинделя Герметичность затвора клапана Герметичность сальникового уплотнения, прочность и плотность литых корпусных деталей и их соединений Наработка клапанов на отказ Назначенный срок службы	Не более 10 % Раковины не более 2 мм, их глубина не более 10% от толщины стенок деталей При давлении 1,5 МПа Не менее 1500 циклов	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	ГОСТ Р 51844	Шкафы пожарные	48 5480	из 9403	Размещение технических средств в пожарном шкафу Вентиляция пожарного шкафа Возможность крепления пожарного шкафа к строительным конструкциям Возможность смазки вращающихся деталей пожарного шкафа Размеры модуля отсека пожарного шкафа. Обеспечение размещения в модуле, отсеке, на полке технических средств, их оперативное и безопасное использование Размеры пожарного шкафа. Размер по глубине навесных и приставных пожарных шкафов Наличие, положение, характеристики отверстия для трубопровода и размещение пожарного крана Угол поворота рукавной кассеты Прочность рукавной кассеты Направление открывания дверок пожарного шкафа, возможность	Не менее 10 см² Глубина шкафа не более 300 мм До 150 мм Не менее 90 градусов Не менее 300 Н	ФЗ № 123-ФЗ, глава 24, статья 107, п.п. 1-5 ГОСТ Р 51844

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 13

1	2	3	4	5	6	7	8
					развертывания рукавной линии, доступ к техническим средствам.		
					Угол открывания дверок	Не менее 160 градусов	
					Конструктивные элементы для опломбирования и временной фиксации пожарного шкафа.		
					Открывание дверки в экстренных случаях	Не более 15 с	
					Материал пожарного шкафа		
					Масса пожарного шкафа	Не более 60 кг	
					Прочность пожарного шкафа		
					Качество поверхностей		
	ГОСТ 9.407				Антикоррозионные защитные покрытия		
	ГОСТ 9.032				Класс лакокрасочных покрытий пожарного шкафа по ГОСТ 9.032		
	ГОСТ 9.301				Металлические и неметаллические неорганические покрытия узлов и деталей пожарного шкафа		
	ГОСТ Р 12.4.026				Внешнее оформление пожарного шкафа (модуля)		
					Комплектность, маркировка, упаковка		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 2.601				Оформление и содержание эксплуатационной документации		
2. Пожарное оборудование							
6.	ГОСТ Р 51115	Стволы лафетные	48 5482	8424	Диапазон рабочих давлений, МПа Расход воды, водного раствора пенообразователя, л/с Дальность струи (по крайним каплям), м, : - водяной сплошной - пенной сплошной, - пенной плоской (при закрытом положении дефлектора и угле факела струи не менее 30°) - водяной распыленной (при угле факела 30°)* Кратность пены Диапазон изменения угла факела распыленной струи, град. Перемещение ствола в горизонтальной плоскости Перемещение ствола в вертикальной плоскости, град.	0,4-1,0 20 – 100 50 – 80 35 – 50 30 – 45 30 – 45 5 0° - 90° ±180° +75° -8°	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 129, п. 1, ГОСТ Р 51115

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	ГОСТ Р 53251	Стволы воздушно-пенные	48 5482	8424	Рабочее давление, МПа Расход струи ОВ, л/с Дальность струи ОВ, м Кратность пены	0,4 – 0,6 2,5 – 16 9 – 28 7 – 50	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, глава 29, статья 129, п. 1, ГОСТ Р 53251
8.	ГОСТ Р 53252	Пеносмесители воздушно-пенных стволов и генераторов пены низкой кратности	48 5400	7307, 7412, 7609 00 000 0, 8424	Диапазон рабочих давлений, МПа Дозирование пенообразователя, % Расход воды, водного раствора пенообразователя, л/с	0,45 – 1,0 2 – 6 2,4 – 12,0	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, глава 29, статья 129, п. 3, ГОСТ Р 53251
9.	ГОСТ Р 53250	Колонка пожарная	48 5483	8481	Рабочее давление, МПа Усилие открывания (закрывания) запорных устройств, Н Коэффициент гидравлического сопротивления, $\text{с}^2 \cdot \text{м}^{-5}$ Размеры, мм Масса, кг	1,0 450 10 190 – 1090 16	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, глава 29, статья 127, ГОСТ Р 53250
10.	ГОСТ Р 53961	Гидранты пожарные	48 5450, 48 5451, 48 5452	8481	Рабочее давление, МПа Высота гидранта, мм Внутренний диаметр корпуса, мм Ход клапана, мм Коэффициент гидравлического сопротивления, $\text{с}^2 \cdot \text{м}^{-5}$ Масса, кг	1,0 500 – 3500 100 – 150 24 – 30 $0,6 \cdot 10^3 - 1,4 \cdot 10^3$ 65 – 205	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, глава 29, статья 127, ГОСТ Р 53961
11.	ГОСТ Р 50398	Гидроэлеватор пожарный	48 5483	8413 82 009 9	Производительность, л/мин Рабочее давление, МПа Наименьшая высота слоя эжектируемой воды, мм Размеры, мм Масса, кг	600 0,17 – 1,0 10 160 – 645 5,1	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 126, ГОСТ Р 50398

1	2	3	4	5	6	7	8
12.	ГОСТ Р 50400	Разветвления рукавные	48 5484	7307, 7609 00 000 0	Рабочее давление, МПа Коэффициент гидравлического сопротивления, $\text{с}^2 \cdot \text{м}^{-5}$	0,8 - 3,0 1,5 - 6,0	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 130, ГОСТ Р 50400
13.	ГОСТ Р 53253	Сетки всасывающие	48 5484	7307, 7609 00 000 0	Коэффициент гидравлического сопротивления, $\text{с}^2 \cdot \text{м}^{-5}$ Размеры, мм Масса, кг	$1,4 \cdot 10^3 - 1,8 \cdot 10^3$ 64 - 250 1,9 - 3,8	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 130 ГОСТ Р 53253
14.	ГОСТ Р 53249	Водосборник рукавный	48 5484	7609 00 000 0	Рабочее давление, МПа Габаритные р-ры, мм Масса, кг	1,0 170 - 270 4,0	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 130, ГОСТ Р 53249
15.	ГОСТ Р 50409	Генераторы пены средней кратности	48 5480	8481 80	Рабочее давление, МПа Расход раствора пенообразователя, л/с Кратность пены Высота, дальность подачи пены, м Размеры, мм Масса, кг	0,4 - 0,6 1,6 - 20,0 70 - 130 3 - 13 230 - 1060 2,4 - 13	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 126, ГОСТ Р 50409
16.	ГОСТ Р 53290	Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения пожаров	48 5482	8424	Проверка производительности генератора по раствору пенообразователя Проверка кратности пены Проверка коэффициента преобразования давления пены Проверка на прочность и	При $P_{\text{раб}} = (0,9 \pm 0,1) \text{ МПа}$ Не менее 10 л·с ⁻¹	№ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 126, ГОСТ Р 53290

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 17

1	2	3	4	5	6	7	8
					герметичность Проверка показателя вероятности безотказной работы	не менее 0,995	
17.	ГОСТ Р 51049	Рукава пожарные напорные	10 1770, 22 4723, 25 5299, 33 7423, 48 5480, 81 9320, 81 9325	5909 00	Длина рукава Внутренний диаметр рукава Масса одного метра рукава Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия рукава Относительное увеличение диаметра и относительное удлинение рукава при рабочем давлении Герметичность при испытательном давлении рукава Расход воды на увлажнение перколированного рукава Разрывное давление рукава	От 10 до 21 м От 25 до 153 мм От 0,25 до 1,2 кг Не менее 0,30 мм Увеличение диаметра не более 10 %. Увеличение относительного удлинения не более 5% Расход воды не более 0,32 л/мин в зависимости от диаметра Рукава РПК не менее 20МПа Рукава РПМ от 3,5 до	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 126, 128, п.п. 1, 3 ГОСТ Р 51049

1	2	3	4	5	6	7	8
					Прочность связи внутреннего гидроизоляционного покрытия с каркасом рукава Термостойкость рукава Маслостойкость маслостойкого рукава Стойкость рукава к абразивному износу Климатическое исполнение рукава Комплектность Маркировка Упаковка	6,0 МПа Не менее 10 Н/см. Не менее 7 Н/см для латексного покрытия При температуре 300 °С: для рукавов РПК не менее 5 с, для рукавов РПМ не менее 30 с. При температуре 450 °С: не менее 60 с. От 15 до 200 циклов	

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	ГОСТ Р 53279 ГОСТ 18922 ГОСТ 18923 ГОСТ 18927 ГОСТ 18928 ГОСТ 18929 ГОСТ 18930 ГОСТ 18931 ГОСТ 18932 ГОСТ 17759 ГОСТ 17760 ГОСТ 17761 ГОСТ 17762 ГОСТ 6557	Головки соединительные пожарные	48 5480	7307, 7609 00 000 0, 8481 80	Размеры пожарных соединительных головок Резиновые кольца головок Герметичность соединения головок с головками одного условного прохода, а также прочности, плотности материала при испытательном и максимальном гидравлическом давлении Герметичность всасывающих головок на герметичность при разрезании Наличие четырех равномерно расположенных по окружности выступов с ограничительным буртиком и обеспечения надежного захвата ключом Смыкание головки с другими головками одного условного прохода Качества поверхностей головок Материал и защитные	До 153 мм От 5 до 164 мм При давлении от 0,2 до 6,0 МПа При разрезании не менее 0,08 МПа Не менее 560 циклов	ФЗ № 123-ФЗ, глава 24, статья 106, п. 2, глава 29, статья 126, 128, п.п. 2, 3 ГОСТ Р 53279
	ГОСТ 9.303, ГОСТ 9.032.,						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 9.104				антикоррозионные покрытия головок Наработки головок на отказ Климатическое исполнение головок Комплектность, содержание разделов паспорта, маркировка и упаковка		
19.	ГОСТ 5398 ГОСТ 270 ГОСТ 270 ГОСТ 263 ГОСТ 7912 ГОСТ 9.024 ГОСТ 9.024	Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные	25 5000	4009 11 000 0	Условная прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве Твёрдость по Шору Температура хрупкости Относительное удлинение после старения в воздухе при температуре (70±1) °C в течение (70±1) ч Относительное удлинение после старения в воздухе при температуре (100±1) °C в течение (254±0,5) ч	От 5,0 до 9,0 МПа До 250 % От 45 до 65 А До минус 50 °C От минус 40 до плюс 10 % От минус 50 до плюс 13 %	ФЗ № 123-ФЗ, глава 29, статья 126, 128, п.п. 1, 3 ГОСТ 5398

٢٠

٢٠

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 22

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	ГОСТ Р 50982	Инструмент для проведения специальных работ при пожарах	41 4517, 48 5485, 75 6322, 75 6343, 75 6375, 80 4110, 80 5210, 80 5320, 80 5930	8201, 8205, 8425, 8467	Проверка показателей назначения: топора, багра, лома, крюка Проверка показателей назначения комплекта универсального инструмента Проверка показателей назначения устройства для резки воздушных линий электропередач и внутренней электропроводки Проверка показателей назначения машин с приводом от электродвигателя Проверка показателей назначения ручных отрезных дисковых машин Проверка показателей назначения цепных пил по дереву Проверка показателей назначения отбойных молотков и перфораторов Проверка показателей назначения ручных барабанных лебедок	не менее 1960 Н – 50 мин не менее 980 Н – 10 мин от 48 до 54 HRC не менее 785 Нм не менее 1960 Н не более 10 с не более 180 с не более 1000 В не менее 25 мм не более 120 мм не более 20 мм не более 6; 10; 30 с не более 45 кВт не менее 1 кВт не менее 70 мм не менее 50 мм ² с ⁻¹ не менее 70 мм ² с ⁻¹ не менее 350 мм не менее 25 Дж не менее 18 Гц не менее 200 мм не менее 20 кН не менее 5 м не менее 36 м в мин ⁻¹	ФЗ № 123-ФЗ, глава 28., статья 124 ГОСТ Р 50982
	ГОСТ 18516						
	ГОСТ 18516						
	ГОСТ 12.2.013.6						
	ГОСТ 28957						

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 23

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка показателей назначения разжимов (расширителей)	не менее 35 кН не менее 25 кН не менее 100 мм не более 25 с	
					Проверка показателей назначения ножиц (кусачек)	не менее 50 кН не менее 30 мм не более 7 – 10 с	
					Проверка показателей назначения комбинированного инструмента (разжим-ножицы)	не менее 25 кН не менее 50 кН не менее 16 – 200 мм	
					Проверка показателей назначения гидродомкратов одностороннего и двухстороннего действий	не менее 25 - 50 кН не менее 100 мм	
					Проверка показателей назначения устройства для вскрытия металлических дверных и оконных проемов	не менее 20 кН не менее 40 мм	
					Проверка показателей назначения гидравлических приводных устройств (ручные и ножные насосы, насосные установки)	не менее 1 кВт	
					Проверка показателей назначения эластомерных пневмодомкратов, пневмозаглушек, пневмопластырей	не менее 10 кН не менее 140 мм от 0,05 до 0,8 МПа не менее 150 мм не менее 0,04 м ² от 500 до 3000 мм	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 24

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 27.410				Проверка надежности инструмента	от 150 до 500 мм не более 90 с не менее 150 ч	
	ГОСТ 14254				Проверка требований по совместимости ручных инструментов		
					Проверка требования к разъемам (штепсельным соединениям)		
	ГОСТ 22.9.01				Проверка подключения ручных машин с электроприводом		
	ГОСТ 51105 ГОСТ 305				Проверка требований по электромагнитной совместимости		
					Проверка требований к двигателю внутреннего сгорания		
					Проверка разъемов рукавов высокого давления	от минус 40 до 80° С	
					Проверка требований к рабочей жидкости применяемой в инструменте		
					Проверка стойкости инструмента к внешним воздействиям	от 0,9 до 1,1 м	
					Проверка стойкости инструмента к климатическим воздействиям	от минус 40 до 80°С; от минус 20 до 80°С; до 95%	
	ГОСТ 7338				Проверка стойкости инструмента (эластомерных)		

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 25

1	2	3	4	5	6	7	8
					пневмолдомкратов, заглушек и пластырей к воздействию химически активных веществ		
					Проверка требований эргономики		
					Проверка усилия воздействия оператора на органы управления инструментом	не более 80 Н	
					Проверка массы инструмента	не более 25 кг	
	ГОСТ 12.2.037				Проверка требований безопасности к цельнометаллическим топорам с изолирующими рукоятками		
					Проверка требований безопасности к инструменту с гидроприводом		
					Проверка предохранительного устройства в гидравлической установки	не более 110 %	
					Проверка конструкции инструмента		
					Проверка работоспособности приводных двигателей при угле наклона до 30°	не более 30°	
	ГОСТ 14254				Проверка требований типа защиты электроприводов	IP44	
					Проверка водонепроницаемого		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.2.013.0				исполнения ручного инструмента с электроприводом Проверка герметичности эластомерных пневмодомкратов Проверка герметичности гидравлического инструмента Проверка давления разрыва пневмоподушек, пневмозаглушек и пневмопластырей Проверка источника воздуха для пневмодомкратов		

4. **Снаряжение пожарных**

21.	ГОСТ Р 53270	Фонари пожарные	48 5485	8513 10 000 0	Устойчивость к воздействию климатических факторов Время непрерывной работы Освещенность Срабатывание предупредительной сигнализации Габаритные размеры Масса Длина ремня для переноски	Не менее 4 ч Не менее 0,5 ч Не более ФПГ 3,0 кг ФПИ 0,8 кг От 600 до 1200 мм	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 28, статья 125 ГОСТ Р 53270
-----	--------------	-----------------	---------	---------------	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 20.57.406 ГОСТ 16962.1 ГОСТ 17677 ГОСТ 20.57.406 ГОСТ 18620 ГОСТ 23216				Средний ресурс фонаря Устойчивость к воздействию климатических факторов Устойчивость к воздействию дождя Соответствие фонаря конструкторской документации, комплектность, маркировка и упаковка	20 циклов 1,7 л/мин	
5. Специальная защитная одежда пожарных							
22.	ГОСТ Р 53264	боевая одежда пожарного для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 40 оС до 40 оС (БОП-У)	857000, 857200, 857240, 802710	из 6203, из 6210, из 6211, из 7019	Проверка комплектности БОП-У Проверка показателей назначения БОП-У Проверка конструктивных требований БОП-У Проверка совместимости и взаимозаменяемости БОП-У Проверка требований эргономики и физиолого-гигиены БОП-У Проверка массы БОП-У	Тепловой поток 5 кВт/м² в течение 240 с. Открытое пламя в течение 5 с. Не более 5,0 кг.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14 статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 120 п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53264

