

09.06.2021
СОКРАЩЕНА

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория "Лаборатория сертификационных испытаний средств тушения пожаров" Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"

наименование испытательной лаборатории (центра)

142184, РОССИЯ, Московская область, г. Подольск, деревня Слащево, д. 1, стр. 1.

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 53255 р.7	Аппараты дыхательные со сжатым воздухом	32.99.11.190, 28.99.39.190	9020 00 000 0	Проверка внешнего вида, комплектности и маркировки аппарата	Соответствует/не соответствует
					Проверка массы аппарата	0-200 кг.
					Проверка усилия срабатывания органов управления	0-500 Н.
					Определение избыточного давления воздуха в подмасочном пространстве	минус 1250 до +1250 Па
					Проверка герметичности и износостойкости вентиля баллона	0-3 МПа

					Проверка работоспособности сигнального устройства	35-130дБ минус 70 до +120 0-60 мин.
					Проверка резьбы в штуцере легочного автомата	Соответствует/не соответствует
					Проверка прочности соединения легочного автомата и основной лицевой части	0-500 Н.
					Проверка расхода воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха	0-150 дм ³ /мин
					Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления	0-3 МПа.
					Проверка герметичности воздуховодной системы спасательного устройства с легочно- автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью	0-3 МПа
					Проверка герметичности воздуховодной системы спасательного устройства с постоянной подачей воздуха	0-3 МПа
					Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления аппарата со спасательным устройством с легочно-	0-3 МПа

					автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью	
					Проверка герметичности систем высокого давления аппарата после проведения дозаправки воздуха с использованием штуцера (quickfill)	0-60 мин. 0-3 МПа
					Испытания на стойкость аппарата к механическим и климатическим воздействиям	минус 70 до +200 С°
					Проверка сохранения работоспособности аппарата после воздействия на него климатических факторов	минус 70 до +200 С°
					Проверка сохранения работоспособности аппарата после пребывания в среде с температурой 200 °С	0-1100 С°
					Проверка устойчивости лицевой части, легочного автомата и спасательного устройства к воздействию дезинфицирующих растворов	Соответствует/не соответствует
					Проверка влагонепроницаемости манометра	Соответствует/не соответствует
					Лабораторные испытания аппарата с участием испытателей-добровольцев	Соответствует/не соответствует

					Испытания в эргометрическом зале, климатической камере Испытания в теплодымокамере и на свежем воздухе	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
2.	ГОСТ Р 53256 р.8	Аппараты дыхательные со сжатым кислородом (кислородно – изолирующий аппарат)	28.25.14.120	9020 00 000 0	Проверка внешнего вида, комплектности и маркировки аппарата Проверка массы аппарата Проверка усилия срабатывания органов управления Определение избыточного давления воздуха в подмасочном пространстве Проверка герметичности и износостойкости вентиля баллона Проверка работоспособности сигнального устройства Проверка резьбы в штуцере легочного автомата Проверка прочности соединения легочного автомата и основной лицевой части Проверка расхода воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха Проверка герметичности систем	Соответствует/не соответствует 0-200 кг. 0-500 Н. минус 1250 до +1250 Па 0-3 МПа 35-130дБ минус 70 до +120 0-60 мин. 0-500 Н. 0-150 дм ³ /мин 0-3 МПа. 0-3 МПа

					высокого и редуцированного давления	
					Проверка герметичности воздухопроводной системы спасательного устройства с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью	0-3 МПа
					Проверка герметичности воздухопроводной системы спасательного устройства с постоянной подачей воздуха	0-3 МПа
					Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления аппарата со спасательным устройством с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью	0-3 МПа
					Проверка герметичности систем высокого давления аппарата после проведения дозаправки воздуха с использованием штуцера (quickfill)	0-60 мин. 0-60 МПа
					Испытания на стойкость аппарата к механическим и климатическим воздействиям	минус 70 до +120 С°
					Проверка сохранения работоспособности аппарата после воздействия на него климатических	минус 70 до +150 С°

