

с учетом приказа Министерства
экономического развития Донецкой
Народной Республики № 80 от 21.04.2020 г.,
приказа Министерства экономического
развития Донецкой Народной Республики
№ 147 от 03.09.2020 г.
на 11 листах, лист 1

Область аккредитации

испытательного центра аварийно-спасательного оборудования и пожарной техники, веществ и материалов

наименование испытательной лаборатории (центра)

Государственного научно-исследовательского института горноспасательного дела, пожарной безопасности и гражданской защиты
«РЕСПИРАТОР» Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Донецкой Народной Республики

наименование юридического лица или физического лица-предпринимателя

Донецкая Народная Республика, 83048, г. Донецк, ул. Артема, 157

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Наименование объекта исследований, (испытаний), измерений	КВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Наименование и обозначение документов, устанавливающих требования к объекту исследований (испытаний), измерений и (или) документов по стандартизации	Наименование и обозначение документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений*
1	2	3	4	5	6	7
1	Уголь, шахтные породы и отходы углеобогащения	72.19	Определение склонности к самовозгоранию	-	НПАОТ 10.0-1.01-16 Правила безопасности в угольных шахтах, зарегистрирован в Министерстве юстиции ДНР 22.07.16, № 1421 (п. 9.2.1)	КД 12.01.04.009-2000 Склонность к самовозгоранию углей, шахтных пород и отходов углеобогащения. Методика определения, утв. Минтопэнерго Украины 26.09.2000
2	Химический поглотитель известковый (ХП-И)	72.19	Внешний вид	-	ГОСТ 6755-88 Поглотитель химический известковый ХП-И. Технические условия (п.1.2.1 табл. 1 п. 1)	ГОСТ 6755-88 Поглотитель химический известковый ХП-И. Технические условия (п. 3.2)
			Проскоковая объёмная доля диоксида углерода в воздухе на выходе из патрона в первые 40 мин определения	От 0 до 0,1 %	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл.1 п. 2	ГОСТ 6755-88 п. 3.3

1	2	3	4	5	6	7
			Проскоковая объёмная доля диоксида углерода в воздухе на выходе из патрона через 120 мин от начала определения	От 0 до 0,5 %	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл.1 п. 2	ГОСТ 6755-88 п. 3.3
			Максимальное сопротивление во время определения проскоковой объёмной доли диоксида углерода	От 0 до 220 мм вод.ст. От 0 до 2157 Па	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл. 1 п. 3	ГОСТ 6755-88 п. 3.3
			Максимальная температура воздуха на выходе из патрона во время определения проскоковой объёмной доли диоксида углерода	От 0 до 50 °С	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл. 1 п. 4	ГОСТ 6755-88 п. 3.3
			Прочность на истирание	От 0 до 100 %	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл. 1 п. 5	ГОСТ 6755-88 п. 3.4
			Массовая доля фракций	От 0 до 100 %	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл. 1 п. 6	ГОСТ 6755-88 п. 3.5
			Массовая доля влаги	От 16 до 21 %	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл.1 п.7	ГОСТ 6755-88 п. 3.6
			Массовая доля связанного диоксида углерода	От 0 до 4 %	ГОСТ 6755-88 п. 1.2.1 табл.1 п.8	МВИ 033-05/05-2018 Методика выполнения измерений массовой доли связанного диоксида углерода манометрическим методом
3	Огнетушители переносные	72.19	Работоспособность огнетушителя в диапазоне температур эксплуатации	-	ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 5.8)	ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 9.4)
			Масса заряда огнетушителя	От 1 до 12 кг	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.9	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.5
			Коэффициент заполнения огнетушащим веществом	От 0,70 до 0,85	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.10	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.5
			Утечка газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год эксплуатации или хранения	-	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.11	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.6
			Отсутствие необходимости выполнения операции по переворачиванию огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.12	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Усилия и энергия воздействия на органы управления огнетушителя	От 20 до 200 Н От 0 до 2 Дж	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.14	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.7
			Продолжительность приведения огнетушителя в действие	От 0 до 6 с	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.15	ГОСТ Р 51057-2001 пп. 9.8, 9.9
			Снижение давления при наддуве	-	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.16	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.9