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 28

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка времени надевания БОР-у Проверка водоупорности материала верха Проверка водонепроницаемости материалов при статическом давлении 1000 мм вод. ст. Проверка устойчивости материала верха к истиранию Проверка усадки материала верха после нагревания Проверка устойчивости материалов к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к контакту с нагретой поверхностью Проверка устойчивости материалов к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости материалов к воздействию теплового потока Проверка теплопроводности материалов	Не более 27 с. Не менее 80 мм вод. ст. Не менее 1 мин. Не менее 5000 циклов. Не более 5 %. До 300 °С не менее 300 с. До 400 °С не менее 7 с. Не менее 15 с. Тепловой поток 5 кВт/м² в течение не менее 240 с. Не более 0,06 Вт/м·°С.	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____
от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 29

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29122 ГОСТ 3811, ГОСТ 17073, ГОСТ 29104.1 ГОСТ 3813, ГОСТ 17316, ГОСТ 29104.4 ГОСТ 3813, ГОСТ 17074, ГОСТ 29104.5 ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1 ГОСТ 8978 ГОСТ 15162				Проверка наличия и площади накладок Проверка постсвечения накладок Проверка технологичности изготовления БОП-У Проверка поверхностной плотности материала верха Проверка разрывной нагрузки материала верха, швов, карабина-застежки Проверка сопротивления раздиранию материала верха Проверка усадки после намокания и высушивания материала верха Проверка устойчивости материалов к многократному изгибу Проверка морозостойкости материалов	Полосы шириной не менее 50 мм, площадь накладок на куртке не менее 0,200 м², в области груди и спины не менее 0,080 м², площадь накладок на брюках не менее 0,052 м². Не менее 30 мин. От 150 до 400 г/м². Не менее 800 Н, не менее 1000 Н, не менее 400 Н, не менее 400 Н. Не менее 60, 80 Н. Не более 25 %. Не менее 100000 циклов. Не выше минус 40 °С.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8977 ГОСТ 17317 ГОСТ 12.1.044 ГОСТ 10581				Проверка жесткости материала верха Проверка прочности связи пленочного покрытия с основной материала верха Проверка кислородного индекса материалов Проверка маркировки и упаковки БОП-У	Не более 0,2 Н. Не менее 400, 300 Н/м. Не менее 28 % об.	
23.	ГОСТ Р 53264	боевая одежда пожарного для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 50 оС до 40 оС (БОП-Х)	857000, 857200, 857240	из 6201, из 6203, из 6210, из 6211, из 7019	Проверка комплектности БОП-Х Проверка показателей назначения БОП-Х Проверка конструктивных требований БОП-Х Проверка совместимости и взаимозаменяемости БОП-Х Проверка требований эргономики и физиолого-гигиены БОП-Х Проверка массы БОП-Х Проверка времени надевания БОП-Х	Тепловой поток 5 кВт/м² в течение 240 с. Открытое пламя в течение 5 с. Не более 7,0 кг. Не более 30 с.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14 статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 120 п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53264

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка водоупорности материала верха Проверка водонепроницаемости материалов при статическом давлении 1000 мм вод. ст. Проверка устойчивости материала верха к истиранию Проверка усадки материала верха после нагревания Проверка устойчивости материалов к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к контакту с нагретой поверхностью Проверка устойчивости материалов к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости материалов к воздействию теплового потока Проверка теплопроводности материалов Проверка наличия и площади накладок	Не менее 80 мм вод. ст. Не менее 1 мин. Не менее 5000 циклов. Не более 5 %. До 300 °С не менее 300 с. До 400 °С не менее 7 с. Не менее 15 с. Тепловой поток 5 кВт/м² в течение не менее 240 с. Не более 0,06 Вт/м·°С. Полосы шириной не менее 50 мм, площадь накладок на куртке не	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29122				Проверка постсвечения накладок	менее 0,200 м ² , в области груди и спины не менее 0,080 м ² , площадь накладок на брюках не менее 0,052 м ² .	
	ГОСТ 3811, ГОСТ 17073, ГОСТ 29104.1 ГОСТ 3813, ГОСТ 17316, ГОСТ 29104.4				Проверка технологичности изготовления БОП-Х	Не менее 30 мин.	
	ГОСТ 3813, ГОСТ 17074, ГОСТ 29104.5 ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1				Проверка поверхностной плотности материала верха Проверка разрывной нагрузки материала верха, швов, карабина-застежки	От 150 до 400 г/м ² . Не менее 800 Н, не менее 1000 Н, не менее 400 Н, не менее 400 Н.	
	ГОСТ 8978				Проверка сопротивления раздиранию материала верха	Не менее 60, 80 Н.	
	ГОСТ 15162				Проверка усадки после намокания и высушивания материала верха	Не более 25 %.	
	ГОСТ 8977				Проверка устойчивости материалов к многократному изгибу	Не менее 100000 циклов.	
					Проверка морозостойкости материалов	Не выше минус 40 °С.	
					Проверка жесткости материала верха	Не более 0,2 Н.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 17317 ГОСТ 12.1.044 ГОСТ 10581				Проверка прочности связи плечного покрытия с основной материала верха Проверка кислородного индекса материалов Проверка маркировки и упаковки БОП-Х	Не менее 400, 300 Н/м. Не менее 28 % об.	
24.	ГОСТ Р 53264	специальная защитная одежда пожарного от повышенных тепловых воздействий (СЗО ПТВ)	857000, 857200	из 6201, из 6203, из 6210, из 6211	Проверка комплектности СЗО ПТВ Проверка показателей назначения СЗО ПТВ Проверка конструктивных требований СЗО ПТВ Проверка разборчивость передаваемой речи в СЗО ПТВ Проверка совместимости и взаимозаменяемости СЗО ПТВ Проверка требований эргономики и физиолого-гигиены СЗО ПТВ Проверка массы СЗО ПТВ	Тепловой поток 10, 18, 25, 40 кВт/м ² в течение 480, 900, 600, 960, 240, 120 с. Открытое пламя в течение 15, 20, 30 с. Не менее 80 % Не более 4,0, 10,0, 16,0 кг.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14 статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 120 п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53264

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка времени надевания СЗО ПТВ Проверка времени экстренного снятия СЗО ПТВ Проверка водонепроницаемости материалов при статическом давлении 1000 мм вод. ст. Проверка устойчивости материалов к истиранию Проверка усадки материала верха после нагревания Проверка устойчивости материалов к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к контакту с нагретой поверхностью Проверка устойчивости материалов к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости материалов к воздействию теплового потока Проверка коэффициента ослабления инфракрасного излучения материалов	Не более 50, 80, 180 с. Не более 20 с. Не менее 1 мин. Не менее 1000, 1500 циклов. Не более 5 %. До 300 °С не менее 480, 600, 960 с. До 400 °С не менее 15 с. Не менее 20, 30 с. Тепловой поток 10, 18, 25, 40 кВт/м² в течение 480, 900, 600, 960, 240, 120 с. Не менее 70, 80 %.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29122 ГОСТ 3811, ГОСТ 17073, ГОСТ 29104.1 ГОСТ 3813, ГОСТ 17316, ГОСТ 29104.4 ГОСТ 3813, ГОСТ 17074, ГОСТ 29104.5				Проверка устойчивости материалов к воздействию температуры Проверка теплопроводности материалов Проверка устойчивости ладонной и подошвенной частей к проколу Проверка сопротивления ладонной и подошвенной частей к порезу Проверка прочности стекла иллюминатора Проверка радиуса изгиба стекла иллюминатора Проверка габаритных размеров стекла иллюминатора Проверка технологичности изготовления СЗО ПТВ Проверка поверхностной плотности материала верха Проверка разрывной нагрузки материала верха Проверка сопротивления раздиранию материала верха	До 800 °С не менее 20 с. Не более 0,06 Вт/м·°С. Не менее 80 Н. Не менее 20 Н/мм. Не менее 1,2 Дж. От 115 ±2 до 250±2 мм. Высота не менее 150±2, ширина 230±2 мм. От 300 до 750 г/м². Не менее 500 Н. Не менее 40 Н.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8978 ГОСТ 15162 ГОСТ 8977 ГОСТ 17317 ГОСТ 12.1.044 ГОСТ 10581				Проверка устойчивости материалов к многократному изгибу Проверка морозостойкости материала верха Проверка жесткости материалов Проверка прочности связи пленочного покрытия с основой материала верха Проверка кислородного индекса материала верха Проверка маркировки и упаковки СЗО ПТВ	Не менее 9000, 5000 циклов. Не выше минус 40 °С. Не более 0,3 Н. Не менее 400, 300 Н/м. Не менее 28 % об.	
25.	ГОСТ Р 53264	специальная защитная одежда пожарного изолирующего типа (СЗО ИТ)	857000	из 6203, из 6210, из 6211	Проверка комплектности СЗО ИТ Проверка показателей назначения СЗО ИТ Проверка конструктивных требований СЗО ИТ Проверка разборчивость передаваемой речи в СЗО ИТ Проверка обеспечения избыточного давления в подкостюмном пространстве СЗО ИТ	Тепловой поток 5, 14 кВт·м-2 в течение 240, 180 с. Открытое пламя в течение 5 с. Не менее 80 %.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14 статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 120 п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53264

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 37

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка совместимости и взаимозаменяемости СЗО ИТ Проверка требований эргономики и физиолого-гигиены СЗО ИТ Проверка массы СЗО ИТ Проверка времени надевания СЗО ИТ Проверка времени экстренного снятия СЗО ИТ Проверка воздухопроницаемости материала верха Проверка водонепроницаемости материалов при статическом давлении 1000 мм вод. ст. Проверка устойчивости материала верха к истиранию Проверка усадки после нагревания Проверка устойчивости материала верха к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к контакту с нагретой поверхностью Проверка устойчивости пакета	Не более 15,0, 25,0 кг. Не более 300 с. Не более 20 с. Не менее 2,0 кПа. Не менее 30 мин. Не менее 1000 циклов. Не более 5 %. До 150 °С не менее 300 с. До 400 °С не менее 5 с.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					материалов и швов к воздействию открытого пламени	Не менее 5 с.	
					Проверка устойчивости пакета материалов к воздействию теплового потока	Тепловой поток 5, 14 кВт/м ² в течение 240, 180 с.	
					Проверка коэффициента ослабления инфракрасного излучения материала верха	Не менее 70 %.	
					Проверка радиуса изгиба стекла иллюминатора	От 115 ±2 до 250±2 мм.	
					Проверка габаритных размеров стекла иллюминатора	Высота не менее 150±2, ширина 230±2 мм.	
	ГОСТ 29122				Проверка технологичности изготовления СЗО ИТ		
	ГОСТ 3811, ГОСТ 17073, ГОСТ 29104.1				Проверка поверхностной плотности материала верха	От 300 до 750 г/м ² .	
	ГОСТ 3813, ГОСТ 17316, ГОСТ 29104.4				Проверка разрывной нагрузки материала верха и швов	Не менее 700, 600 Н.	
	ГОСТ 3813, ГОСТ 17074, ГОСТ 29104.5				Проверка сопротивления раздиранию материала верха	Не менее 30, 35 Н.	
	ГОСТ 8978				Проверка устойчивости материала верха к многократному изгибу	Не менее 5000 циклов.	
	ГОСТ 15162				Проверка морозостойкости материала верха	Не выше минус 40 °С.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8977 ГОСТ 17317 ГОСТ 12.1.044 EN 464 ГОСТ 10581				Проверка жесткости материала верха Проверка прочности связи пленочного покрытия с основной материала верха Проверка кислородного индекса материала верха Проверка прочности стекла иллюминатора Проверка герметичности изолирующего скафандра СЗО ИТ Проверка маркировки и упаковки СЗО ИТ	Не более 0,3 Н. Не менее 600 Н/м. Не менее 26 % об. Не менее 1,2 Дж. Герметичность при избыточном давлении воздуха 1650 Па, падение давления в течение 6 минут не более 300 Па.	
26.	ГОСТ Р 53264	подшлемник для пожарного	857240, 857900	из 6505	Проверка устойчивости материала верха к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости пакета материалов к воздействию теплового потока Проверка массы подшлемника	До 300 °С не менее 300 с. Не менее 15 с. Тепловой поток 5 кВт/м² в течение 240 с. Не более 0,35 кг.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14 статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 120 п.п. 1-5 ГОСТ Р 53264

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 29122 ГОСТ 8845 ГОСТ 8847 ГОСТ 8847 ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1 ГОСТ 3897				Проверка технологичности изготовления подшлемника Проверка поверхностной плотности материала верха Проверка разрывной нагрузки материала верха Проверка сопротивления раздиранию материала верха Проверка усадки материала верха после намокания и высушивания Проверка маркировки и упаковки подшлемника	От 150 до 400 г/м². Не менее 500, 400 Н. Не менее 40, 30 Н. Не более 2,5 %.	
27.	ГОСТ Р 53264	белье термостойкое для пожарного	841000	из 6107, из 6109, из 6114	Проверка устойчивости материала верха к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости пакета материалов к воздействию теплового потока Проверка комплектности белья Проверка массы белья Проверка технологичности	До 300 °С не менее 300 с. Не менее 15 с. Тепловой поток 5 кВт/м² в течение 240 с. Не более 2,5 кг.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14, статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101 ГОСТ Р 53264
	ГОСТ 29122						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8845 ГОСТ 8847 ГОСТ 8847 ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1 ГОСТ 3897				изготовления белья Проверка поверхностной плотности материала верха Проверка разрывной нагрузки материала верха Проверка сопротивления раздиранию материала верха Проверка усадки материала верха после намокания и высушивания Проверка маркировки и упаковки подплетника	От 150 до 400 г/м². Не менее 500, 400 Н. Не менее 40, 30 Н. Не более 2,5 %.	
28.	ГОСТ Р 53264	материалы и ткани для специальной защитной одежды пожарного	256610, 256690, 835625, 837000, 837852, 835625, 871300, 872923	из 5407, из 5408, из 5512, из 5516, из 5903, из 5906 99, из 7019	Проверка воздухопроницаемости материала верха Проверка водоупорности материала верха Проверка водонепроницаемости материалов при статическом давлении 1000 мм вод. ст. Проверка устойчивости к истиранию Проверка усадки после нагревания Проверка устойчивости к воздействию температуры	Не менее 2,0 кПа. Не менее 80 мм. вод. ст. Не менее 1, 30 мин. Не менее 1000, 1500, 5000 циклов. Не более 5 %. До 150 °С не менее 300 с, до 300 °С не	ФЗ № 123-ФЗ глава 23 статья 101, глава 27 статья 120, п.п. 2, 3 ГОСТ Р 53264

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 3811, ГОСТ 17073, ГОСТ 29104.1 ГОСТ 3813, ГОСТ 17316, ГОСТ 29104.4 ГОСТ 3813, ГОСТ 17074, ГОСТ 29104.5				Проверка устойчивости к контакту с нагретой поверхностью Проверка устойчивости к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости к воздействию теплового потока Проверка коэффициента ослабления инфракрасного излучения материалов Проверка устойчивости материалов к воздействию температуры Проверка теплопроводности Проверка поверхностной плотности Проверка разрывной нагрузки Проверка сопротивления раздиранию	менее 300, 480, 600, 960 с. До 400 °С не менее 5, 7 15 с. Не менее 15, 20, 30 с. Тепловой поток 5, 10, 14, 18, 25, 40 кВт·м-2 в течение не менее 5, 120, 180, 240, 480, 600, 900, 960 с. Не менее 70, 80 %. До 800 °С не менее 20 с. Не более 0,06 Вт/м·°С. От 150 до 400, от 300 до 750 г/м². Не менее 500, 600, 700, 800, 1000 Н. Не менее 30, 35, 40, 60, 80 Н.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1 ГОСТ 8978 ГОСТ 15162 ГОСТ 8977 ГОСТ 17317 ГОСТ 12.1.044				Проверка усадки после намокания и высушивания Проверка устойчивости к многократному изгибу Проверка морозостойкости Проверка жесткости Проверка прочности связи плечного покрытия с основой Проверка кислородного индекса	Не более 2,5 %. Не менее 5000, 9000, 100000 циклов. Не выше минус 40 °С. Не более 0,2, 0,3 Н. Не менее 300, 400, 600 Н/м. Не менее 26, 28 % об.	
29.	ГОСТ Р 53264	Средства защиты рук пожарного (СЗР)	857800, 857240	из 4203 29 100 0, из 6116, из 6216 00 000 0	Проверка комплектности СЗР Проверка конструктивных требований к СЗР Проверка совместимости и взаимозаменяемости СЗР Проверка массы СЗР Проверка водоупорности материала верха Проверка водонепроницаемости материалов при статическом давлении 1000 мм вод. ст. Проверка устойчивости материалов к истиранию Проверка усадки после	Не более 0,6 кг. Не менее 80 мм. вод. ст. Не менее 1 мин. Не менее 5000, 10000 циклов.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14, статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 121 п. 1 ГОСТ Р 53264