					факторов	
					Проверка сохранения работоспособности аппарата после пребывания в среде с температурой 200 °С	0-1100 С°
					Проверка устойчивости лицевой части, легочного автомата и спасательного устройства к воздействию дезинфицирующих растворов	Соответствует/не соответствует
					Проверка влагонепроницаемости манометра	Соответствует/не соответствует
					Лабораторные испытания аппарата с участием испытателей-добровольцев	Соответствует/не соответствует
					Испытания в эргометрическом зале, климатической камере	Соответствует/не соответствует
					Испытания в теплодымокамере и на свежем воздухе	Соответствует/не соответствует
3.	ГОСТ Р 53257 р.8	Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	28.99.39.190	9020 00 000 0	Проверка внешнего вида, комплектности и маркировки лицевой части	Соответствует/не соответствует
					Проверка массы лицевой части	0-200 кг.
					Проверка герметичности лицевой части при вакуумметрическом давлении	0-3 МПа
					Проверка устойчивости смотрового стекла лицевой части к удару	0-500 Н. 0-60 мин.

					Проверка прочности лямок наголовника и пряжек крепления наголовника	0-500 Н
					Проверка прочности крепления соединительного узла лицевой части (корпуса клапана выдоха) к корпусу лицевой части	0-60 мин.
					Проверка давления открытия клапана выдоха лицевой части	0-3 МПа
					Проверка резьбы в соединительном узле лицевой части	Соответствует/не соответствует
					Проверка сохранения работоспособности лицевой части после воздействия на нее климатических факторов	минус 70 до +150 С°
					Проверка сохранения работоспособности лицевой части после пребывания в среде с температурой (200 ± 20) °С	0-1100 С°
					Проверка устойчивости лицевой части к воздействию дезинфицирующих растворов	Соответствует/не соответствует
					Испытания лицевых частей с участием испытателей-добровольцев	Соответствует/не соответствует
					Испытания в эргометрическом зале, климатической камере	Соответствует/не соответствует

					Испытания в теплодымокамере и на свежем воздухе	Соответствует/не соответствует
4.	ГОСТ Р 53258 р.7	Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом	25.91.11.000, 22.29.29.000, 25.29.12	7311 00 910 0, 7613 00 000 0	Проверка внешнего вида, комплектности и маркировки баллона	Соответствует/не соответствует
					Проверка габаритных размеров баллона	0-5 м.
					Проверка резьбы горловины баллона	Соответствует/не соответствует
					Проверка прочности баллона пробным (гидравлическим) давлением	0-3 МПа.
					Проверка герметичности баллона пневматическим давлением	0-60 мин. 0-3 МПа.
					Проверка коэффициента запаса прочности по давлению разрушения для начальной стадии эксплуатации	0-3 МПа
					Проверка устойчивости баллона к многократному монтажу и демонтажу вентиля	0-3 МПа 0-60 мин.
					Проверка устойчивости соединения закладного элемента композитного баллона к многократному реверсивному нагружению соединения крутящим моментом	Соответствует/не соответствует
					Проверка сохранения прочности и герметичности металлического, металлокомпозитного баллона после	0-5000 мм. 0-3 МПа.

					падения. Проверка газопроницаемости, прочности и герметичности композитного баллона после падения Проверка сохранения баллоном герметичности после воздействия на него климатических факторов Проверка сохранения баллоном герметичности после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка сохранения баллоном прочности и герметичности после воздействия открытого пламени Проверка коэффициента запаса прочности металлического, металлокомпозитного баллона по давлению разрушения после внешних воздействий Проверка устойчивости баллона к осколочному разрушению при пробитии его пулей	0-3 МПа. минус 70 до + 150 С° 0-1100 С° 0-1000 С° 0-3 МПа. Соответствует/не соответствует
5.	ГОСТ Р 53264 р.7	Боевая одежда пожарного (специальная защитная одежда общего назначения): для использования в климатических районах с	28.99.39.190, 32.99.11.190	6203 00 000 0, 6210 00 000 0, 6211 00 000 0, 7019 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию Усадка после намокания и высушивания Водоупорность при 1000 мм.вод.ст. Морозостойкость	0-50 кН 0-50 % 0-60 мин. минус 70...0

		температурой окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С (БОП – У)			Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов
					Усадка после нагрева	0-50 %
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-1100 °С
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100 %
					Теплопроводность	0-1 Вт/м * °С
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует

