

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М. П.  Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Подпись
11 ИЮЛ 2018
инициалы, фамилия
Приложение 1
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ПЖ15
от « 16 » апреля 2015 г.
на 23 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ИЛ «ЛСИСТП Академия ГПС МЧС России»

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, Московская область, Городской округ Подольск, д. 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
Раздел 1. СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ.						
1	2	3	4	5	6	7
	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 Проверка массы аппарата	Соответствует/не соответствует 0-200 кг.

1	2	3	4	5	6	7
					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 воздухопроводной системы спасательного устройства с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью	0-3 МПа

1	2	3	4	5	6	7
					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. 0-3 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	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					спасательного устройства к воздействию дезинфицирующих растворов Проверка влагонепроницаемости манометра Лабораторные испытания аппарата с участием испытателей-добровольцев Испытания в эргометрическом зале, климатической камере Испытания в теплодымокамере и на свежем воздухе	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует 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	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.

1	2	3	4	5	6	7
					легочного автомата Проверка прочности соединения легочного автомата и основной лицевой части Проверка расхода воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления Проверка герметичности воздухопроводной системы спасательного устройства с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью Проверка герметичности воздухопроводной системы спасательного устройства с постоянной подачей воздуха Проверка герметичности систем высокого и редуцированного давления аппарата со спасательным устройством с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью	0-150 дм³/мин 0-3 МПа. 0-3 МПа 0-3 МПа 0-3 МПа 0-3 МПа

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка герметичности систем высокого давления аппарата после проведения дозаправки воздуха с использованием штуцера (quickfill) Испытания на стойкость аппарата к механическим и климатическим воздействиям Проверка сохранения работоспособности аппарата после воздействия на него климатических факторов Проверка сохранения работоспособности аппарата после пребывания в среде с температурой 200 °С Проверка устойчивости лицевой части, легочного автомата и спасательного устройства к воздействию дезинфицирующих растворов Проверка влагонепроницаемости манометра Лабораторные испытания аппарата с участием испытателей-добровольцев Испытания в эргометрическом зале, климатической камере Испытания в теплодымокамере и на свежем воздухе	0-60 мин 0-60 МПа минус 70 до +120 С° минус 70 до +150 С° 0-1100 С° Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
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 Проверка массы лицевой части Проверка герметичности лицевой части при вакуумметрическом давлении Проверка устойчивости смотрового стекла лицевой части к удару Проверка прочности лямок наголовника и пряжек крепления наголовника Проверка прочности крепления соединительного узла лицевой части (корпуса клапана выдоха) к корпусу лицевой части Проверка давления открытия клапана выдоха лицевой части Проверка резьбы в соединительном узле лицевой части Проверка сохранения работоспособности лицевой части после воздействия на нее климатических факторов	Соответствует/не соответствует 0-200 кг. 0-3 МПа 0-500 Н. 0-60 мин. 0-500 Н 0-60 мин. 0-3 МПа Соответствует/не соответствует минус 70 до +150 С°

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка сохранения работоспособности лицевой части после пребывания в среде с температурой $(200 \pm 20) ^\circ\text{C}$ Проверка устойчивости лицевой части к воздействию дезинфицирующих растворов Испытания лицевых частей с участием испытателей-добровольцев Испытания в эргометрическом зале, климатической камере Испытания в теплодымокамере и на свежем воздухе	$0-1100 ^\circ\text{C}$ Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует 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 Проверка габаритных размеров баллона Проверка резьбы горловины баллона Проверка прочности баллона пробным (гидравлическим) давлением Проверка герметичности баллона пневматическим давлением Проверка коэффициента запаса	Соответствует/не соответствует 0-5 м. Соответствует/не соответствует 0-3 МПа. 0-60 мин. 0-3 МПа. 0-3 МПа

1	2	3	4	5	6	7
					прочности по давлению разрушения для начальной стадии эксплуатации Проверка устойчивости баллона к многократному монтажу и демонтажу вентили Проверка устойчивости соединения закладного элемента композитного баллона к многократному реверсивному нагружению соединения крутящим моментом Проверка сохранения прочности и герметичности металлического, металлокомпозитного баллона после 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,	0-3 МПа 0-60 мин. Соответствует/не соответствует 0-5000 мм. 0-3 МПа. 0-3 МПа. минус 70 до + 150 С° 0-1100 С° 0-1000 С° 0-3 МПа.

1	2	3	4	5	6	7
					металлокомпозитного баллона по давлению разрушения после внешних воздействий	
					Проверка устойчивости баллона к осколочному разрушению при пробитии его пулей	Соответствует/не соответствует
Раздел 2. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ.						
5	ГОСТ Р 53264 р.7	Боевая одежда пожарного (специальная защитная одежда общего назначения): для использования в климатических районах с температурой окружающей среды от минус 40 °С до 40 °С (БОП – У)	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 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	0-50 кН 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

1	2	3	4	5	6	7
					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

1	2	3	4	5	6	7
					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	0-2 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
					Внешний осмотр	Соответствует/не соответствует
7	ГОСТ Р 53264 р.7 ГОСТ 12.1.044	Специальная защитная одежда пожарного от повышенных тепловых воздействий (СЗО	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 %

1	2	3	4	5	6	7
		ПТВ)			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 °C
					Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды	0-60 мин
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °C твердыми поверхностями	0-5000 кВт/м ²
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-100 %
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	0-3 Вт/м * °C
					Теплопроводность	
					Масса	0-200 кг
					Время работы	0-120 мин
					Влагопотери	0-2000 г/ч
					Частота сердечных сокращений	0-300 мин ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
					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 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 Коэффициент ослабления инфракрасного излучения	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 0-100