1	2	3	4	5	6	7	8
					нагревания материала верха Проверка устойчивости материала верха к воздействию температуры Проверка устойчивости материала верха к контакту с нагретой поверхностью Проверка устойчивости материала верха к воздействию открытого пламени Проверка устойчивости пакета материалов к воздействию теплового потока Проверка теплопроводности Проверка технологичности изготовления СЗР Проверка поверхностной плотности материала верха Проверка разрывной нагрузки материала верха Проверка сопротивления раздиранию материала верха Проверка усадки материала верха после намокания и высушивания Проверка устойчивости	Не более 5 %. До 300 °С не менее 300 с. До 400 °С не менее 7 с. Не менее 15 с. Тепловой поток 5, 40 кВт·м ⁻² в течение 240, 5 с. Не более 0,06 Вт/м·°С. От 150 до 400 г/м ² . Не менее 800, 1000 Н. Не менее 60, 80 Н. Не более 2,5 %.	
	ГОСТ 29122 ГОСТ 3811, ГОСТ 17073, ГОСТ 29104.1 ГОСТ 3813, ГОСТ 17316, ГОСТ 29104.4 ГОСТ 3813, ГОСТ 17074, ГОСТ 29104.5 ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8978 ГОСТ 15162 ГОСТ 8977, ГОСТ 10550 ГОСТ 17317 ГОСТ 12.1.044 ГОСТ 12.4.118 ГОСТ 12.4.141 ГОСТ 10581				материалов к многократному изгибу Проверка морозостойкости материала верха Проверка жесткости материалов Проверка прочности связи пленочного покрытия с основной материала верха Проверка кислородного индекса материала верха Проверка устойчивости ладонной части к проколу Проверка сопротивления ладонной части к порезу Проверка маркировки и упаковки	Не менее 10000, 100000 циклов. Не выше минус 40 °С. Не более 0,2, 0,4 Н. Не менее 300, 400 Н/м. Не менее 28 % об. Не менее 80 Н. Не менее 20 Н/мм.	
30.	ГОСТ Р 53265	Средства индивидуальной защиты ног пожарного (СИЗНП)	259500, 881161	из 6401, из 6402, из 6403	Проверка комплектности СИЗНП Проверка конструкции СИЗНП Проверка устойчивости носочной части к воздействию температуры Проверка устойчивости носочной части к воздействию теплового потока	200 °С не менее 300 с. Тепловой поток 5 кВт/м ² в течение 300 с.	ФЗ № 123-ФЗ глава 14, статья 55 п.п. 1, 3, глава 23 статья 101, глава 27 статья 121 п. 2 ГОСТ Р 53265

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 46

1	2	3	4	5	6	7	8
					Масса СИЗНП Глубина рифа СИЗНП Водонепроницаемость СИЗНП Проверка фурнитуры Проверка устойчивости СИЗНП к воздействию открытого пламени Проверка сопротивления подошвы проколу Проверка внутреннего безопасного зазора в носочной части Проверка гибкости СИЗНП Высота СИЗНП Проверка прочности крепления подошвы Проверка прочности крепления каблук Проверка прочности швов Проверка температурного предела хрупкости	Не более 1,6 кг. Не менее 1,5, 4,0, 9,0 мм. Не менее 60 мин. Не менее 30 с. Не менее 1200 Н. Не менее 20 мм. Не более 29 Н/см. Не менее 225 мм. Не менее 70, 150, 250 Н/см. Не менее 900 Н. Не менее 200, 240 Н/см. Не выше минус 40 °С.	
	ГОСТ 12.4.177						
	ГОСТ 12.4.151						
	ГОСТ 9718, ГОСТ 12.4.162						
	ГОСТ 12.4.072						
	ГОСТ 9134, ГОСТ 9292						
	ГОСТ 9136						
	ГОСТ 9290						
	ГОСТ 7912						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 270 ГОСТ 9.024 ГОСТ 12.4.044 ГОСТ 12.4.162 ГОСТ 7296 и согласно НД на конкретные изделия.				Проверка разрывной нагрузки резины Проверка коэффициента изменения разрывной нагрузки резины после старения Проверка кислородного индекса резины Проверка амортизационных свойств СИЗНП Проверка маркировки и упаковки СИЗНП	Не менее 130 Н. Не менее 0,7. Не менее 26 % об. Не менее 60 %.	
6. Мобильные средства пожаротушения							
31.	ГОСТ Р 52284	Автолестницы пожарные	485415	8705 30 000 0	Проверка требований к внешнему виду Проверка требований к времени совершения маневров Проверка требований к наружным размерам Проверка требований к горизонтальности ступеней лестницы Проверка требований к горизонтальности пола люльки и наличие системы выравнивания Проверка требований к блокировкам Проверка требований к ограничителю лобового удара Проверка требований к световой	20 – 85 с 0,1 – 60 м 12 - 23° 0 – 2° 0 – 3° 10 – 50 т 0 – 30°	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, ГР ТС 018/2011, ГОСТ Р 52284

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 48

1	2	3	4	5	6	7	8
					и звуковой сигнализации, размещенной в кабине водителя Проверка требований к ловителям кабины лифта Проверка требований к показателям массы и поперечной статической устойчивости Проверка статической устойчивости Проверка динамической устойчивости Проверка требований к наружным размерам Проверка требований к грузоподъемности при работе в качестве крана Проверка требований к освещенности рабочего места оператора и отсеков платформы Проверка требований к герметичности отсеков Проверка требований к управлению маневрами из люльки Проверка требований к нагрузке, равномерно распределенной на полностью выдвинутую лестницу Проверка требований к аварийному приводу Проверка требований к счетчику моточасов Проверка требований к механизму управления двигателем при работе гидропривода	0,1 – 60 м 12 - 23° 0,5 – 3 т 10 – 30 лк 160 – 280 кг 0 – 1,4 20 – 110 л/с 0 – 0,6 МПа 0 – 10°	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка требований к коэффициенту грузовой устойчивости Проверка требований к системе подачи огнетушащих веществ Проверка требований к минимальному углу подъема лестницы		
32.	ГОСТ Р 53329	Автоподъемники пожарные	485415	8705 30 000 0	Проверка требований к внешнему виду Проверка требований к времени совершения маневров Проверка требований к наружным размерам Проверка требований к горизонтальности пола люльки и наличие системы выравнивания Проверка требований к блокировкам Проверка требований к ограничителю лобового удара Проверка требований к световой и звуковой сигнализации, размещенной в кабине водителя Проверка требований к ограничителю грузоподъемности Проверка требований к водопенным коммуникациям Проверка требований к показателям массы и поперечной статической	30 – 220 с 0,1 – 64 м 12 - 23° 0 – 3° 10 – 50 т 0 – 30° 0,5 – 3 т 10 – 30 лк 0 – 1,4	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, ТР ТС 018/2011, ГОСТ Р 53329

1	2	3	4	5	6	7	8
					устойчивости Проверка статической устойчивости Проверка динамической устойчивости Проверка требований к грузоподъемности при работе в качестве крана Проверка требований к освещенности рабочего места оператора и отсеков платформы Проверка требований к герметичности отсеков Проверка требований к управлению маневрами из люльки Проверка требований к аварийному приводу Проверка требований к моточасов Проверка требований к механизму управления двигателем при работе гидропривода Проверка требований к поворотному механизму люльки Проверка требований к коэффициенту грузовой устойчивости		
33.	ГОСТ Р 53330	Автопоподъемники пожарные	485415	8705 30 000 0	Проверка требований к внешнему виду Проверка требований к времени совершения маневров Проверка требований к наружным размерам	50 – 200 с 0,1 – 45 м 12 - 23° 10 – 50 т 0 – 30° 0,5 – 3 т	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, ТР ТС 018/2011, ГОСТ Р 53330

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка требований к блокировкам Проверка требований к световой и звуковой сигнализации, размещенной в кабине водителя Проверка требований к водопенным коммуникациям Проверка требований к показателям массы и поперечной статической устойчивости Проверка статической устойчивости Проверка динамической устойчивости Проверка требований к грузоподъемности при работе в качестве крана Проверка требований к освещенности рабочего места оператора и отсеков платформы Проверка требований к герметичности отсеков Проверка требований к аварийному приводу Проверка требований к счетчику моточасов Проверка требований к механизму управления двигателем при работе гидропривода Проверка требований к коэффициенту грузовой устойчивости	10 – 30 лк 0 – 1,4	

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	ГОСТ Р 53328, ГОСТ Р 12.2.144	Основные и специальные пожарные автомобили	485411, 485412, 485414, 485415, 485416	8705 30 000 0	Проверка полной массы Проверка удельной мощности Проверка вместимости бака для пенообразователя Проверка подачи пожарного насоса Проверка времени забора воды вакуумной системой насоса Проверка подачи насоса с максимальной высоты всасывания Проверка параметров лафетного ствола Проверка размерных параметров Проверка угла поперечной устойчивости Проверка на непрерывную шестичасовую работу насоса Проверка распределения полной массы между осями Проверка отопления салона Проверка работы пеносмесителя Проверка внутреннего уровня освещенности Проверка цвета и цветографической схемы	10 – 50 т 1-50 кВт/т 0 – 20000 л 1 – 200 л/с 20 – 120 с 0 – 8 м, 1 – 200 л/с 0 – 100 м, 0 – 360°, 1 – 200 л/с 0,1 – 35 м, 12 - 23° 0 – 30° 1 – 25 т -40 – +40 °С 10 – 30 лк 90 – 230 мм	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, ТР ТС 018/2011, ГОСТ Р 53328, ГОСТ Р 12.2.144
35.	ГОСТ Р 52283	Насосы пожарные	48 5481, 80 4180	8413 70	Номинальная подача, л/с Напор в номинальном режиме, м Максимальное давление на входе и выходе насоса , МПа Номинальная, максимальная геометрическая высота всасывания , м Время водозаполнения с максимальной геометрической	2 – 200 100 – 400 0,6 - 5,0 3,5 – 7,5	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, сататья 101, 108, п. 2, ГОСТ Р 52283 Табл.1,2

1	2	3	4	5	6	7	8
					высоты всасывания, с	40 - 80	
36.	ГОСТ Р 53332	Мотопомпы пожарные	48 5120, 48 5121, 48 5122	8413 70	Номинальная подача, л/мин Напор в номинальном режиме, м Максимальное давление на входе и выходе насоса, МПа Номинальная, максимальная геометрическая высота всасывания, м Время водозаполнения с максимальной геометрической высоты всасывания, с	120 – 2400 60 – 400 0,6 - 5,0 1,5 – 7,0 40	ФЗ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 25, статья 116, глава 29, статья 126, ГОСТ Р 53332 Табл. 1
7. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре							
37.	ГОСТ Р 53255	Аппараты дыхательные со сжатым воздухом	25 6890 48 5403	9020 00 000 0	Проверка климатического исполнения аппарата Проверка состава аппарата Проверка номинального времени защитного действия аппарата Проверка фактического времени защитного действия аппарата Проверка вероятности безотказной работы	от минус 40 до 60°С – до 95 % от минус 50 до 60°С – до 95 % не менее 60 мин не менее 0,98	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 119, п.п. 1-5 ГОСТ Р 53255

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка срока службы аппарата дыхательного Проверка работоспособности аппарата после вибронагрузки Проверка работоспособности аппарата после воздействия климатических факторов Проверка сохранения работоспособности аппарата дыхательного после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка устойчивости аппарата дыхательного к воздействию открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С Проверка легочного автомата и лицевой части аппарата после воздействия теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м² Проверка лицевой части, легочного автомата и спасательного устройства аппарата к дезинфицирующим растворам и ректифицированного этилового спирта	не менее 10 лет 3 г – от 2 до 3 Гц от 47 до 53°С; от 23 до 25 ч от минус 47 до 53°С; от 3,9 до 4,1 ч от 33 до 37°С; от 85 до 95%; от 23 до 25 ч от 180 до 220°С; от 55 до 65 с от 750 до 850°С; от 4,8 до 5,2 с от 8,0 до 9,0 кВт/м²; от 19,9 до 20,1 мин	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 55

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка эргономики Проверка удобства работы в дыхательном аппарате Проверка массы снаряженного аппарата без вспомогательных устройств Проверка доступности органов управления Проверка усилия срабатывания органов управления аппаратом дыхательным Проверка системы воздухооборота Проверка избыточного давления в подмасочном пространстве Проверка фактического сопротивления дыхания на выдохе Проверка требования к баллонам Проверка конструкции вентиля баллона Проверка резьбы в штуцере вентиля для присоединения к баллону	от 750 до 850 мм не более 16,0 кг не более 18,0 кг не более 80 Н не более 400 Па не более 350 Па (450 Па) не более 400 Па (500 Па) не более 600 Па W 19,2 M 18 x 1,5	
	ГОСТ Р 53258						
	ГОСТ 24997						

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 56

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка герметичности вентиля в положениях «Открыто» и «Закрыто». Проверка соединения «вентиль—баллон» Проверка износостойкости вентиля баллона Проверка приведения вентиля в крайнее положение «Открыто», а также в положение «Закрыто» должно быть выполнено не менее одного полного оборота шпинделя вентиля. Проверка резьбы в штуцере вентиля для присоединения к редуктору 5/8" Проверка маркировки корпусе вентиля Проверка конструкции манометра Проверка продолжительность постоянной работы (без их замены) элементов питания устройства с цифровой индикацией показаний Проверка манометра на влагонепроницаемость	не менее 24 ч	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 57

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка стекла манометра на разрушение Проверка шкалы манометра Проверка класса точности манометра Проверка сигнального устройства автоматически срабатывать при снижении запаса воздуха в баллоне Проверка сигнального устройство после срабатывания Проверка подачи звукового сигнала сигнальным устройством Проверка продолжительность работы сигнального устройства Проверка требования к основной лицевой части Проверка соединения легочного автомата с основной лицевой частью Проверка серийного номера на легочном автомате Проверка прочности соединения легочного автомата и основной лицевой части	от 0 МПа – не менее чем на 5,0 МПа не ниже 1,6 от 5.0 до 6,0 МПа от 90 до 120 дБ; от 2000 до 4000 Гц не менее 60 с M 45 x 3 150 Н	
	ГОСТ Р 53257						
	ГОСТ 24997						

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка соединения для подключения спасательного устройства Проверка расхода воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха (байпаса) Проверка герметичности системы высокого и редуцированного давления аппарата дыхательного Проверка работоспособности воздухопроводного шланга, подключаемого к легочному автомату Проверка работоспособности шланга высокого давления, подключаемого к манометру Проверка опломбирования редуктора Проверка конструкции предохранительного клапана Проверка серийного номера редуктора Проверка конструкции спасательного устройства Проверка сумки (фуллера)	не менее 70 дм³/мин – до 5,0 МПа Не более 2,0 МПа в мин 180° – минус 40° (минус 50°) 90° – минус 40° (минус 50°)	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8762				спасательного устройства Проверка работоспособности спасательного устройства с избыточным давлением воздуха под лицевой частью Проверка работоспособности спасательного устройства постоянной подачей воздуха под лицевой частью Проверка сопротивления дыханию на выдохе в спасательном устройстве с постоянной подачей воздуха Проверка герметичности воздухопроводной системы спасательного устройства без избыточного давления под лицевой частью Проверка сопротивления дыханию спасательного устройства с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха Проверка резьбы легочного автомата без избыточного давления воздуха для соединения с лицевой частью спасательного устройства	не более 400 Па – 35 дм³/мин не более 450 Па – 50 дм³/мин от 35 до 50 дм³/мин; от минус 10 до 60°С не более 600 Па - от 35 до 50 дм³/мин; от минус 10 до 60°С не более 30 Па в мин не более 400 Па; не более 350 Па (35 дм³/мин) не более 500 Па; не более 400 Па (50 дм³/мин) круглая 40 х 4	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка герметичности воздухопроводной системы спасательного устройства без избыточного давления под лицевой частью Проверка подсоса масляного тумана Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления дыхательного аппарата со спасательным устройством без избыточного давления под лицевой частью Проверка содержания диоксида углерода на входе в лицевой части спасательного устройства Проверка материалов применяемых для изготовления лицевой части спасательного устройств Проверка лицевой части спасательного устройства к воздействию открытого пламени с температурой (800 ± 50) °C Проверка легочного автомата, лицевой части спасательного устройства к воздействию теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м²	не более 1,0 МПа в мин не более 0,05% не более 150 Па в мин не более 3,0% (об) от 750 до 850°C; от 4,8 до 5,2 с от 750 до 850°C; от 2,8 до 3,2 с от 8,0 до 9,0 кВт/м² ; от 2,9 до 3,1 мин	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 61