1	2	3	4	5	6	7
			Продолжительность подачи огнетушащего вещества	От 6 до 30 с	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.17	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.10.2
			Возможность прерывания и возобновления подачи огнетушащего вещества	-	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.18	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.10.3
			Длина струи огнетушащего вещества	От 2 до 10 м	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.19	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.11
			Остаток заряда огнетушителя	От 0 до 15 %	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.20	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.12
			Прочность корпуса при испытании: - пробным давлением - на разрушение	От 0 до 3,0 МПа От 0 до 9,0 МПа	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.24 ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.25	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.16 ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.17
			Прочность огнетушителя в собранном виде при испытании давлением Рпр	От 0 до 3,0 МПа	ГОСТ Р 51057-2001 п.5.26	ГОСТ Р 51057-2001 п.9.18
			Прочность огнетушителя в собранном виде при циклическом изменении давления	От 0 до 3,0 МПа	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.27	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.19
			Прочность и работоспособность огнетушителя после воздействия вибрации	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.28	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.20
			Прочность и работоспособность огнетушителя после воздействия, имитирующего транспортную тряску	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.29	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.21
			Наличие гибкого шланга	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.30	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Конструкция запорно-пускового устройства огнетушителя массой не более 5 кг	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.31	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Устойчивость огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.34	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Наличие аэрации при наддуве порошкового огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.35	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Герметичность запорно-пускового устройства	От 0 до 3,0 МПа	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.36	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.24
			Прочность и герметичность гибкого шланга	От 0 до 3,0 МПа	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.37	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.24
			Стойкость и прочность деталей из полимерных материалов при испытании давлением Рразр	От 5,5 до 9,0 МПа	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.40	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.27

1	2	3	4	5	6	7
			Прочность головки огнетушителя при воздействии ударной нагрузки	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.42	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.28
			Прочность насадка для подачи огнетушащего вещества	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.43	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.29
			Прочность раструба углекислотного огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.44	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.30
			Прочность органов управления при падении огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.45	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.31
			Стойкость огнетушителя к внутренней коррозии	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.46	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.32
			Целостность внутреннего покрытия корпуса огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.47	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.33
			Стойкость огнетушителя к наружной коррозии	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.48	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.34
			Значение максимального давления на шкале индикатора давления	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.52	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Работоспособность огнетушителя после неоднократной замены его заряда	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.55	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.38
			Конструкция крепления раструба углекислотного огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 6.3	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Наличие ручки или изоляции для защиты руки оператора	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 6.4	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Наличие предохранительного устройства	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 6.5	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Конструкция узла сброса огнетушащего вещества предохранительного устройства	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 6.6	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Наличие травмоопасных элементов в конструкции огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 6.9	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Исполнение резьбовых соединений на головке и крышке огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 6.10	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
			Маркировка огнетушителя, источников давления и раструба	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 7.1	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3