1	2	3	4	5	6	7
					Теплопроводность	0-10 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
					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 °C
					Устойчивость к контакту с нагретым	0-60 мин

1	2	3	4	5	6	7
					до 400 °С твердыми поверхностями Устойчивость к воздействию теплого потока Коэффициент ослабления инфракрасного излучения Теплопроводность Масса Время работы Благопотери Частота сердечных сокращений Время самостоятельного подсвечивания Внешний осмотр	0-5000 кВт/м ² 0-100 % 0-101 Вт/м * °С 0-200 кг 0-120 мин 0-2000 г/ч 0-300 мин ⁻¹ 0-120 мин 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 Усадка после намокания и высушивания Водоупорность при 1000 мм.вод.ст. Морозостойкость Жесткость	0-250 Н 0-50 % 0-60 мин. минус 70...0 0-500 Н

1	2	3	4	5	6	7
					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 Коэффициент ослабления инфракрасного излучения Теплопроводность Масса Время работы Влагопотери Частота сердечных сокращений Время самостоятельного подсвечивания Внешний осмотр	0-250 Н 0-10000 циклов 0-50 % 0-1100 °С 0-60 мин 0-5000 кВт/м ² 0-100 % 0-102 Вт/м * °С 0-200 кг 0-120 мин 0-2000 г/ч 0-300 мин ⁻¹ 0-120 мин Соответствует/не соответствует
11	ГОСТ Р 53264 р.7,	Ткани для специальной	22.19.50.000, 13.20.12.190,	5407 00 000 0, 5408 00 000 0,	Разрывная нагрузка, сопротивление раздиранию	0-250 Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 6942 ГОСТ Р ИСО 9151 ГОСТ Р ИСО 9185 ГОСТ Р 12.4.200 ГОСТ Р 15025	защитной одежды пожарного	13.20.11.130, 13.96.14.199	5512 00 000 0 - 5516 00 000 0, 5903 00 000 0, 5906 99 701 9	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 Коэффициент ослабления инфракрасного излучения Теплопроводность Масса Время работы	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 0-100 % 0-103 Вт/м * ° 0-200 кг 0-120 мин

1	2	3	4	5	6	7
					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 °С
					Устойчивость к контакту с нагретым до 400 °С твердыми поверхностями	0-60 мин
					Устойчивость к воздействию теплового потока	0-5000 кВт/м ²

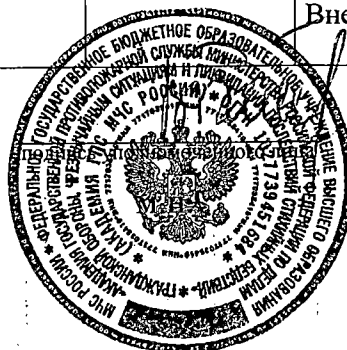
1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент ослабления инфракрасного излучения Теплопроводность Масса Время работы Влагопотери Частота сердечных сокращений Время самостоятельного подсвечивания Устойчивость к проколу Сопротивление порезу Внешний осмотр	0-100 % 0-104 Вт/м * °C 0-200 кг 0-120 мин 0-2000 г/ч 0-300 мин⁻¹ 0-120 мин 0-500 Н 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 воздействию теплового потока 5,0 кВт/м² Сопротивление подошвы проколу Внутренний безопасный зазор в носочной части	0-120 мин 0-120 мин 0-50 кН 0-5 м

1	2	3	4	5	6	7
					Гибкость Высота Масса Глубина рифа Водонепроницаемость Прочность крепления Температурный предел хрупкости Разрывная нагрузка Устойчивость к воздействию открытого пламени Внешний осмотр	0-50 кН 0-5 м 0-200 кг 0-350 мм 0-180 мин 0-250 Н минус 70-0 0-250 Н 0-60 мин Соответствует/не соответствует
Раздел 3. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ.						
14	ГОСТ Р 53260 р.8	Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара	28.25.14.120	9020 00 000 0	Требования безопасности. Проверка на работоспособность. Проверка работоспособности после воздействия открытого пламени Проверка времени приведения в действие. Проверка массы. Время защитного действия.	- Соответствует/не соответствует 1-49,9 кВт/м ² 0-60 мин. 0-200 кг. 0-60 мин

1	2	3	4	5	6	7
					Соппротивление дыханию. Работоспособность при воздействии окружающей среды. Усилие срабатывания, вскрытия замка сумки. Внешний осмотр.	0-10000 Па 0-1100 °С 0-500 Н 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. Проверка работоспособности после воздействия открытого пламени Проверка времени приведения в действие. Проверка массы. Время защитного действия. Соппротивление дыханию. Работоспособность при воздействии окружающей среды. Усилие срабатывания, вскрытия замка сумки. Работоспособность после воздействия открытого пламени. Внешний осмотр.	- Соответствует/не соответствует 1-49,9 кВт/м ² 0-60 мин. 0-200 кг. 0-60 мин 0-10000 Па 0-1100 °С 0-500 Н Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
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 срыватывания, 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 Соответствует/не соответствует
17	ГОСТ Р 53264 р.7	Специальная огнестойкая накидка	3.92.29.190	7019 59 000 0	Требования безопасности. Масса. Прочность при разрыве. Внешний осмотр.	- 0-200 кг. 0-250 Н. Соответствует/не соответствует

ВрИО начальника Академии ГПС МЧС России
должность уполномоченного лица



В.А. Басов
инициалы, фамилия уполномоченного лица