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка работоспособности штупера (quick fill) Проверка маркировки дыхательного аппарата Проверка содержания эксплуатационной документации на дыхательный аппарат	не менее 2,0 МПа в мин	
38.	ГОСТ Р 53256 ГОСТ 12.4.061	Аппараты дыхательные со сжатым кислородом (кислородно- изолирующие аппараты)	31 4654	9020 00 000 0	Проверка состава аппарата Проверка номинального времени защитного действия Проверка фактического времени защитного действия Проверка удобства работы в аппарате Проверка массы снаряженного аппарата Проверка объемной доли кислорода и двуокиси углерода во вдыхаемой газовой смеси в процессе дыхания Проверка объемной доли диоксида углерода во вдыхаемой ГДС Проверка объемной доли двуокиси углерода в дыхательном мешке	не менее 240 мин от 800 до 900 мм не более 14 кг не менее 21,0 % не более 2,0 % не более 1,0 %	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 119, п.п. 1, 2, 4, 5 ГОСТ Р 53256

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 27.410				Проверка сопротивления в аппарате с избыточным давлением Проверка сопротивления в аппарате с нормальным давлением Проверка температуры в аппарате в течение номинального ВЗД Проверка температуры смеси в вдыхаемой газовой смеси в противогазе при температуре окружающей среды 40 °С Проверка вероятности исправности за время нахождения его в состоянии ожидания применения в течение 720 ч (30 суток) Проверка безопасной работы аппарата Проверка срока службы аппарата Проверка климатического исполнения	не более 300 Па не более 750 Па не более 1000 Па от минус 300 до 300 Па от минус 600 до 750 Па от минус 900 до 1000 Па не более 38,5°С не более 37°С – 30 мин не менее 0,98 – 30 сут не менее 0,98 – при $\gamma=0,9$ не менее 10 лет от минус 40 до 60°С; до 95%	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____
от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 63

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка работоспособности после вибронгрузки сохранения аппарата воздействия 3г; от 2 до 3 Гц		
					Проверка работоспособности после его падения сохранения аппарата от 1,4 до 1,6 м		
					Проверка работоспособности после воздействия на него климатических факторов сохранения аппарата от 47 до 53°C; от 23 до 25 ч от минус 47 до 53°C; от 3,9 до 4,1 ч от 33 до 37°C; от 85 до 95%; от 23 до 25 ч		
					Проверка работоспособности после пребывания в среде с температурой 220°C сохранения аппарата от 180 до 220°C; от 55 до 65 с		
					Проверка устойчивости аппарата к воздействию открытого пламени с температурой (800±50) °C от 750 до 850°C; от 4,8 до 5,2 с		
					Проверка устойчивости лицевой части аппарата к воздействию теплового потока плотностью (8,5±0,5) кВт/м² от 8,0 до 9,0 кВт/м²; от 19,9 до 20,1 мин		
					Проверка устойчивости составных частей аппарата к воздействию дезинфицирующих растворов		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.061				Проверка удобства работы с органами управления аппарата		
	ГОСТ 12.4.061				Проверка усилия срабатывания органов управления аппарата	не более 80 Н	
					Проверка требований к баллонам		
					Проверка конструкции вентиля баллона		
					Проверка сохранения герметичности вентиля баллона в положениях "Открыто" и "Закрыто"		
					Проверка герметичности соединения "вентиль-баллон"		
					Проверка износостойкости вентиля баллона	не менее 3000 циклов не более 80 Н	
					Проверка приведения вентиля в крайнее положение «Открыто», а также в положение «Закрыто» должно быть выполнено не менее одного полного оборота шпинделя вентиля		
	ГОСТ 12.4.061				Проверка конструкции устройства контроля давления кислорода		
					Проверка продолжительности работы сигнального устройства без замены полностью	не менее 720 ч (30 сут) не менее 8 ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
					заряженных элементов питания		
					Проверка шкалы манометра	от 0 МПа; не менее чем на 5,0 МПа	
					Проверка класса точности манометра	не ниже 1,6	
					На шкале манометра должна быть нанесена надпись «Кислород»		
					Проверка сигнального устройства	от 5,0 до 6,0 МПа	
					Проверка уровня звукового давления	от 90 до 120 дБ; от 2000 до 4000 Гц	
					Проверка продолжительности работы сигнального устройства	не менее 60 с	
	ГОСТ 12.4.061				Проверка влияния сигнального устройства на дыхание человека после его срабатывания		
	ГОСТ 12.4.061				Проверка корпуса аппарата		
	ГОСТ 12.4.061				Проверка подвесной и амортизирующей систем аппарата		
	ГОСТ 12.4.061				Проверка эргономических показателей лицевой части	не менее 240 мин	
	ГОСТ 12.4.061				Проверка эргономического сочетания лицевой части с аппаратом		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157 ГОСТ 12.4.061				Проверка коэффициента подсоса масляного тумана Смотровое стекло лицевой части не должно запотевать и замерзать Проверка пломб на редукторе Проверка конструкции предохранительного клапана Проверка срабатывания легочного автомата Проверка расхода кислорода при работе устройства подачи кислорода (байпаса) Проверка величины постоянной подачи кислорода Проверка работы с легочно-автоматической или комбинированной подачи кислорода Проверка герметичности воздушной системы противогаса Проверка конструкции клапанной коробки	не более 0,01% не более 0,001% от 100 до 300 Па не более 500 Па – при 100 дм³/мин от 60 до 150 дм³/мин не менее 4,0 дм³/мин; до 3,0 МПа менее 1,5 дм³/мин не более 50 Па в мин	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.061				Проверка срабатывания избыточного клапана Проверка дыхательного мешка Проверка поглотительного патрона Проверка корпуса аппарата Проверка материалов применяемых для изготовления аппарата Проверка требований к комплектации Проверка маркировки аппарата Проверка требований к содержанию эксплуатационной документации на аппарат Проверка требований к упаковке	от 150 до 400 Па не более 1000 Па не менее 5,0 дм³ не менее 10⁹ Ом	
39.	ГОСТ Р 53257 ГОСТ Р 53255 ГОСТ Р 53256 ГОСТ 12.4.157	Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	25 6800, 48 5480	9020 00 000 0	Проверка внешнего вида лицевой части Проверка конструкции лицевой части Проверка подсоса масляного тумана Проверка герметичности лицевой	не более 0,001% не более 0,01% от 960 до 1000 Па; не	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 119, п.л. 1,2 ГОСТ Р 53257

1	2	3	4	5	6	7	8
					части Проверка сопротивления дыханию лицевой части на выдохе Проверка сопротивления дыханию лицевой части на вдохе Проверка клапана выдоха лицевой части Проверка требования надежности Проверка работоспособности лицевой части после воздействия климатических факторов Проверка сохранения работоспособности лицевой части после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка устойчивости лицевой части к воздействию открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С Проверка устойчивости лицевой части к воздействию потока (8,5±0,5) кВт/м² в течение (20±0,1) мин	более 50 Па в мин не более 600 Па не более 700 Па не более 800 Па не более 300 Па не более 450 Па не менее 5 лет от 47 до 53°С; от 23 до 25 ч от минус 57 до 63°С; от 3,9 до 4,1 ч от 33 до 37°С; от 85 до 95%; от 23 до 25 ч от 180 до 220°С; от 55 до 65 с от 750 до 850°С; от 4,9 до 5,1 с от 8,0 до 9,0 кВт/м²; от 19,9 дл 20,1 мин	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53255 ГОСТ Р 53256				Проверка устойчивости лицевой части к воздействию дезинфицирующих растворов Проверка требований эргономики Проверка количества ростов лицевых частей Проверка переговорного узла лицевой части Проверка массы лицевой части	не более 3 не более 0,7 кг не более 0,75 кг	
	ГОСТ Р 53255 ГОСТ Р 53256 ГОСТ 12.4.189				Проверка исполнения смотрового стекла лицевой части Проверка общего поля зрения смотрового узла лицевой части Проверка смотрового стекла к удару стального шара	не менее 70% от 43 до 47 г; от 1,29 до 1,31 м	
	ГОСТ Р 53255 ГОСТ Р 53256				Проверка конструкции наголовника лицевой части Проверка прочности лямок наголовника и пряжек крепления наголовника лицевой части	от 140 до 160 Н; от 9 до 11 с	
	ГОСТ 24997				Проверка прочности крепления соединительной коробки к лицевой части Проверка резьбы в	от 480 до 520 Н М 45 x 3	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 70

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53255 ГОСТ Р 53256				соединительном узле лицевой части Проверка съемных деталей соединительного узла лицевой части Проверка клапанов выдоха лицевой части дыхательного аппарата Проверка работоспособности клапанов выдоха и выдоха Проверка кожуха для защиты клапана выдоха лицевой части Проверка силы осевого растяжения корпуса клапана выдоха Проверка лямок (лент) Проверка требования к материалам Проверка комплектности Проверка маркировки лицевой части Проверка маркировки подмасочника лицевой части Проверка требований к эксплуатационной документации	От 140 до 160 Н; от 9 до 11 с	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 71

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	ГОСТ Р 53258	Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом	14 1200, 22 9652, 36 9520	7311 00 910 0 7613 00 000 0	Проверка конструкторской документации Проверка наличия у баллона «Разрешения на применение в составе дыхательных аппаратов для пожарных Проверка комплектности баллона Проверка требования надежности Проверка климатического исполнения баллона Проверка воздействия климатических факторов Проверка сохранения работоспособности баллона после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка устойчивости аппарата к воздействию открытого пламени с температурой (800 ±50) °С Проверка баллона на осколочное разрушение Проверка прочности и	не менее 10 лет от 47 до 53°С ;от 23 до 25 ч от минус 57 до 63°С; от 3,9 до 4,1 ч от 33 до 37°С; от 85 до 95%; от 23 до 25 ч от 180 до 220°С; от 59 до 61 с от 750 до 850°С; от 14 до 16 с от 2,4 до 2,6 м	ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ГОСТ Р 53258

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____
от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 72

1	2	3	4	5	6	7	8
					герметичности баллона после падения в горизонтальном положении		
					Проверка газопроницаемости композитного баллона после внешних воздействий	не более 0,25 мл/ч	
					Проверка метода и результата расчетов напряженно-деформированного состояния элементов конструкции баллона		
					Проверка коэффициента запаса прочности	не менее 2,4 не менее 3,0	
					Проверка прочности баллона пробным давлением	не менее 2,2 не менее 2,6	
					Проверка герметичности баллона после испытаний	не менее 1,5	
					Проверка циклической долговечности баллона	не менее (500 x 7) циклов	
					Проверка габаритных размеров баллона	не более 600 мм не более 200 мм	
	ГОСТ 24998 ГОСТ 24997				Проверка внутренней резьбы горловины баллона	W19,2 M 18 x 1,5	
					Проверка устойчивости баллона к многократному монтажу и демонтажу вентилей	10 кратное	
					Проверка устойчивости стали и	не менее 90%	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " _____ " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 73

1	2	3	4	5	6	7	8
					алюминиевых сплавов к коррозионному растрескиванию Проверка соединения закладного элемента Проверка требования к материалам Проверка требования к внешнему виду и маркировке баллона Проверка требований к освидетельствованию баллонов Проверка требований к содержанию эксплуатационной документации на баллоны		
41.	ГОСТ Р 53260 ГОСТ 12.4.157	Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом	31 4654	9020 00 000 0	Проверка комплектности самоспасателя Проверка состава рабочей части самоспасателя Проверка номинального времени защитного действия самоспасателя Проверка коэффициента подсоса масляного тумана K(мг) в подмасочное пространство капюшона (лицевой части) Проверка сопротивления дыханию на входе и выходе	не менее 15 мин не менее 25 мин не более 0,05% не более 2% не более 800 Па не более 750 Па	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 14, статья 55, п.п. 1, 3, глава 27, статья 123, п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53260

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 74

1	2	3	4	5	6	7	8
					самоспасателя при легочной вентилиции 35 дм ³ /мин	не более 1800 Па	
					Проверка сопротивления дыханию на входе и выходе самоспасателя при легочной вентилиции 70 дм ³ /мин	не более 3,0% (об)	
					Проверка объемной доли диоксида углерода на входе и в дыхательном мешке	не менее 20%	
					Проверка объемной доли кислорода во вдыхаемой ГДС	не более 50°C	
	ГОСТ 12.4.157				Проверка температуры вдыхаемой из самоспасателя ГДС при температуре окружающей среды		
					Проверка температуры поверхности самоспасателя, обращенной к телу пользователя		
	ГОСТ 12.4.157				Проверка времени надевания и приведения самоспасателя в действие	не более 60 с	
					Проверка массы рабочей части самоспасателя	не более 2,0 кг не более 2,5 кг	
					Проверка фактического времени защитного действия		
					Проверка герметичности рабочей части самоспасателя	не более 150 Па в мин	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157 ГОСТ Р 12.4.220				Проверка попадания пыли регенеративного продукта в дыхательные пути пользователя и воздействия слюны и конденсата на работу самоспасателя и на пользователя Проверка вероятности сохранения исправности самоспасателя за время нахождения его в состоянии ожидания применения в течение пяти лет	не менее 0,98 в 5 лет	
	ГОСТ 27.410				Проверка вероятности безотказной работы самоспасателя за время защитного действия Проверка климатического исполнения самоспасателя Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия на него вибронатрузки Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после его падения Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия на него климатических факторов	не менее 0,98 – при 0,8 от минус 10 до 60°С; до 95% 3г ; от 2 до 3 Гц ; 60 мин 1,5 м от 47 до 53°С; от 23 до 25 ч от минус 57 до 63°С; от 3,9 до 4,1 ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м² Проверка конструкции капюшона самоспасателя Проверка конструкции лицевой части самоспасателя Проверка количества размеров капюшона (лицевой части) Проверка эргономических показателей самоспасателя Проверка возможности ведения переговоров между людьми одетыми в капюшон (лицевую часть)	от 33 до 37°С; от 85 до 95%; от 23 до 25 ч 200°С; от 55 до 65 с от 750 до 850°С; от 4,8 до 5,2 с от 8,0 до 9,0 кВт/м²; 3 мин I размер	
	ГОСТ 12.4.157						
	ГОСТ 12.4.157						
	ГОСТ 12.4.157						

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____
от "____" _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 77

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 12.4.189				Проверка работоспособности смотрового окна капюшона Проверка общего поля зрения смотрового окна капюшона (лицевой части) Проверка наличия санитарно-эпидемиологического заключения на материалы, применяемые для изготовления самоспасателя	не менее 70%	
	ГОСТ 12.4.157				Проверка доступности и удобства органов управления самоспасателя (рычагов, кнопок и др.) для приведения их в действие Проверка усилия срабатывания органов управления	не более 80 Н	
	ГОСТ 12.4.157				Проверка быстрого открытия упаковки и замка сумки (футляра) Проверка пиктограмм на сумке (футляре, коробке) Проверка усилия вскрытия замка футляра (сумки, коробки) Проверка опломбирования сумки (футляра, коробки) самоспасателя	не более 100 Н	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка маркировки герметичной упаковки и сумки (футляра, коробки) Проверка маркировки рабочей части самоспасателя Проверка содержания эксплуатационной документации на самоспасатель		
42.	ГОСТ Р 53259	Самоспасатели изолирующие со сжатым воздухом	25 6890	9020 00 000 0	Проверка комплектности самоспасателя Проверка состава рабочей части самоспасателя Проверка исполнения самоспасателя Проверка номинального времени защитного действия самоспасателя Проверка коэффициента подсоса масляного тумана К(мг) в подмасочное пространство капюшона (лицевой части) Проверка применения в самоспасателе системы воздухооборудования человека, при которой на входе под капюшоном (лицевой частью) в процессе	не менее 15 мин не менее 20 мин не более 0,005% не более 0,05% от 35 до 50 дм³/мин; от минус 10 до 60°C	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 14, статья 55, п.п. 1, 3, глава 27, статья 123, п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53259
	ГОСТ 12.4.157						