1	2	3	4	5	6	7
			Комплектация огнетушителя	-	ГОСТ Р 51057-2001 п. 10.1	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.3
4	Огнетушители передвижные	72.19	Работоспособность огнетушителя в диапазоне температур эксплуатации	-	ГОСТ Р 51017-2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 5.8)	ГОСТ Р 51017-2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний (п. 9.4)
			Масса заряда огнетушителя	От 10 до 150 кг	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.9	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.5
			Коэффициент заполнения огнетушащим веществом	От 0,72 до 0,85	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.10	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.5
			Утечка газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год эксплуатации или хранения	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.11	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.6
			Усилие: - приведения огнетушителя в действие; - передвижения огнетушителя	От 100 до 200 Н От 70 до 250 Н	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.14	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.7
			Усилия и энергия воздействия на органы управления огнетушителя	От 100 до 200 Н От 0 до 2 Дж	ГОСТ Р 51057-2001 п. 5.14	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.7
			Продолжительность приведения огнетушителя в действие	От 20 до 30 с	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.15	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.8
			Снижение давления при наддуве	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.16	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.9
			Продолжительность подачи огнетушащего вещества	От 15 до 300 с	ГОСТ Р 51017-2009 п.5.17	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.10
			Возможность прерывания и возобновления подачи огнетушащего вещества	-	ГОСТ Р 51017-2009 п.5.18	ГОСТ Р 51017-2009 п.9.10.3
			Длина струи огнетушащего вещества	От 4 до 20 м	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.19	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.11
			Остаток заряда огнетушителя	От 0 до 15 %	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.20	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.12
			Прочность корпуса при испытании: - пробным давлением; - на разрушение	От 0 до 3,0 МПа От 0 до 9,0 МПа	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.24 ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.25	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.16 ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.17
			Наличие аэрации при наддуве порошкового огнетушителя	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.29	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Герметичность запорно-пускового устройства	От 0 до 3,0 МПа	ГОСТ Р 51017-2009 п.5.32	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.22.3

1	2	3	4	5	6	7
			Параметры гибкого шланга в сборе с запорным устройством	-	ГОСТ Р 51017-2009 пп. 5.33, 5.34	ГОСТ Р 51017-2009 пп. 9.23, 9.24
			Параметры резьбы для присоединения деталей огнетушителя, изготовленных из полимерных материалов	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.38	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Стойкость огнетушителя к внутренней коррозии	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.39	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.27
			Качество внутреннего покрытия корпуса огнетушителя	-	ГОСТ Р 51017-2009 п.5.40	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.28
			Стойкость огнетушителя к наружной коррозии	-	ГОСТ Р 51017-2009 п.5.41	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.29
			Параметры индикатора давления	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.45	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Устойчивость огнетушителя	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.47	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Высота расположения рукоятки тележки	От 700 до 1300 мм	ГОСТ Р 51017-2009 п. 5.48	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Наличие, прочность и способ пломбирования блокирующего фиксатора	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 6.2	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.33
			Наличие предохранительного устройства	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 6.5	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Конструкция узла сброса огнетушащего вещества предохранительного устройства	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 6.6	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Наличие травмоопасных элементов в конструкции	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 6.7	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
			Маркировка огнетушителя и источников давления	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 7.1	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3
Комплектация огнетушителя	-	ГОСТ Р 51017-2009 п. 10	ГОСТ Р 51017-2009 п. 9.3			
5	Ленты конвейерные для угольной промышленности	72.19	Группа горючести	-	ДСТУ 7306:2013 Ленты конвейерные резинотканевые шахтные. Общие технические условия (раздел 5, табл. 4 п. 7)	ДСТУ 7306:2013 Ленты конвейерные резинотканевые шахтные. Общие технические условия (п. 10.16)

1	2	3	4	5	6	7
6	Средства индивидуальной защиты органов дыхания Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом	72.19	Маркировка, упаковка и комплектность	-	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 Самоспасатель шахтный изолирующий ШСС-1П. Технические условия (пп. 1.6, 1.7, 1.8) ГОСТ 12.4.292-2015 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов (п. 6)	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 Самоспасатель шахтный изолирующий ШСС-1П. Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 12.4.292-2015 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов (п. 7.6)
			Герметичность футляра при внешнем избыточном давлении (4900 ± 196) Па	От 0 до 400 Па	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 1.2.2 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.7	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.4.2
			Герметичность воздуховодной системы при внутреннем избыточном давлении (1000 ± 20) Па	От 0 до 160 Па	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 1.2.3 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.8	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.5
			Масса и габаритные размеры самоспасателя	От 0 до 10 кг От 0 до 500 мм	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.10, п. 11 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.2.1.3	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.8
			Номинальное время защитного действия (ВЗД) при лёгочной вентиляции 35 дм ³ /мин и температуре плюс (25 ± 2) °С	От 0 до 70 мин	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 1 таблицы 1	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1
			Сопrotивление дыханию при лёгочной вентиляции 35 дм ³ /мин	От 0 до 1000 Па	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.5	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1
			Объёмная доля диоксида углерода во вдыхаемой ГДС	От 0 до 3 %	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 6, п. 7 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.4	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1
			Объёмная доля кислорода во вдыхаемой ГДС	От 0 до 100 %	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 8 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.3	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1