6.	ГОСТ Р 53264 р.7	Боевая одежда пожарного для районов России с умеренно холодным и очень холодным климатом для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 50 °С до 50 °С (БОП – Х)	28.99.39.190, 32.99.11.190	6201 00 000 0, 6203 00 000 0, 6210 00 000 0, 6211 00 000 0, 7019 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н
					Усадка после намокания и высушивания	0-50 %
					Водоупорность при 1000 мм.вод.ст.	0-60 мин.
					Морозостойкость	минус 70...0
					Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов
					Усадка после нагрева	0-50 %
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-1100 °С
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100 %
					Теплопроводность	0-2 Вт/м * °С
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин

					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
7.	ГОСТ Р 53264 р.7 ГОСТ 12.1.044	Специальная защитная одежда пожарного от повышенных тепловых воздействий (СЗО ПТВ)	28.99.39.190, 32.99.11.190	6201 00 000 0, 6203 00 000 0, 6210 00 000 0, 6211 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н
					Усадка после намокания и высушивания	0-50 %
					Водоупорность при 1000 мм.вод.ст.	0-60 мин.
					Морозостойкость	минус 70...0
					Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов 0-50 %
					Усадка после нагрева	0-1100 °С
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-60 мин
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-5000 кВт/м ²
					Устойчивость к воздействию	0-100 %

					теплового потока Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-3 Вт/м * °С
					Теплопроводность	
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
8.	ГОСТ Р 53264 р.7 ГОСТ 12.1.044	Специальная защитная одежда пожарного изолирующего типа (СЗО ИТ)	28.99.39.190, 32.99.11.190	6203 00 000 0, 6210 00 000 0, 6211 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н
					Усадка после намокания и высушивания	0-50 %
					Водоупорность при 1000 мм.вод.ст.	0-60 мин.
					Морозостойкость	минус 70...0
					Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов

					Усадка после нагрева	0-50 %
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-1100 °С
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100
					Теплопроводность	0-10 Вт/м * °С
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
9.	ГОСТ Р 53264 р.7	Подшлемник для пожарного	28.99.39.190, 32.99.11.190	6505 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н
					Усадка после намокания и высушивания	0-50 %
					Водоупорность при 1000 мм.вод.ст.	0-60 мин.
					Морозостойкость	минус 70...0

					Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов
					Усадка после нагрева	0-50 %
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-1100 °С
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100 %
					Теплопроводность	0-101 Вт/м * °С
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует

10.	ГОСТ Р 53264 р.7	Белье термостойкое для пожарного	14.14.30.110, 14.19.12.190, 14.14	6107 00 000 0, 6109 00 000 0, 6114 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н
					Усадка после намокания и высушивания	0-50 %
					Водоупорность при 1000 мм.вод.ст.	0-60 мин.
					Морозостойкость	минус 70...0
					Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов
					Усадка после нагрева	0-50 %
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-1100 °С
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100 %
					Теплопроводность	0-102 Вт/м * °С
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин

					Влагодотери Частота сердечных сокращений	0-2000 г/ч 0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
11.	ГОСТ Р 53264 р.7, ГОСТ Р ИСО 6942 ГОСТ Р ИСО 9151 ГОСТ Р ИСО 9185 ГОСТ Р 12.4.200 ГОСТ Р 15025	Ткани для специальной защитной одежды пожарного	22.19.50.000, 13.20.12.190, 13.20.11.130, 13.96.14.199	5407 00 000 0, 5408 00 000 0, 5512 00 000 0 - 5516 00 000 0, 5903 00 000 0, 5906 99 701 9	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию Усадка после намокания и высушивания Водоупорность при 1000 мм.вод.ст. Морозостойкость Жесткость Прочность связи Устойчивость к истиранию Усадка после нагрева Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями Устойчивость к воздействию теплового потока	0-250 Н 0-50 % 0-60 мин. минус 70...0 0-500 Н 0-250 Н 0-10000 циклов 0-50 % 0-1100 °С 0-60 мин 0-5000 кВт/м ²