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 79

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157				дыхания поддерживается избыточное давление		
					Проверка избыточного давления воздуха на входе под лицевой частью при нулевом расходе воздуха	не более 400 Па	
					Проверка сопротивления дыханию на выдохе самоспасателя при легочной вентиляции от 35 до 50 дм ³ /мин	не более 600 Па	
					Проверка фактического сопротивления дыханию на выдохе самоспасателя при легочной вентиляции 35 дм ³ /мин	не более 400 Па	
					Проверка фактического сопротивления дыханию на выдохе самоспасателя при легочной вентиляции 50 дм ³ /мин	не более 450 Па	
					Проверка содержания диоксида углерода на входе	не более 3,0 % (об.)	
					Проверка времени надевания и приведения самоспасателя в действие	не более 60 с	
					Проверка массы рабочей части самоспасателя	не более 5,0 кг не более 7,0 кг	
					Проверка фактического времени защитного действия		

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 80

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 27.410				Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления Проверка герметичности воздухопроводной системы самоспасателя Проверка вероятности сохранения исправности самоспасателя за время нахождения его в состоянии ожидания применения в течение двух лет Проверка вероятности безотказной работы самоспасателя за время защитного действия Проверка срока службы самоспасателя Проверка климатического исполнения самоспасателя Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия на него вибронегрузки Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после его падения	не более 2,0 МПа в мин не более 30 Па в мин не менее 0,98 в 2года не менее 0,98 не менее 10 лет от минус 10 до 60°С; до 95% 3g;- от 2 до 3 Гц от 1,4 до 1,6 м	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия на него климатических факторов Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м² Проверка конструкции капюшона самоспасателя Проверка конструкции лицевой части самоспасателя Проверка количества размеров капюшона (лицевой части) Проверка эргономических показателей самоспасателя	от 47 до 53°С; от 23 до 25 ч от минус 47 до 53°С; от 3,9 до 4,1 ч от 33 до 37°С; от 85 до 95 %, от 23 до 25 ч 200 °С; от 55 до 65 с от 750 до 850°С; от 4,8 до 5,2 с от 8,0 до 9,0 кВт/м²; от 2,9 до 3,1 мин 1 размер	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 82

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157				Проверка возможности ведения переговоров между людьми одетыми в капюшон (лицевую часть)		
	ГОСТ 12.4.189				Проверка работоспособности смотрового окна капюшона		
					Проверка общего поля зрения смотрового окна капюшона (лицевой части)	не менее 70 %	
					Проверка наличия санитарно-эпидемиологического заключения на материалы, применяемые для изготовления самоспасателя		
					Проверка соответствия баллона, входящего в состав самоспасателя, нормативным документам по пожарной безопасности		
					Проверка наличия «Разрешения на применение баллона», выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору		
					Проверка наличия на баллон экспертного заключения специализированных организаций Федеральной		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157				службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Проверка наличия у баллона или вентилей предохранительного устройства Проверка требований к манометру (индикатору давления) Проверка доступности и удобства органов управления самоспасателя (вентилей, рычагов, кнопок и др.) для приведения их в действие Проверка усилия срабатывания органов управления Проверка пиктограмм на сумке (футляре) Проверка наличия на сумке (футляре) окна для проведения контроля за давлением воздуха в самоспасателе Проверка открытия замка сумки (футляра) Проверка усилия вскрытия замка сумки (футляра) Проверка маркировки	не более 80 Н	
	ГОСТ 12.4.157					Не более 100 Н	

1	2	3	4	5	6	7	8
					самоспасателя Проверка содержания эксплуатационной документации на самоспасатель		
43.	ГОСТ Р 53261 ГОСТ 12.4.160 ГОСТ 12.4.158 ГОСТ 12.4.157 ГОСТ 12.4.157 ГОСТ 10188	Самоспасатели фильтрующие	25 6800	9020 00 000 0	Проверка комплектности самоспасателя Проверка состава рабочей части самоспасателя Проверка времени защитного действия фильтра самоспасателя Проверка коэффициента подсоса аэрозоля стандартного масляного тумана (аэрозоля хлорида натрия) K(мг) в подмасочное пространство капюшона Проверка коэффициента подсоса масляного тумана (аэрозоля хлорида натрия) K(мг) под капюшон в зоне смотрового окна капюшона Проверка сопротивления дыханию самоспасателя при легочной вентиляции 30 дм ³ /мин или постоянном потоке воздуха 95 дм ³ /мин Проверка содержания диоксида	не менее 15 мин не более 5% не более 5% не более 800 Па не более 300 Па не более 3,0%(об.)	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 14, статья 55, п.п. 1, 3, глава 27, статья 123, п.п. 1, 2 ГОСТ Р 53261

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157				углерода на входе Проверка массы рабочей части самоспасателя	не более 1,5%(об.) не более 1 кг	
	ГОСТ 12.4.157				Проверка времени надевания и приведения самоспасателя в действие Проверка негативного воздействия пыли на органы дыхания пользователя и проверка воздействия слюны и конденсата на работу самоспасателя	не более 60 с	
					Проверка срока службы самоспасателя в состоянии ожидания применения	не менее 5 лет	
					Проверка вероятности сохранения исправности самоспасателя за время нахождения его в состоянии ожидания применения в течение пяти лет	не менее 0,98	
	ГОСТ 27.410				Проверка вероятности безотказной работы самоспасателя за время защитного действия Проверка климатического исполнения самоспасателя	не менее 0,98 от 0 до 60°C; до 95%	
					Проверка сохранения работоспособности	3 г; от 2 до 3 Гц	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157				самоспасателя после воздействия на него вибронгрузки Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после его падения Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия на него климатических факторов Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С Проверка сохранения работоспособности самоспасателя после воздействия теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м² Проверка конструкции капюшона самоспасателя Проверка количества размеров капюшона Проверка эргономических	от 1,4 до 1,6 м от 47 до 53°С; от 23 до 25 ч от минус 47 до 53°С; от 3,9 до 4,1 ч 200°С; от 55 до 65 с от 750 до 850°С; от 4,8 до 5,2 с от 8,0 до 9,0 кВт/м²; от 2,9 до 3,1 мин 1 размер	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.4.157				показателей самоспасателя Проверка возможности ведения переговоров между людьми одетыми в капюшон Проверка работоспособности смотрового окна капюшона Проверка общего поля зрения смотрового окна капюшона Проверка прочности соединения в самоспасателе, между корпусом капюшона и фильтром Проверка наличия санитарно-эпидемиологического заключения на материалы, применяемые для изготовления самоспасателя Проверка пиктограмм на футляре (сумке) самоспасателя Проверка опломбирования футляра (сумки) самоспасателя Проверка маркировки самоспасателя Проверка содержания эксплуатационной документации на самоспасатель	не менее 70% от 45 до 55 Н	
	ГОСТ Р 12.4.189						
	ГОСТ 12.4.157						

1	2	3	4	5	6	7	8
44.	ГОСТ Р 53269	Каски пожарные	48 5485	из 6506 10	Климатическое исполнение Требования к конструкции каски Масса каски Регулировка размера Конструкция лицевого щитка Поворотнo-фиксирующее устройство Размер подбородочного ремня Размер несущих лент Кольцевой зазор Конструкция корпуса каски Сигнальные элементы Механическая прочность Амортизация каски Сопротивление проколу Механическая прочность лицевого щитка Жесткость (деформация) каски Прочность подбородочного ремня	Не более 1800 гр От 54 до 62 От 15 до 20мм Не менее 15 мм Не менее 5 мм 80 Дж 50 Дж 500Н	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 121, п. 2 ГОСТ Р 53269

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
на 157 листах, лист 90

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	ГОСТ Р 53275	Лестницы пожарные ручные	48 5485	7326 90 300 0, 7616 99 9009	Проверка комплектации, качества сборки и маркировки Проверка линейных размеров Проверка массы Испытание горизонтально установленной лестницы на прочность Испытание лестницы, установленной на ребро, на прочность Испытание лестницы на кручение Испытание ступеньки лестницы на изгиб Испытание ступеньки лестницы на срез Испытание ступеньки лестницы на кручение Проверка усилия выдвигания колен выдвигной лестницы Испытание выдвигной лестницы в рабочем положении на прочность	4,5 кг/м 3,1 кг/м 2,65 кг/м Не менее 490,5 Н Не менее 588,6Н Не менее 294,3Н Не менее 3531,6Н Не менее 3531,6Н 50Нм Не более 400Н	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 132, п.п. 1-3 ГОСТ Р 53275

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 91

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка назначенного ресурса выдвижной лестницы Испытание лестницы в рабочем положении на прочность Испытание крюка штурмовой лестницы на прочность Проверка усилия раскладывания лестницы-палки	100 циклов 1569,6 Н Не более 80Н	
46.	ГОСТ Р 53276	Лестницы навесные спасательные	48 5485	7326 90 300 0, 7616 99 900 9	Длина лестницы Ширина лестницы в свету Шаг ступенек Размер и форма ступеньки Горизонтальность ступенек Масса переносной лестницы Величина остаточной деформации Стойкость ступеньки на срез Прочность лестницы Наличие упоров и их функциональность Устойчивость к воздействию	Не более 15 м Не менее 250мм Не более 350 мм Не более 20 кг Не более 2 % Не менее 3528Н 600 С- 180сек	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 12, статья 47, п.п. 1, 3, глава 27, статья 123, п.п. 1-3 ГОСТ Р 53276

1	2	3	4	5	6	7	8
					повышенной температуры Устойчивость к воздействию нагретым стержнем Устойчивость к воздействию открытым пламенем Назначенный ресурс Соответствие упаковки Соответствие маркировки	450С – 30 сек Не менее 30 сек 50 циклов	
47.	ГОСТ Р 53274	Трапы спасательные пожарные	48 5485	из 6307	Проверка работоспособности Проверка производительности Проверка линейных размеров Проверка массы Проверка ресурса Устойчивость материала к воздействию открытого пламени Свойства материала при контакте с нагретой до 300 °С твердой поверхностью Усадка материалов после намокания и высушивания	Не менее 5 чел/мин Не более 25кг/чел 300 циклов Не менее 5 сек Не менее 2 сек Не более 5%	ФЗ № 123-ФЗ, глава 12, статья 47, п.п. 1, 3, глава 23, статья 101, глава 27, статья 123, п.п. 1 – 3 ГОСТ Р 53274
	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1						

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ " _____ " _____ г.
на 157 листах, лист 93

1	2	3	4	5	6	7	8
48.	ГОСТ Р 53266 ГОСТ 25552	Веревки пожарные спасательные	48 5485	из 5607, из 5609 00 000 0	Проверка разрывной нагрузки Проверка показателя жесткости шнура Проверка относительного удлинения Проверка длины Проверка диаметра Проверка массы Проверка разрывной нагрузки веревки после температурных воздействий Проверка разрывной нагрузки в пределах рабочих значений температур Проверка прочности динамической нагрузкой Проверка внешнего вида Проверка комплектности Проверка маркировки	Не менее 10кН Не более 0,25м От 11% до 45% 11±1 мм ВПС 30 – 2,7кг ВПС 50 – 4,5 кг 100 кг с высоты 2 м	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 122 ГОСТ Р 53266

1	2	3	4	5	6	7	8
49.	ГОСТ Р 53268	Пояса пожарные спасательные	48 5485	из 4203 30 000 0, из 6307 20 000 0	Проверка внешнего вида Проверка регулировки пояса Проверка массы Проверка линейных размеров Проверка ширины поясного ремня Проверка длины фала Проверка прочности поясного ремня после воздействия нагретого металлического стержня Проверка устойчивости материала ленты к воздействию открытого пламени Проверка поперечной жесткости поясного ремня Проверка прочности фала после 600 °С Проверка прочности фала после воздействия нагретого металлического стержня Проверка прочности фала после воздействия открытого пламени	От 800 до 1300 мм Тип А – 1 кг Тип Б – 1,4 кг Не менее 80 мм От 800 до 1500 мм 450 С – 30 сек Не менее 15 сек Не менее 10 сек	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 122 ГОСТ Р 53268

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка жесткости фала Проверка несущей способности пояса после 40 °С Проверка несущей способности пояса после минус 40 °С Проверка несущей способности пояса после 200 °С Проверка несущей способности пояса после воздействия воды Проверка несущей способности пояса после воздействия водного раствора натрия хлористого Проверка прочности пояса статической нагрузкой Проверка прочности пояса динамической нагрузкой Проверка комплектности Проверка маркировки	4 кН в течении 5 мин 100 кг с высоты 2 м	
50.	ГОСТ Р 53267 ГОСТ 9.301	Карабины пожарные спасательные	48 5485	7326 90 910 0, 7326 90 930 0, 7326 90 980 9, 7616 99 100 9	Проверка линейных размеров Проверка внешнего вида Проверка массы Проверка усилия раскрытия	Не более 0,45 гр Не более 30Н	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 122 ГОСТ Р 53267

N _____ от " " 20 ____ г.
на 157 листах, лист 96

9. Оборудование и изделия для спасения людей при пожаре

1	2	3	4	5	6	7	8
51.	ГОСТ Р 53273 ГОСТ 3813 ГОСТ 17316 ГОСТ 17074 ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	Устройства спасательные прыжковые пожарные	48 5485	4016 95 000 0, из 6306 12 000 0, из 6306 19 000 0, из 6306 91 000 0, из 6306 99 000 0, из 6307 90 990 0	Линейные размеры устройства Прочностные свойства после контакта материала с нагретой твердой поверхностью Усадка материалов после намокания и высушивания Прочность материалов и шовных соединений Время работоспособности Время приведения устройства в рабочее состояние Климатическое исполнение Конструктивное исполнение	Не более 5% 1 час Не более 15 сек	ФЗ № 123-ФЗ, глава 12, статья 47, п.п. 1, 3, глава 23, статья 101, глава 27, статья 123 ГОСТ Р 53273
52.	ГОСТ Р 53271 ГОСТ 29104.1 ГОСТ 8844 ГОСТ 8844	Рукава спасательные пожарные	48 5403 48 5405	из 6307	Проверка работоспособности рукава Проверка линейных размеров рукава Проверка массы рукава Проверка коэффициента ослабления инфракрасного излучения Проверка устойчивости материала огнезащитной оболочки к воздействию	Не более 25 кг / чел Не менее 70%	ФЗ № 123-ФЗ, глава 12, статья 47, п.п. 1, 3, глава 23, статья 101, глава 27, статья 123 ГОСТ Р 53271

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 98

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8847 ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1				открытого пламени Проверка остаточной деформации эластичного рукава Проверка усадки материалов рукава после намокания и высушивания Проверка цвета материалов верхнего слоя, комплектности и маркировки рукава	Не более 15% Не более 5 %	
53.	ГОСТ Р 53272	Устройства канатно-спусковые пожарные	48 5485	из 5607, из 5609 00 000 0	Проверка возможности спуска грузов, имеющих предельно допустимую массу Проверка работоспособности после приложении трехкратной предельно допустимой статической нагрузки Проверка прочности при воздействии статической нагрузки Проверка прочности при воздействии динамической нагрузки Проверка работоспособности в пределах рабочих значений температур минус (40 ± 1) °С, (40 ± 1) °С Проверка прочности после	От 40 до 120 кг 10кН -180 сек 100 кг с высоты 2 м 450С – 10 сек	ФЗ № 123-ФЗ, глава 12, статья 47, п.п. 1, 3, глава 23, статья 101, глава 27, статья 123 ГОСТ Р 53272

1	2	3	4	5	6	7	8
					контакта с нагретым стержнем Проверка прочности после воздействия открытого пламени Проверка назначенного ресурса Проверка комплектности и маркировки	Не менее 10 сек	
54.	ГОСТ Р 53263	Установки компрессорные для наполнения сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов для пожарных	31 4662	8414 40 100 0, 8414 80 510 9, 8414 80 750 9, 8414 80 780 9	Проверка рабочего давления Проверка установочного давления для срабатывания предохранительного клапана Проверка подачи установки компрессорной в нормальных климатических условиях испытаний на всасывании Проверка продолжительности работы системы очистки воздуха от вредных примесей в нормальных климатических условиях Проверка массы установки компрессорной Проверка характеристик воздуха, подаваемого установкой компрессорной в баллоны дыхательных аппаратов	не менее 19,6 МПа не менее 29,4 МПа не менее 21,6 МПа не менее 32,5 МПа от 90 до 1200 дм³/мин от 19 до 100 ч от 180 до 1000 кг не более 15 мл/м³ не более 0,5 мг/м³ не более 500 мл/м³ не более 25 мг/м³	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 27, статья 119, п. 6 путем выполнения требований п.п. 5.7.1, 7.2, 8, 10, 11, 12.1 ГОСТ Р 53263

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 100

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка климатического исполнения Проверка размещения установок компрессорных Проверка комплектации установок компрессорной с мотоприводом Проверка системы охлаждения Проверка конструктивного исполнения установки компрессорной Проверка наружной резьбы в раздаточном штуцере и шланге высокого давления установок компрессорной Проверка отметки об испытаниях шланга высокого давления Проверка расстояния между раздаточными штуцерами Проверка температура воздуха на выходе из установки Проверка звукового давления создаваемого установкой компрессорной Проверка герметичности воздухораспределительной	от минус 50 до 50°C 5/8" не менее 30 МПа не менее 200 мм не более 25°C не более 90 дБ не менее 29,4 МПа	