1	2	3	4	5	6	7
			Температура вдыхаемой ГДС	От 0 до 100 °С	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 9 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.6	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1
			Усилие вскрытия футляра	От 0 до 200 Н	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.3.3 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.2.1.20	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.9.2
			Прочность соединения элементов воздухопроводной системы	От 0 до 100 Н	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.3.6 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.2.1.21	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.9.3
			Сопротивление клапан избыточного давления	От 0 до 800 Па	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.3.7 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.2.1.23	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.10
			Объем дыхательного мешка	От 0 до 6 дм ³	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.3.8 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.2.1.24	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.11
			Наличие пыли регенеративного продукта в воздухопроводной системе самоспасателя	-	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.3.1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.2.1.7	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.24
			Масса самоспасателей в упаковке	От 0 до 30 кг	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.7.2	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.4
			Работоспособность после воздействия транспортной нагрузки	-	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.4.2 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.4.2	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.17
			Работоспособность после воздействия климатических факторов	-	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.4.6 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.4.6	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.21
			Работоспособность после воздействия вибрационной нагрузки	-	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.4.3 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.4.2	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.18
			Работоспособность после трёхкратного свободного падения	-	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п.1.4.4 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.4.4	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.19
			ВЗД при лёгочной вентиляции 70 дм ³ /мин и температуре плюс (25 ± 2) °С	От 0 до 20 мин	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 3 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.2	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1
			ВЗД при лёгочной вентиляции 10 дм ³ /мин и температуре плюс (25 ± 2) °С	От 0 до 180 мин	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 2 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.2	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1
			Сопротивление дыханию при лёгочной вентиляции 70 дм ³ /мин	От 0 до 2000 Па	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 5 таблицы 1 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 5.1.1.5	ТУ Д 32.9-31049685-002:2018 п. 4.5 ГОСТ 12.4.292-2015 п. 7.1

1	2	3	4	5	6	7
7	Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом	72.19	Внешний вид, соответствие требованиям конструкторской документации, маркировка, упаковка и комплектность	-	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 Респиратор изолирующий регенеративный со сжатым кислородом Р-30. Технические условия (пп. 1.1.1; 1.1.3.21; 1.1.3.22; 1.3, 1.5)</p> <p>ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 Респиратор изолирующий регенеративный со сжатым кислородом Р-34. Технические условия (пп. 1.1.1; 1.1.3.21; 1.1.3.22; 1.3, 1.5)</p> <p>ГОСТ Р 12.4.253-2011 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия (пп. 5.3, 5.4, 5.5)</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 Респиратор изолирующий регенеративный со сжатым кислородом Р-30. Технические условия (п. 4.2)</p> <p>ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 Респиратор изолирующий регенеративный со сжатым кислородом Р-34. Технические условия (п. 4.2)</p> <p>ГОСТ Р 12.4.253-2011 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия (п. 8.)1</p>
			Герметичность систем высокого и редуцированного давления и сигнальных устройств	-	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.1 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.1</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.5 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.5</p>
			Герметичность воздуховодной системы	От 0 до 30 Па	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 пп. 1.1.3.2; 1.1.3.3 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 пп. 1.1.3.2; 1.1.3.3 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.2.8</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.6 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.6 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.5</p>
			Герметичность закрытия вентиля капилляра с манометром	От 0 до 20 МПа	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.4 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.4</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.7 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.7</p>
			Значение постоянной подачи кислорода	От 0,6 до 2,0 дм ³ /мин	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.5 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.5 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.2.26, 5.1.2.28</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.8 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.8 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.11</p>
			Давление срабатывания легочного автомата	От 0 до 500 Па	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.6 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.6 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.2.27</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.9 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.9 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.12</p>
			Сопротивление клапана избыточного давления	От 0 до 300 Па	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.7 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.7 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.2.11</p>	<p>ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.10 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.10 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.7</p>