					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100 %
					Теплопроводность	0-103 Вт/м * °
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
12.	ГОСТ Р 53264 р.7 ГОСТ 12.1.044	Средства защиты рук пожарного (СЗР)	14.12.30.150, 14.19.31.119,	4203 29 100 0, 6116 00 000 0, 6216 00 000 0	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н
					Усадка после намокания и высушивания	0-50 %
					Водоупорность при 1000 мм.вод.ст.	0-60 мин.
					Морозостойкость	минус 70...0
					Жесткость	0-500 Н
					Прочность связи	0-250 Н
					Устойчивость к истиранию	0-10000 циклов
					Усадка после нагрева	0-50 %

					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-1100 °C
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °C твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-100 %
					Теплопроводность	0-104 Вт/м * °C
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹
					Время самостоятельного подсвечивания	0-120 мин
					Устойчивость к проколу	0-500 Н
					Сопротивление порезу Внешний осмотр	0-500 Н/мм Соответствует/не соответствует
13.	ГОСТ Р 53265 р.7 ГОСТ 12.1.044	Средства индивидуальной защиты ног пожарного (СИ-ЗНП)	15.20.32.120, 15.20.32.122	6401 00 000 0 - 6403 00 000 0	Устойчивость носочной части к воздействию температуры окружающей среды 200 °C Устойчивость носочной части к	0-120 мин

					воздействию теплового потока 5,0 кВт/м ²	0-120 мин
					Сопротивление подошвы проколу	0-50 кН
					Внутренний безопасный зазор в носочной части	0-5 м
					Гибкость	0-50 кН
					Высота	0-5 м
					Масса	0-200 кг
					Глубина рифа	0-350 мм
					Водонепроницаемость	0-180 мин
					Прочность крепления	0-250 Н
					Температурный предел хрупкости	минус 70-0
					Разрывная нагрузка	0-250 Н
					Устойчивость к воздействию открытого пламени	0-60 мин
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
14.	ГОСТ Р 53260 р.8	Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из	28.25.14.120	9020 00 000 0	Требования безопасности.	-
					Проверка на работоспособность.	Соответствует/не соответствует
					Проверка работоспособности после воздействия открытого пламени	1-49,9 кВт/м ²
					Проверка времени приведения в действие.	0-60 мин.

		задымленных помещений во время пожара			Проверка массы.	0-200 кг.
					Время защитного действия.	0-60 мин
					Сопротивление дыханию.	0-10000 Па
					Работоспособность при воздействии окружающей среды.	0-1100 °С
					Усилие срабатывания, вскрытия замка сумки.	0-500 Н
					Внешний осмотр.	Соответствует/не соответствует
15.	ГОСТ Р 53259 р.8	Самоспасатели изолирующие со сжатым воздухом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара	32.99.11.190	9020 00 000 0	Требования безопасности.	-
					Проверка на работоспособность.	Соответствует/не соответствует
					Проверка работоспособности после воздействия открытого пламени	1-49,9 кВт/м ²
					Проверка времени приведения в действие.	0-60 мин.
					Проверка массы.	0-200 кг.
					Время защитного действия.	0-60 мин
					Сопротивление дыханию.	0-10000 Па
					Работоспособность при воздействии окружающей среды.	0-1100 °С
					Усилие срабатывания, вскрытия замка сумки.	0-500 Н
					Работоспособность после	Соответствует/не

					воздействия открытого пламени. Внешний осмотр.	соответствует
16.	ГОСТ Р 53261 р.7	Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара	32.99.11.190	9020 00 000 0	Требования безопасности. Проверка работоспособности после воздействия открытого пламени Проверка времени приведения в действие. Проверка массы. Время защитного действия. Сопротивление дыханию. Работоспособность при воздействии окружающей среды. Усилие срабатывания, вскрытия замка сумки. Работоспособность после воздействия открытого пламени. Внешний осмотр.	- Соответствует/не соответствует 0-60 мин. 0-200 кг. 0-60 мин 0-10000 Па 0-1100 °С 0-500 Н Соответствует/не соответствует
17.	ГОСТ Р 53264 р.7	Специальная огнестойкая накидка	13.92.29.190	7019 59 000 0	Требования безопасности. Масса. Прочность при разрыве. Внешний осмотр.	- 0-200 кг. 0-250 Н. Соответствует/не соответствует

Начальник Академии ГПС МЧС России

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

В.С. Бутко

инициалы, фамилия уполномоченного лица