1	2	3	4	5	6	7	8
55.	ГОСТ Р 53262	Установки для проверки дыхательных аппаратов	31 4654 42 1200 48 5403	9026 20	Проверка классификации установок Проверка комплектности установок Проверка работоспособности установок Проверка установки при избыточном и вакуумметрическом давлении Проверка линии редуцированного давления Проверка требования надежности Проверка работоспособности установок после воздействия климатических факторов Проверка работоспособности установок после воздействия вибронагрузок Проверка требования эргономических показателей Проверка усилия срабатывания органов управления Проверка устройства для	от 900 до 1000 Па от 1,8 до 2,0 МПа от 47 до 53°C; 8 ч от минус 47 до 53°C; 4 ч от 33 до 37°C; от 85 до 95%; 24 ч 3г; от 2 до 3 Гц не более 80 Н	ФЗ № 123-ФЗ, глава 27, статья 119, п. 6, глава 33, статья 146, п. 7 (5) ГОСТ Р 53262

1	2	3	4	5	6	7	8
					закрепления и герметизации лицевой части Проверка конструктивных требований установок для статических испытаний аппаратов Проверка конструктивных требований установок для динамических испытаний аппаратов Проверка требований маркировки Проверка требований к содержанию эксплуатационной документации		
56.	ГОСТ Р 53277	Оборудование по обслуживанию пожарных рукавов	48 5484	5909 00	Оснащение электроприводом Условный проход пожарного рукава или условные проходы и длины обслуживаемых пожарных рукавов Работоспособность оборудования в диапазоне температур окружающей среды Усилие на органы управления Назначенный срок службы оборудования Маркировка контрольно-	От 25 до 153 мм	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 29, статья 126 ГОСТ Р 53277

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 104

1	2	3	4	5	6	7	8
					измерительных приборов и устройств управления		
					Время мойки и чистки пожарного рукава на оборудовании	Не более 4 мин для рукав DN50 длиной 20 м	
					Герметичность при рабочем гидравлическом давлении оборудования для испытаний пожарных рукавов на герметичность	Не менее 5 мин	
					Скорость повышения давления оборудования для испытаний пожарных рукавов на герметичность	Не более 0,3 МПа/с	
					Вакуумметрическое рабочее давление на оборудовании для испытаний всасывающих пожарных рукавов на герметичность	Не более 0,08 МПа	
					Производительность оборудования для испытаний всасывающих пожарных рукавов на герметичность	Не менее 0,40 дм ³ /с	
					Температура сушки оборудования для сушки пожарных рукавов	От 45 до 55 °C	
					Стабильность поддержания температуры сушки	Не менее 1,0 ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 2.601				оборудования для сушки пожарных рукавов Усилия и регулировки натяжения вязальной проволоки на оборудовании для крепления пожарных рукавов с рукавными пожарными соединительными головками Комплектность, маркировка, упаковка, содержание разделов паспорта	Усилия натяжения: 400±30 (40±30) Н(кгс) или 600±40 (60±40) Н(кгс) Регулировка усилия натяжения: от 300(30) до 400(40) Н(кгс) или от 300(30) до 600(60) Н(кгс)	
10. Огнетушащие составы, пенообразователи							
57.	ГОСТ Р 50588 ГОСТ 18995.1 ГОСТ 33 ГОСТ 1929 ГОСТ 22567.5 ГОСТ 18995.5	Пенообразователи для тушения пожаров	02 5810, 02 5812, 24 1279, 24 8000, 24 8130	3402 11, 3402 13 000 0, 3402 19 000 0, 3813 00 000 0	Проверка показателей качества. 1. Внешний вид 2. Плотность при 20 °С, кг/см³ 3. Кинематическая вязкость при 20 °С, мм² • с-1 4. Динамическая вязкость, Па • с 5. Водородный показатель pH 6. Температура застывания, °С 7. Кратность пены из рабочего раствора: - низкая - средняя - высокая	Однородная жидкость без осадка и расслоения От 800 до 1400 До 100 До 0,2 До 14 От минус 3 до минус 60 До 20 От 20 до 200 От 200	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 102, п.п. 1,3,4, ГОСТ Р 50588

1	2	3	4	5	6	7	8
					8. Показатель устойчивости пены - низкой - средней - высокой кратности, с 9. Время тушения н-гептана при установленной интенсивности подачи рабочего раствора, с, не более: - пеной средней кратности при интенсивности $(0,032 \pm 0,002)$ дм³/м² • с) (стандартная методика) - пеной низкой кратности при интенсивности $(0,059 \pm 0,002)$ дм³/м² • с) - пеной средней кратности при интенсивности $(0,032 \pm 0,002)$ дм³/м² • с) - пеной высокой кратности при интенсивности $(0,059 \pm 0,002)$ дм³/м² • с) 10. Время повторного воспламенения модельного очага после тушения пеной, с, не более: - низкой кратности - средней кратности 11. Поверхностное напряжение рабочего раствора, мН/м 12. Межфазное напряжение рабочего раствора на границе с гептаном, мН/м 13. Показатель смачивающей способности, с	До 300 До 1000 До 300 До 250 До 200 До 120 До 120 До 700 До 400 До 32 До 18 До 45	

1	2	3	4	5	6	7	8
58.	ГОСТ Р 53280.1	Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых горючих жидкостей	02 5810, 02 5812, 24 1279, 24 8000, 24 8130	3402 11, 3402 13 000 0, 3402 19 000 0, 3813 00 000 0	Проверка показателей качества. 1. Время тушения ацетона (изопропанола), с, не более: - пеной низкой кратности при интенсивности подачи (0,110 ± 0,002) дм3/(м2 ■ с) - пеной средней кратности при интенсивности подачи (0,080 ± 0,002) дм3/(м2 ■ с) 2. Время повторного воспламенения ацетона в модельном очаге при тушении пеной низкой кратности при интенсивности подачи (0,110 ± 0,002) дм3/(м2 ■ с), с,	До 300 До 120 До 600	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 102, п.п. 1,3,4, ГОСТ Р 53280.1
59.	ГОСТ Р 53280.2	Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах	02 5810, 02 5812, 24 1279, 24 8000, 24 8130	3402 11, 3402 13 000 0, 3402 19 000 0, 3813 00 000 0	Проверка показателей качества. 1. Коэффициент растекания водного раствора пенообразователя по поверхности н-гептана при температуре 20 °С, мН/м 2. Время тушения н-гептана (бензина Нормаль-80), подачей пены низкой кратности в слой горючего с интенсивностью (0,03 ± 0,03) дм3/ (м2 с), с	До 1,5 До 43	№ 123-ФЗ, глава 23, статья 102, п.п. 1,3,4, ГОСТ Р 53280.2

1	2	3	4	5	6	7	8
60.	ГОСТ Р 53280.4	Порошки огнетушащие общего назначения	21 4921	2836 30 000 0, 3104 30 000 0, 3105 40 000 0, 3813 00 000 0	Кажущаяся плотность неуплотненных порошков Кажущаяся плотность уплотненных порошков Световой анализ Химический состав Массовое содержание влаги Склонность к влагопоглощению Склонность к слеживанию Способность к водоотталкиванию Текучесть порошков Остаток порошка после полного выброса Тушение модельного очага с расходом Пробивное напряжение Срок сохранности	от 300 до 2000 кг/м ³ от 500 до 2000 кг/м ³ от 0 до 100 % от 0 до 100 % от 0 до 5 % от 0 до 20 % от 0 до 10 % от 0 до 40 мин от 0 до 1 кг/с от 0 до 100 % от 0,3 до 3 кг/м ² от 0 до 10 кВ от 1 до 30 лет	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 102, п.п 1, 3, 4, ГОСТ Р 53280.4

1	2	3	4	5	6	7	8
61.	ГОСТ Р 53280.5	Порошки огнетушащие специального назначения	21 4921	2836 30 000 0, 3104 30 000 0, 3105 40 000 0	Кажушая плотность неуплотненных порошков Влажность Склонность к влагопоглощению Текучесть Остаток Показатель огнетушащей способности Срок сохранения	от 300 до 2000 кг/м ³ от 0 до 5 % от 0 до 20 % от 0 до 1 кг/с от 0 до 100% от 1 до 200 кг/м ² от 1 до 30 лет	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 102, п.п. 1, 3, 4, ГОСТ Р 53280.5
62.	ГОСТ Р 53280.3	Газовые огнетушащие вещества (за исключением азота, аргона, двуокиси углерода) с содержанием основного вещества в перечисленных газах более 95 процентов	21 1400, 21 1499, 24 1240, 24 1279	2903 49, 3813 00 000 0	Значение минимальной огнетушащей концентрации (МОК), % об.	0,1 - 50	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 102, ГОСТ Р 53280.3
11. Элементы автоматических установок пожаротушения							
63.	ГОСТ Р 53288	Модули установок пожаротушения тонкораспыленной водой	48 5480	8413, 8424	Наличие маркировки, упаковки и комплектации Наличие и параметры манометра (индикатора давления) с рабочим диапазоном. Возможность удаления измерительных устройств для их	- -	ФЗ №123, глава 23, статья 101, глава 26, статья 111, п.п. 1-3, ГОСТ Р 53288, ГОСТ Р 51043

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 110

1	2	3	4	5	6	7	8
					поверки Оснащенность: - устройствами слива ОТВ из емкостей и трубопроводов; - устройством контроля уровня или массы ОТВ в емкостях для их хранения; - штуцером для присоединения манометра или индикатора давления; - предохранительным устройством Наличие устройства защиты от случайных срабатываний Наличие на запорном устройстве указателей (стрелок) направления потока жидкости и надписей «ОТКР» и «ЗАКР» Наличие предохранительного от превышения давления устройства. Давление срабатывания предохранительного устройства Прочность сосуда для хранения ОТВ Герметичность Параметры сигналов автоматического пуска Инерционность срабатывания Характеристики расхода воды и газа Продолжительность действия Тушение модельных очагов пожара на всей площади, заявляемой в ТД Наличие фильтрующих	- - - от 0 до 20 МПа от 0 до 20 МПа от 0 до 20 МПа по ТД от 0 до 60 с от 0 до 20 л/с от 0 до 10 мин по ТД -	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 111

1	2	3	4	5	6	7	8
					элементов		
64.	ГОСТ Р 51043				Проверка наличия технических показателей на оросители Маркировка Конструктивные требования Проверка интенсивности орошения Номинальная температура срабатывания Срабатывание теплового замка Средний диаметр капель в водяном факеле распылителя Пробное гидравлическое давление Герметичность при гидравлическом давлении Герметичность при пневматическом давлении Присоединительные резьбовые размеры распылителей Коэффициент равномерности орошения Номинальное время срабатывания Требования безопасности Напряжение питания	- - - по ТД от 50 до 350 град С - от 50 до 200 мкм от 0 до 3 МПа от 0 до 1,5 МПа от 0 до 1 МПа от R 3/8 до 2 от 0 до 1 от 0 до 600 с - от 0 до 30 В	

1	2	3	4	5	6	7	8
65.	ГОСТ Р 51052	Узлы управления установок водяного и пенного пожаротушения автоматических	48 9290	8412, 8481 80, 8537	Проверка маркировки Проверка удобства доступа Проверка диапазона рабочих давлений Проверка габаритных и присоединительных размеров Проверка монтажных резьб Проверка технологических обвязки и технологических отверстий Проверка необрабатываемых поверхностей отливок на отсутствие раковин Проверка цвета окраски Проверка хемы обвязки Проверка условного диаметра прохода Проверка минимального диаметра прохода Проверка массы Проверка возможности визуального контроля состояния запорного органа запорных устройств Проверка наличия: выхода для присоединения линии пожарного звукового гидравлического оповещателя; выхода для присоединения линии гидравлического (пневматического) дублирующего привода; выхода для дренажа Проверка наличия устройств для: - проверки сигнализации о срабатывании УУ; - дренажа воды из промежуточной	- - более 0,1 МПа по ТД - - - - от 40 до 300 мм от 35 до 350 мм более 1 кг - - -	ФЗ №123, глава 23, статья 101, глава 26, статья 111, п.п. 1-3, ГОСТ Р 51052

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 113

1	2	3	4	5	6	7	8
					камеры спринклерного воздушного сигнального клапана; - подачи звукового сигнала, если вода в питающем трубопроводе спринклерной воздушной и дренажной установок поднимается выше запорного органа на 0,5 м; - фильтрации; - обводной линии акселератора и эксгаустера; - измерения давления; - выдачи сигнала о положении запорного органа движков и загворов; - устройств для заливки воды в питающий трубопровод Проверка: - обеспечения удобного доступа к комплектующему оборудованию УУ для контроля и ревизии запорного органа сигнального клапана; - возможности устранения повреждений деталей и сборочных единиц проточной части сигнальных клапанов, а также замены деталей, подверженных усиленному износу Проверка наличия технологических отверстий, их резьб и диаметров для линий: - пожарного звукового гидравлического оповещателя; - гидравлического	-	
						от -30 до 50 град С более 0,1 МПа - - -	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 114

1	2	3	4	5	6	7	8
					(пневматического) дублирующего привода Испытания на устойчивость к климатическим воздействиям Проверка срабатывания в диапазоне рабочих давлений Проверка давления в трубопроводах к сигнализатору давления и пожарному звуковому гидравлическому оповещателю Проверка работоспособности фильтров в обвязке УУ Проверка работоспособности устройств сигнализации: - о срабатывании; - о величине давления; - о положении запорного органа задвижки (запора); - о наличии воды выше запорного органа на 0,5 м Проверка вместимости и продолжительности слива воды из камеры задержки Проверка срабатывания дренажного клапана, установленного в обвязку воздушного УУ Проверка расхода: - через дренажную линию воздушной камеры - спринклерного воздушного сигнального клапана Проверка гидравлических потерь давления Проверка работоспособности ручного управления	от 0,5 до 5 л - более 0,5 л/с от 0 до 0,02 МПа - от 0 до 200 Н от 18 до 30 В от 180 до 280В от 1 до 1 кВт от 1 до 100 МОм - - - 500 от 5:1 до 6,5:1 от 0 до 10 мин от 0 до 2 мин от 0 до 1,6 МПа от 0 до 1 МПа	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 115

1	2	3	4	5	6	7	8
					Испытание на усилие приведения в действие Проверка напряжения питания: постоянный ток переменный ток Проверка потребляемой мощности Испытание на электрическое сопротивление изоляции токоведущих цепей Проверка наличия клеммы и знака заземления Проверка коммутируемого тока и напряжения Проверка работоспособности механизма, предотвращающего возврат запорного органа сигнального клапана в исходное положение после его открытия Проверка работоспособности (число циклов срабатывания) Проверка перепада давления спринклерного воздушного сигнального клапана (вода : воздух) Испытание на время срабатывания Проверка времени задержки сигнала о срабатывании Проверка герметичности гидравлическим давлением Проверка герметичности пневматическим давлением Испытание на прочность Испытание на устойчивость к гидроудару	от 0 до 6 МПа от 0,5 до 5 МПа	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 116

1	2	3	4	5	6	7	8
66.	ГОСТ Р 51052	Сигнализаторы давления и потока жидкости пожарные установок водяного и пенного пожаротушения автоматических	48 5480, 48 9270	8481 40 100 0, 9026 20	Проверка маркировки Проверка диапазона рабочих давлений Проверка габаритных и присоединительных размеров Проверка необрабатываемых поверхностей отливок на отсутствие раковин Проверка цвета окраски Проверка условного диаметра прохода Проверка минимального диаметра прохода Проверка массы Проверка наличия выхода для дренажа Проверка наличия технологических отверстий, их резъб и диаметров для линий: - заливки воздушной камеры Испытания на устойчивость к климатическим воздействиям Проверка срабатывания в диапазоне рабочих давлений Проверка расхода: - через дренажную линию воздушной камеры спринклерного воздушного сигнального клапана Испытание на электрическое сопротивление изоляции тоководящих цепей Проверка наличия клеммы и знака заземления Проверка коммутируемого тока и напряжения	- по ТД более 0,1 МПа - - от 40 до 300 мм от 35 до 350 мм более 1 кг - - от -30 до 50 град С более 0,1 МПа более 0,5 л/с от 1 до 100 MOM - по ТД 500 от 0 до 10 мин от 0,1 до 1 л/с от 0 до 2 мин от 0 до 1,6 МПа от 0 до 1 МПа	ФЗ №123, глава 23, статья 101, глава 26, статья 111, п.п. 1-3, ГОСТ Р 51052