1	2	3	4	5	6	7
			Работа сигнальных устройств	-	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 пп. 1.1.3.13; 1.1.3.14 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 пп. 1.1.3.13; 1.1.3.14 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.2.16	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 пп. 4.11, 4.12 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 пп. 4.11; 4.12 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.10
			Габаритные размеры и масса респиратора и лицевой части	От 0 до 500 мм От 0 до 20 кг	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 пп. 1.1.2.1 – 1.1.2.3 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 пп. 1.1.2.1 – 1.1.2.4 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.2.2	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 4.4 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 4.4 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.2
			Время защитного действия	От 0 до 360 мин	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.15 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.15 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 4.1	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.22
			Объемная доля кислорода	От 0 до 100 %	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.16 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.16 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.1.3	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.22
			Объемная доля диоксида углерода	От 0 до 3 % (об.)	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 пп. 1.1.3.17 – 1.1.3.18 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 пп. 1.1.3.17 – 1.1.3.18 ГОСТ Р 12.4.253-2011 пп. 5.1.1.4-5.1.1.5	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.22
			Сопротивление дыханию	От 0 до 1500 Па	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.19 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.19 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.1.6	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.22
			Температура вдыхаемой ГДС	От 0 до 100 °С	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.3.20 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.3.20 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.1.8	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.22
			Сохранение работоспособности после воздействия условий транспортирования	-	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.6.1 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.6.1 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.4.2	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.16
			Сохранение работоспособности после воздействия вибрационной нагрузки	-	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.6.2 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.6.2 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.4.3	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.17

1	2	3	4	5	6	7
			Сохранение работоспособности после воздействия ударов	-	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.6.3 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.6.3 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.4.4	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.18
			Сохранение работоспособности после падения	-	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 п. 1.1.6.4 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 п. 1.1.6.4 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.4.5	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.19
			Проверка устойчивости при климатических воздействиях	-	ТУ Д 32.9-31049685-003:2019 пп. 1.1.5.1, 1.1.5.4 ТУ Д 32.9-31049685-004:2019 пп. 1.1.5.1, 1.1.5.4 ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 5.1.4.6	ГОСТ Р 12.4.253-2011 п. 8.20
8	Горючие жидкости: смазочные материалы, масла и спец. жидкости	72.19	Температура вспышки жидкостей в закрытом тигле	От 0 до 360 °С	ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (п. 2.2)	ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (п. 4.4)
			Температура вспышки и воспламенения жидкостей в открытом тигле	От 0 до 360 °С	ГОСТ 12.1.044-89 пп. 2.2, 2.3	ГОСТ 12.1.044-89 пп. 4.5, 4.6 ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле (пп.10, 11)
9	Пожаровзрывоопасные вещества и материалы	72.19	Группа трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов	От 0 до 800 °С	ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.3	ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.3
			Температура воспламенения, самовоспламенения, тления твердых веществ и материалов	От 25 до 600 °С	ГОСТ 12.1.044-89 пп. 2.3, 2.4, 4.13	ГОСТ 12.1.044-89 пп. 4.7, 4.9, 4.13
			Коэффициент дымообразования твердых веществ и материалов	От 0 до 700 м ² /кг	ГОСТ 12.1.044-89 п. 2.14	ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18
10	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе	72.19	Группа огнезащитной эффективности: - потеря массы	От 0 до 25 %	ГОСТ Р 53292-2009 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе. Общие требования. Методы испытаний (п. 5.2)	ГОСТ 16363-98 Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств ГОСТ Р 53292-2009 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе. Общие требования. Методы испытаний (пп. 6.1, 6.2)