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 117

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка работоспособности (число циклов срабатывания) Испытание на время срабатывания Испытание на чувствительность (давление срабатывания, расход воды при срабатывании) Проверка времени задержки сигнала о срабатывании Проверка герметичности гидравлическим давлением Проверка герметичности пневматическим давлением Испытание на прочность	от 0 до 25 МПа	
67.	ГОСТ Р 53287	Оповещатели пожарные звуковые гидравлические	48 5484	8479 89 980 0	Проверка объема данных, содержащихся в представляемой технической документации Проверка габаритных и присоединительных размеров Проверка маркировки Проверка непрерывности звукового сигнала Испытание на герметичность рабочей полости Испытание на время срабатывания Испытание на давление срабатывания	- - - от 0 до 6 МПа от 0 до 1 мин от 0 до 1 МПа	ФЗ №123, глава 26, статья 111, ГОСТ Р 53287

1	2	3	4	5	6	7	8
68.	ГОСТ Р 51043	Оросители водяные и пенные спринклерные и дренчерные	48 5484, 48 9290	8424 89 000 9, 8424 90 000 0	Проверка интенсивности орошения Номинальная температура срабатывания Срабатывание теплового замка Конструкция проходного канала Средний диаметр капель в водяном факеле распылителя Удароустойчивость Пробное гидравлическое давление Герметичность при гидравлическом давлении Герметичность при пневматическом давлении Присоединительные резьбовые размеры оросителей Конструктивные требования Коэффициент равномерности орошения Номинальная температура срабатывания Номинальное время срабатывания Проверка наличия технических показателей на оросители Маркировка Требования безопасности Напряжение питания	по ТД от 50 до 350 град С - - от 50 до 200 мкм - от 0 до 4 МПа от 0 до 1,6 МПа от 0 до 1 МПа от R 3/8 до 2 - от 0 до 1 от 50 до 350 град С от 0 до 600 с - - по ТД от 0 до 30 В	ФЗ №123, глава 23, статья 101, глава 26, статья 111, п.п. 1-3, ГОСТ Р 51043

1	2	3	4	5	6	7	8
69.	ГОСТ Р 53282	Резервуары изотермические пожарные	48 5487	7311 00, 7613 00 000 0, из 8424	- герметичность резервуара - параметры хранения ГОТВ при климатических условиях эксплуатации - избыточное давление в резервуаре - оснащенность устройством визуального контроля количества ГОТВ; - оснащенность приборами управления резервуаром; - Время подачи ГОТВ из резервуара, с; - эквивалентная длина сифонного трубопровода с ЗПУ; - стойкость элементов резервуара к коррозионному воздействию; - габаритные размеры резервуара и присоединительные размеры трубопроводов резервуара; - оснащенность резервуара ЗПУ с реверсивным приводом; - оснащенность резервуара ЗПУ с электро- и/или пневмопуском; - прочность ЗПУ; - герметичность запорного органа ЗПУ; - срабатывание ЗПУ от пускового импульса; - оснащенность ручным пуском; - усилие срабатывания от пускового элемента ручного пуска при воздействии, Н: - пальцем руки; - кистью руки; - цвет ручного пускового	от 0 до 120	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, п.п. 1-5, ГОСТ Р 53282 ГОСТ 15150 ГОСТ 9.032 ПУЭ
						0 - 100 0 - 150	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 120

1	2	3	4	5	6	7	8
					элемента; - инерционность ЗПУ, с - работоспособность ЗПУ при эксплуатации в условиях воздействия климатических факторов и при температуре хранения ГОТВ; - время закрытия запорного органа реверсивного привода ЗПУ, с; - срок службы резервуара; - средняя наработка на отказ; - ресурс срабатываний ЗПУ и реверсивного привода ЗПУ; - вероятность безотказной работы ЗПУ; - соблюдение требований безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании, испытаниях и ремонте резервуаров; - наличие заглушек на присоединительных элементах штуцеров резервуара и выпускного штуцера ЗПУ; - доступность органов управления; - соответствие предохранительных клапанов и предохранительных мембран требованиям; - обеспечение безопасности персонала; - выполнение действующих норм экологической безопасности; - использование защитных	0 - 5	
						0 - 5	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____
от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 121

1	2	3	4	5	6	7	8
					средств; - исполнение электрического оборудования и защитного заземления; - обеспечение объема газовой фазы при наполнении резервуара; - допуски эксплуатации резервуара; - обеспечение требований экологической безопасности; - допуск персонала		
70.	ГОСТ Р 56028	Установки и модули газопорошкового пожаротушения автоматические	48 5487		Соответствие МГПП требованиям безопасности ГОСТ12.2.003, ГОСТ12.4.009, ПБ-03-576-03 Соответствие сосудов, используемых в модулях требованиям безопасности ПБ-03-576003 Соответствие резьбы требованиям ГОСТ9909, ГОСТ6357, ГОСТ24705 Проверка соответствия требованиям ГОСТ сырья, материалов и покупных изделий Время действия Быстродействие Стойкость насадка-распылителя к	от 0 до 60 с от 0 до 60 с	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, статья 104

1	2	3	4	5	6	7	8
					коррозионному и тепловому воздействию Работоспособность в температурном диапазоне Масса заряда ГПОВ и масса МПП полная Огнетушательная способность модуля Стойкость МПП к коррозионному воздействию Проверка напряжения, тока срабатывания и времени его действия	от -60 до +60 °C от 0 до 500 кг, от 0 до 500 кг	
71.	ГОСТ Р 53286	Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули	48 5433, 48 5480	3813 00 000 0, 8424	Соответствие МПП требованиям нормативного документа и конструкторской документации Время действия Быстродействие Вместимость корпуса модуля Стойкость насадка-распылителя к тепловому воздействию Масса заряда огнетушителя вещества и масса МПП полная Масса остатка огнетушителя порошка в корпусе модуля после	от 0 до 50 с от 0 до 50 с от 0 до 150 л от 0 до 300 °C от 0 до 200 кг	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, статья 104, п.п. 1, 3, глава 25, статья 113, п. 2. ГОСТ Р 53286

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 123

1	2	3	4	5	6	7	8
					его срабатывания Огнетушательная способность модуля Усилия для приведения МПП в действие и снятия фиксатора блокировки Способность кронштейна выдерживать статическую и динамическую нагрузку Маркировка модуля Проверка сопротивления цепи запуска, тока срабатывания и времени его действия	от 0 до 50 кг от 0 до 300 Н, 3 Дж	
72.	ГОСТ Р 53284	Генераторы огнетушательного аэрозоля	48 5433, 48 5480	3813 00 000 0, 8424	Огнетушательная способность ГОА Время подачи огнетушательного аэрозоля Инерционность ГОА Указываемые отклонения в ТД Электрический пуск ГОА и контроль состояния цепи Наличие трещин, прогаров и пламенного горения Возможность пломбирования разъемных соединений	от 0 до 1 кг/м³ от 0 до 200 с от 0 до 60 с от 0 до 60 В; от 0 до 5 А	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, глава 26, статья 114, п.п. 3, 4, ГОСТ Р 53284

1	2	3	4	5	6	7	8
					Работоспособность ГОА после вибрационных воздействий и в интервале температур эксплуатации Комплектность Маркировка Электрическое сопротивление между корпусом ГОА и клеммами Напряжение электрического сигнала для приведения ГОА в действие Габаритные размеры Масса снаряженного генератора Максимальный объем условно герметичного помещения Огнетушащая интенсивность Размеры зон с температурой больше 75°C, 200°C и 400°C образующихся при работе ГОА Температура корпуса генератора во время работы Размеры зон пожароопасности ГОА	от -60 до +60°C; от 0 до 5 м²; от 0 до 200 Гц от 0 до 3Мом от 0 до 60 В от 0 до 100 мм от 0 до 100 кг от 0 до 500 м³ от 0 до 1 кг/м³с от 0 до 10 м от 0 до 800°C от 0 до 10 м	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.
на 157 листах, лист 125

1	2	3	4	5	6	7	8
73.	ГОСТ Р 53281	Модули и батареи установок газового пожаротушения	48 5487	7311 00,7613 00 000 0	Герметичность модулей Срабатывание от пускового импульса Инерционность модуля Время выпуска Остаток ГОТВ Гидравлические потери модуля Ресурс срабатывания модуля Работоспособ ность модуля в условиях воздействия окружающей среды Контроль сохранности ГОТВ и газа вытеснителя Вместимость баллона модуля Наличие запорных устройств между баллоном и ЗПУ Габаритные, присоединительные размеры и масса модуля Комплектность, маркировка и упаковка Прочность модуля и ЗПУ	от 0 до 5 А; от 1 до 60 Вт; от 1 до 300 кгс/м ² от 0 до 60 с от 0 до 300 с от 0 до 200 кг от 0 до 50 м от 1 до 50 раз от -60 до +60 °С от 0 до 500 л от 0 до 1000 мм; от 0 до 300 кг от 0 до 600 кгс/м ²	ФЗ №123-ФЗ, глава 23 статья 101,п.п 1-5, ГОСТ Р 53281

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от "____" _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 126

1	2	3	4	5	6	7	8
					Усилие ручного пуска Наличие устройства блокировки Срабатывание МПУ Наличие устройства контроля давления Наличие заглушки на выпускном штуцере ЗПУ	от 0 до 300 Н от 10 до 600 кгс/м²	
74.	ГОСТ Р 53283	Устройства распределительные установок газового пожаротушения	48 5483, 48 5487, 48 9290.	8481 80	Прочность устройства Герметичность устройства Срабатывание от пускового импульса Срабатывание от ручного пускового элемента Инерционность срабатывания Гидравлические потери устройства Ресурс срабатывания устройства Работоспособность устройства в условиях воздействия климатических факторов окружающей среды	от 10 до 600 кгс/с² от 0 до 5 А; от 1 до 60 Вт; от 1 до 300 кгс/м² от 0 до 300 Н от 0 до 60 с от 0 до 50 м от 1 до 50 раз От -60 до + 60 °С	ФЗ № 123-ФЗ, глава 23, статья 101, п.п. 1-5, ГОСТ Р 53283

1	2	3	4	5	6	7	8
					Контроль цвета пускового элемента Габаритные, присоединительные размеры и масса устройства Комплектность, маркировка и упаковка	от 0 до 1000 мм; от 0 до 300 кг	
75.	ГОСТ Р 53287	Дозаторы установок пенного и водного пожаротушения	48 5484	7307, 7309, 7310, 7412, 7609 00 000 0, 7612, 8424, 8479, 8481	Испытания дозатора на устойчивость к климатическим воздействиям Испытание на прочность Испытание на герметичность Испытание на виброустойчивость Испытание на устойчивость к воздействию повышенной влажности и температуры Испытание на устойчивость к воздействию водного раствора хлористого натрия Проверка расхода воды Проверка расхода пенообразователя Проверка работоспособности при расходе воды Проверка работоспособности при многократном включении	Диапазон рабочих температур от минус 65 до 180 °С До 1,5 Рраб =1,5 МПа При Рраб =1 МПа Частота вибраций от (5 ± 1) до (40 ± 1) Гц при темпе не более 5 мин/октава и амплитуде колебаний 1 мм от минус 65 до 180 °С - - - До 17,5±0,5 л/с До 16,0±0,2 л/с	№ 123-ФЗ, глава 23, статья 101, ГОСТ Р 53287

1	2	3	4	5	6	7	8
76.	ГОСТ Р 51052	Клапаны узлов управления	48 5484, 48 9270		Проверка маркировки Проверка удобства доступа Проверка диапазона рабочих давлений Проверка габаритных и присоединительных размеров Проверка монтажных резьб Обвязки и технологических отверстий Проверка необрабатываемых поверхностей отливок на отсутствие раковин Проверка цвета окраски Проверка условного диаметра прохода Проверка минимального диаметра прохода Проверка массы Проверка наличия: выхода для подсоединения линии пожарного звукового гидравлического оповещателя; выхода для присоединения линии гидравлического (пневматического) дублирующего привода; выхода для дренажа Проверка возможности устранения повреждений деталей и сборочных единиц проточной части сигнальных клапанов, а также замены деталей, подверженных усиленному износу Проверка наличия технологических отверстий, их	- - более 0,1 МПа по ТД - - - от 40 до 300 мм от 35 до 350 мм более 1 кг - - -	ФЗ №123, глава 23, статья 101, статья 104, п.1, глава 26, статья 111, п.п. 1-3, ГОСТ Р 51052

1	2	3	4	5	6	7	8
					резьб и диаметров для линий: - сигнализатора давления; - дренажа воды из клапана; - заливки воздушной камеры; - заливки надклапанного пространства (питающего трубопровода); - контроля уровня воды; - пожарного звукового гидравлического оповещателя; - гидравлического (пневматического) дублирующего привода Испытания на устойчивость к климатическим воздействиям Проверка срабатывания в диапазоне рабочих давлений Проверка наличия управляющего воздействия на: - сигнализатор давления; - пожарный звуковой гидравлический оповещатель Проверка срабатывания дренажного клапана, установленного в бвязку воздушного УУ Проверка расхода: - через дренажную линию воздушной камеры - через дренажного воздушного клапана; - через дренажный клапан Проверка гидравлических потерь давления Проверка работоспособности ручного управления	от – 30 до 50 град С более 0,1 МПа - - более 0,5 л/с от 0 до 0,02 МПа - от 0 до 200 Н от 18 до 30 В от 180 до 280 В от 1 до 1000 Вт от 1 до 100 МОм - - от 0,6МПа 500	

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 130

1	2	3	4	5	6	7	8
					Испытание на усилие приведения в действие Проверка напряжения питания: постоянный ток переменный ток Проверка потребляемой мощности Испытание на электрическое сопротивление изоляции токоведущих цепей Проверка наличия клеммы и знака заземления Проверка работоспособности механизма, предотвращающего возврат запорного органа сигнального клапана в исходное положение после его открытия Проверка рабочего пневматического давления спринклерного воздушного клапана Проверка работоспособности (число циклов срабатывания) Проверка перепада давления спринклерного воздушного клапана (вода : воздух) Испытание на время срабатывания Проверка герметичности гидравлическим давлением Проверка герметичности пневматическим давлением Испытание на прочность Испытание на устойчивость к гидроудару	от 5:1 до 6,5:1 от 0 до 10 мин от 0 до 1,6 МПа от 0 до 1 МПа от 0 до 6 МПа от 0,5 до 5 МПа	

1	2	3	4	5	6	7	8
77.	ГОСТ Р 51052	Запорные устройства		8481 30 910, 8481 30 990 0, 8481 40 100, 8481 80 610 0, 8481 80 710, 8481 80 81	Проверка маркировки Проверка диапазона рабочих давлений Проверка габаритных и присоединительных размеров Проверка необрабатываемых поверхностей отливков на отсутствие раковин Проверка: возможности опломбирования оборудования в рабочем положении; состояния запорного органа дренажного клапана Проверка цвета окраски Проверка условного диаметра прохода Проверка минимального диаметра прохода Проверка массы Проверка возможности визуального контроля состояния запорного органа запорных устройств Испытания на устойчивость к климатическим воздействиям Проверка срабатывания в диапазоне рабочих давлений Проверка работоспособности устройств сигнализации: - о положении запорного органа задвижки (затвора) Проверка гидравлических потерь давления Проверка работоспособности ручного управления спытание на усилие приведения в	- более 0,1 МПа по ТД - - - от 40 до 300 мм от 35 до 350 мм более 1 кг - от -30 до 50 град С более 0,1 МПа - от 0 до 0,02 МПа - от 0 до 200 Н от 18 до 30 В от 180 до 280 В от 1 до 1000 Вт от 1 до 100 МОм -	ФЗ №123, глава 23, статья 101, статья 104, п.1, глава 26, статья 111, п.п. 1-3, ГОСТ Р 51052

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 132

1	2	3	4	5	6	7	8
					действие Проверка напряжения питания: постоянный ток переменный ток Проверка потребляемой мощности Испытание на электрическое сопротивление изоляции токоведущих цепей Проверка наличия клеммы и знака заземления Проверка коммутируемого тока и напряжения Проверка работоспособности (число циклов срабатывания) Испытание на время срабатывания Проверка герметичности гидравлическим давлением Проверка герметичности пневматическим давлением Испытание на прочность Испытание на устойчивость к гидроудару	по ТД 500 от 0 до 10 мин от 0 до 1,6 МПа от 0 до 1 МПа от 0 до 6 МПа от 0,5 до 5 МПа	
78.	ГОСТ Р 53326	Установки водяного и пенного пожаротушения роботизированные	48 5480, 80 2420	8424 89 000 9	Проверка соответствия объема данных, содержащихся в представляемой технической документации, объему требований настоящего стандарта Проверка комплектности Проверка маркировки Проверка прочности ЛСД Проверка расхола ОТВ Проверка угла факела распыленной струи	- - - от 0 до 3 МПа от 0 до 100 л/с от 0 до 90 град от 0 до 120 м от 1 до 100	ФЗ №123, глава 23, статья 101, глава 26, статья 116, глава 29, статья 126, ГОСТ Р 53326

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка дальности подачи струи ОТВ Проверка количества программируемых каналов Проверка способов программирования Проверка возможности управления УПР от технических средств пожарной сигнализации Проверка длительности цикла отработки программы РП Проверка работоспособности сигнализации о режимах работы, включении РП и пожарного запорного устройства, устройств внешнего орошения и работе пожарного ствола Проверка диапазона перемещений ЛСД: В горизонтальной плоскости В вертикальной плоскости Проверка погрешности наведения РП на соответствие заданной координате Проверка угловой скорости наведения Проверка длительности пауз при реверсе пожарного ствола Проверка скорости перемещения РП с подвижной установкой Проверка погрешности установки РП с подвижной установкой в рабочей точке Проверка погрешности наведения РП на очаг загорания при сканировании по площади	- - от 0 до 1 мин - от 0 до 360 град от -15 до 90 град от 0 до 5 град от 0 до 20 град/с от 0 до 5 с от 0 до 1 м/с - от 0 до 10 град от 0 до 30 град от 0 до 20 град/с от 0,5 до 1,5 ч от 0 до 1,5 МПа от 0 до 5 град от 0 до 5 град	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка диапазона углов сканирования РП в горизонтальной и вертикальной плоскостях Проверка угловой скорости сканирования Проверка продолжительности непрерывной работы УПР и ЛСД Испытание ЛСД на герметичность Проверка погрешности позиционирования РП Проверка погрешности отработки траектории УПР		
12. Средства пожарной автоматики							
79.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22);	Приборы приемно-контрольные и управления пожарные и охранно-пожарные	43 7130, 43 7131, 43 7132, 43 7240	8531 10, из 8537 10	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Функциональная проверка, контроль индикации Работоспособность при сопротивлении шлейфа и сопротивлении утечки Устойчивость к изменению напряжения питания Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Синусоидальная вибрация.	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)				Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квaziпиковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)		
						не более 500 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 70 м/с ² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц	

1	2	3	4	5	6	7	8
80.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Извещатели пожарные тепловые точечные	43 7111	8531 10	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовый очаг пожара ТП-6 (время проведения испытания, температура) Время срабатывания при различных положениях извещателя относительно направления воздушного потока Температура срабатывания, оптическая индикация режимов работы Время срабатывания при различных скоростях повышения температуры Время срабатывания перед испытаниями на внешние воздействия Проверка уровня громкости звукового сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям От 0 до 450 с; не более 100 °С От 0 до 3000 с не более 315 °С От 0 до 3000 с От 0 до 3000 с не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
					прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц От 0 до 300 К	
81.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1	Извещатели пожарные тепловые линейные и многоточечные	43 7111	8531 10	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовый очаг пожара ТП-6 (время проведения испытания, температура) Температура срабатывания, оптическая индикация режимов работы Время срабатывания при различных скоростях повышения температуры	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям От 0 до 450 с; не более 100 °С не более 315 °С От 0 до 3000 с	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 138

1	2	3	4	5	6	7	8
	(ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)				Время срабатывания перед испытаниями на внешние воздействия Проверка уровня звукового давления сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость (блок обработки) Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность (блок обработки) Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квзипиковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	От 0 до 3000 с не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °C не менее минус 65 °C не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ (от 30 до 230) МГц; до 47 дБ (от 230 до 1000 МГц) от 0 до 300 К	

1	2	3	4	5	6	7	8
82.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Извещатели пожарные дымовые ионизационные	437112	9022 29 0000	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовые очаги пожара ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5 (время проведения испытания, удельная оптическая плотность среды, концентрация продуктов горения, значения концентрации монооксида углерода) Стабильность порога срабатывания Зависимость значения порога срабатывания от направления воздушного потока Повторяемость, оптическая индикация режимов работы Устойчивость к воздушным потокам Проверка уровня звукового давления сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация.	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 840 с; не более 2,0 дБ/м; не более 6,0 отн. ед.; не более 150 ppm не более 3 отн. ед. не более 3 отн. ед. не более 3 отн. ед. не более 3 отн. ед. не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " " 20__ г.
на 157 листах, лист 140

1	2	3	4	5	6	7	8
					Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех	до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	
83.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Извещатели дымовые оптико-электронные точные	43 7113	8531 10, из 9027	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовые очаги пожара ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5 (время проведения испытания, удельная оптическая плотность среды, концентрация продуктов горения, значения концентрации монооксида углерода) Стабильность Зависимость значения чувствительности от направления воздушного потока Повторяемость, оптическая индикация режимов работы Устойчивость к воздушным потокам	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 840 с; не более 2,0 дБ/м; не более 6,0 отн. ед.; не более 150 ppm не более 3 дБ не более 3 дБ не более 3 дБ не более 3 дБ	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
					Фоновая освещенность Проверка уровня звукового давления сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость. Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	от 1 до 200000 Лк не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °C не менее минус 65 °C не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	

1	2	3	4	5	6	7	8
84.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Извещатели пожарные дымовые оптико- электронные линейные	43 7113	8531 10, из 9027	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовые очаги пожара ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5 (время проведения испытания, удельная оптическая плотность среды, концентрация продуктов горения, значения концентрации монооксида углерода) Значения чувствительности (повторяемость), оптическая индикация режимов работы Прерывание оптического луча (время не выдачи сигнала «Неисправность» или «Пожар» при перекрывании луча) Прерывание оптического луча (время выдачи сигнала «Неисправность») Диапазон регулирования чувствительности Зависимость значения чувствительности от времени непрерывной работы (стабильность) Зависимость значения чувствительности от оптической длины пути луча Фоновая освещенность Изменение напряжения питания. Устойчивость	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 840 с; не более 2,0 дБ/м; не более 6,0 отн. ед.; не более 150 ppm не более 5,5 дБ не более 5,5 дБ не более 5 с не менее 20 с не более 5,5 дБ, при указании значений в ТД при более широком диапазоне не более 5,5 дБ не более 5,5 дБ от 1 до 200000 Лк не более 300 В	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
					Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Прочность (блок обработки) Синусоидальная вибрация. Прочность (блок обработки) Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квализирующее значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	
85.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3);	Извещатели пожарные дымовые аспирационные	43 7113	8531 10, из 9027	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовые очаги пожара ТП-2, ТП-2А, ТП-2Б, ТП-3, ТП-3А, ТП-3Б, ТП-4, ТП-5, ТП-5А, ТП-5Б (время проведения испытания, удельная	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 2000 с; не более 2,0 дБ/м; не более 6,0 отн. ед.; не более 150 ppm	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
	30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)				оптическая плотность среды, концентрация продуктов горения, значения концентрации монооксида углерода) Повторяемость, оптическая индикация режимов работы (значение чувствительности) Стабильность (значение чувствительности) Контроль целостности системы воздухозабора (время выдачи сигнала «Неисправность») Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех	не более 3 дБ не более 3 дБ не более 300 с не более 300 В не более 180 °C не менее минус 65 °C не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с ² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ от 30 до 230 МГц; до 47 дБ от 230 до 1000 МГц	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Пожарная безопасность (изменение температуры)	от 0 до 300 К	
86.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Извещатели пожарные пламени	43 7114	8531 10, из 9027	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Повторяемость, оптическая индикация режимов работы (значение коэффициента неустойчивости) Стабильность (значение коэффициента неустойчивости) Угол обзора Прямой свет (значение коэффициента неустойчивости) Огневые испытания. Тестовый очаг пожара ТП-5, ТП-6 Проверка уровня звукового давления сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 2,0 не более 1,3 от 0° до 180° не более 1,6 не более 30 с; От 12 до 25 м и в соответствии с ТД не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
					Синусоидальная вибрация. Прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех	не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	
87.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22	Извещатели пожарные ручные	43 7111	8531 10, из 9027	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Конструкция Работоспособность Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация.	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 150 мм не более 30 Н не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " ____ " ____ г.
на 157 листах, лист 147

1	2	3	4	5	6	7	8
	(ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)				Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	
88.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065	Извещатель пожарный автономный	43 7110	8531 10	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Проверка уровня звукового давления сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с ² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц.	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
	(ГОСТ IEC 60065)				Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех	от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	
89.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Извещатель пожарный газовый	43 7112	8531 10, из 9027 10	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Огневые испытания. Тестовые очаги пожара ТП-2, ТП-3, ТП-9 (время проведения испытания, удельная оптическая плотность среды, концентрация продуктов горения, значения концентрации монооксида углерода) Стабильность Зависимость значения чувствительности от направления ИПГ относительно воздушного потока Повторяемость, оптическая индикация режимов работы Устойчивость к воздушным потокам Устойчивость к насыщению	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 1800 с; не более 2,0 дБ/м; не более 6,0 отн. ед.; не более 150 ppm не более 5000 ppm не более 5000 ppm не более 5000 ppm не более 5000 ppm не более 5000 ppm	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статья 83, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проверка уровня звукового давления сигнала Изменение напряжения питания. Устойчивость. Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квaziпииковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	не более 130 дБ не более 300 В не более 180 °C не менее минус 65 °C не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	

1	2	3	4	5	6	7	8
90.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Системы передачи извещений о проникновении и пожаре и их составные части	43 7250	8531 10, из 8517, из 8518	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Функциональная проверка, контроль максимального времени задержки передачи извещений Изменение напряжения питания Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квалификационное значение напряженности поля радиопомех	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям От 0 до 1800 с не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

Пожарная безопасность
(изменение температуры)

1	2	3	4	5	6	7	8
91.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Приборы и аппаратура прочие; принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения, пожарной и охранно- пожарной сигнализации. Изоляторы короткого замыкания.	43 7190, 43 7191, 43 7192, 43 7199, 43 7290, 43 7291, 43 7292, 43 7299	из 8531 10, из 8443 32, из 8471, из 8528, из 8537, из 8563	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Функциональная проверка (уровень звукового давления, освещенность, период мигания) Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квалификационное значение напряженности поля радиопомех	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 130 дБ; не более 20000 лк; не более 30 с не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

Пожарная безопасность
(изменение температуры)

1	2	3	4	5	6	7	8
92.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Приборы и аппаратура прочие; принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения, пожарной и охранно- пожарной сигнализации. Выносные устройства индикации.	43 7190, 43 7191, 43 7192, 43 7199, 43 7290, 43 7291, 43 7292, 43 7299	из 8531 10, из 8443 32, из 8471, из 8528, из 8537, из 8563	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Функциональная проверка Уровень звукового давления (для ВУИ с встроенной звуковой сигнализацией) Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квaziпиковое значение напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 130 дБ не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации
N _____ от " _____ " _____ 20__ г.
на 157 листах, лист 153

1	2	3	4	5	6	7	8
93.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Приборы и аппаратура прочие; принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения, пожарной и охранно- пожарной сигнализации. Устройства контроля работоспособности шлейфа	43 7190, 43 7191, 43 7192, 43 7199, 43 7290, 43 7291, 43 7292, 43 7299	из 8531 10, из 8443 32, из 8471, из 8528, из 8537, из 8563	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Функциональная проверка Уровень звукового давления (для УКРП с встроенной звуковой сигнализацией) Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Прямой механический удар. Устойчивость Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям не более 130 дБ не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 3 Дж не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
94.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Технические средства оповещения и управления эвакуацией охранно-пожарные	43 7133, 43 7134, 43 7135, 43 7136, 43 7243, 43 7244, 43 7245, 43 7246	из 8517 62, из 8518, из 8519, из 8527 8531 10, из 8543	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Частота мигания (мигающие световые оповещатели) Уровень звукового давления (звуковые и речевые оповещатели) Диапазон частот (звуковые и речевые оповещатели) Изменение напряжения питания Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квасипиковое значение напряженности поля радиопомех	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям От 0,5 до 2,0 Гц не более 130 дБ не более 200 МГц не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

Пожарная безопасность
(изменение температуры)

Приложение
к Аттестату аккредитации аккредитации

N _____
от _____ " _____ 20____ г.
на 157 листах, лист 155

1	2	3	4	5	6	7	8
95.	ГОСТ Р 55149, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203; ГОСТ Р 53325; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Оповещатели пожарные индивидуальные	43 7133, 43 7134, 43 7135, 43 7136, 43 7190	8531 10	Показатели функционального назначения Устойчивость и прочность к внешним воздействиям Частота мигания (мигающие световые оповещатели) Уровень звукового давления (звуковые и речевые ОПИ) Диапазон частот (звуковые и речевые оповещатели) Мощность, подводимая к вибромотору (вибрационные ОПИ) Значение токовых воздействий (электротокровые ОПИ) Изменение напряжения питания Воздействие повышенной температуры. Устойчивость и прочность. Воздействие пониженной температуры. Устойчивость и прочность Воздействие повышенной влажности. Устойчивость и прочность Воздействие синусоидальной вибрации. Устойчивость и прочность. Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квазипиковое значение	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям От 0,5 до 5,0 Гц не более 130 дБ не более 200 МГц не менее 80 мВт не более 0,3 с; не более 500 мА; не более 500 В не более 300 В не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 70 м/с² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ от 30 до 230	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 55149, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
					напряженности поля радиопомех Пожарная безопасность (изменение температуры)	МГц; до 47 дБ от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	
96.	ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р МЭК 60068-2-1, ГОСТ Р МЭК 60068-2-2, ГОСТ Р МЭК 60068-2-78, ГОСТ 28203, ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3 (ГОСТ Р 51317.4.3); 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ Р 51317.4.5; ГОСТ Р 50009; ГОСТ 30804.6.1 (ГОСТ Р 51317.6.1); ГОСТ 30804.6.2; ГОСТ Р 30805.22 (ГОСТ Р 51318.22); ГОСТ Р МЭК 60065 (ГОСТ IEC 60065)	Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики	43 7190, 43 7290	из 8504 40, из 8531 10	Показатели функционального назначения Защита от короткого замыкания Сухое тепло. Устойчивость и прочность Холод. Устойчивость и прочность Влажное тепло. Устойчивость и прочность Синусоидальная вибрация. Устойчивость и прочность Электрическая прочность и сопротивление изоляции Электромагнитная совместимость: степень жесткости; квалификационное значение напряженности поля радиопомех	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям, не более 500 В не более 90 с не более 180 °С не менее минус 65 °С не более 98% не более 70 м/с ² в диапазоне частот от 10 до 150 Гц. от 0 до 3000 В; от 0 до 2000 МОм не более 4 и в соответствии с ТД До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц от 0 до 300 К	ФЗ №123-ФЗ глава 19 статьи 83, 84, 91, глава 23 статьи 101, 103, ГОСТ Р 53325, ГОСТ Р 52931, ГОСТ Р 50009

1	2	3	4	5	6	7	8
97.	ГОСТ 30804.4.2; СТБ ИЕС 61000-4-3 (ГОСТ 30804.4.3); СТБ МЭК 61000-4-4 (ГОСТ 30804.4.4); СТБ МЭК 61000-4-11 (ГОСТ 30804.4.11); СТБ МЭК 61000-4-5 (ГОСТ Р 51317.4.5); ГОСТ Р 50009; СТБ ИЕС 61000-6-1 (ГОСТ 30804.6.1); СТБ ИЕС 61000-6-2 (ГОСТ 30804.6.2); ГОСТ Р 30805.22; СТБ МЭК 60870-2-1 (ГОСТ Р 51179)	Приборы и аппаратура для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации; Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	4371 00, 4372 00	8531 10	Электромагнитная совместимость; степень жесткости; критерий функционирования; квазипиковое значение напряженности поля радиопомех	не более 4 и в соответствии с ТД удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям До 40 дБ в полосе частот от 30 до 230 МГц; до 47 дБ в полосе частот от 230 до 1000 МГц	ТР ТС 020/2011 (Статья 4, абзац 2 и 3)
98.	СТБ МЭК 61140; ГОСТ ИЕС 60065; ГОСТ Р МЭК 60068-2-1	Приборы и аппаратура для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации; Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	4371 00, 4372 00	8531 10	Требования безопасности Пожарная безопасность (изменение температуры) Холод. Устойчивость и прочность	удовлетворяют / не удовлетворяют требованиям от 0 до 300 К не менее минус 65 °С	ТР ТС 004/2011 (абзацы первый, четвертый, пятый и девятый статьи 4)

Руководитель ИЛ НИЦ ИТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России

С.Н. Копылов

М.П.

