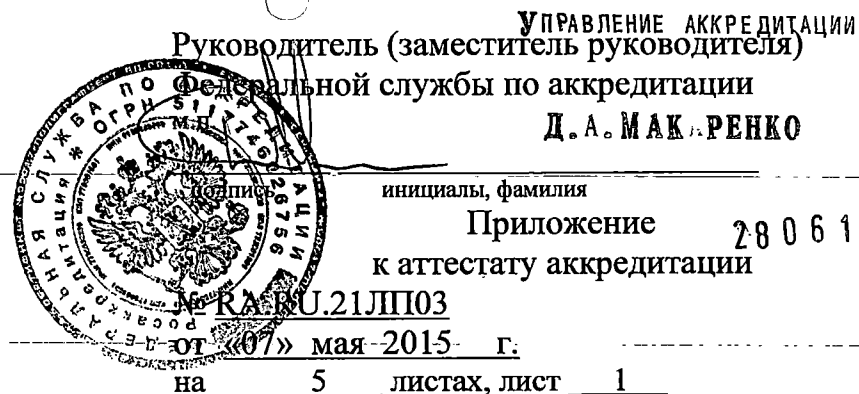


3-КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Область аккредитации испытательной лаборатории

Автономная некоммерческая организация «Независимая пиротехническая испытательная лаборатория»
наименование испытательной лаборатории (центра)

141292, Московская область, г. Красноармейск, проспект Испытателей, д. 14
адрес места осуществления деятельности

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон Определения
1	2	3	4	5	6	7
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 006/2011 «О безопасности пиротехнических изделий»						
1	ГОСТ Р 51271-99	Средства пиротехнические термитные, спички пиротехнические, шнуры огнепроводные и стопиновые Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные Средства пиротехнические сигнальные	20.51.13 20.51.14	3604000000 3604100000 3604900000	Энергия движения ПИ Уровень звука (давление звуковых волн)	0÷0,5 Дж (I класс опасности) 0,5÷5 Дж (II класс опасности) 5÷20 Дж (III класс опасности) 0÷125, дБ на расстоянии 0,25м (I класс опасности) 0÷140, дБ на расстоянии 2,5м (II класс опасности) 0÷140, дБ на расстоянии 5 м (III класс опасности)

1	2	3	4	5	6	7
		Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные			Сила излучения в инфракрасном диапазоне (поверхностная плотность)	$0 \div 540 \text{ Вт/м}^2$
		Средства пиротехнические дымовые			Максимальное давление на фронте воздушной ударной волны	$0 \div 35 \cdot 10^3, \text{ Па}$
		Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград			Сила света (плотность потока)	$0 \div 1 \cdot 10^4, \text{ Дж/м}^2$
		Средства пиротехнические промышленного назначения			Размер пламени	$0 \div 30 \text{ м}$
		Средства пиротехнические воздействия на природу			Радиус разлета вылетающих из пламени искр	$0 \div 30 \text{ м}$
		Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие			Температура поверхности пиротехнических изделий (ПИ)	$-200 \div 1370 \text{ }^\circ\text{C}$
		Средства инициирования пиротехнические			Высота подъема ПИ	$0 \div 500 \text{ м}$
		Изделия пиротехнические для туризма			Высота разрыва ПИ	$0 \div 500 \text{ м}$
		Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов			Высота догорания ПИ	$0 \div 500 \text{ м}$
					Угол отклонения от направления стрельбы	$0 \div 180^\circ$
					Радиус разлета светящихся элементов ПИ	$0 \div 0,5, \text{ м (I класс опасности)}$ $0,5 \div 5, \text{ м (II класс опасности)}$ $5 \div 30, \text{ м (III класс опасности)}$ $30 \div 500, \text{ м (IV класс опасности)}$
					Радиус разлета горящих пиротехнических элементов	$0 \div 0,5, \text{ м (I класс опасности)}$ $0,5 \div 5, \text{ м (II класс опасности)}$ $5 \div 30, \text{ м (III класс опасности)}$

1	2	3	4	5	6	7
						30÷500, м (IV класс опасности)
					Радиус разлета осколков (выбрасываемых элементов) ПИ	0÷0,5, м (I класс опасности) 0,5÷5, м (II класс опасности) 5÷30, м (III класс опасности) 30÷500, м (IV класс опасности)
					Размер опасной зоны для ПИ, применяемых в помещениях или в руках	0÷5 м
					Пожаровзрывоопасность ПИ (костровая проба)	да/нет
					Размер опасной зоны аэрозольного облака	0÷90 м
					Радиус разлета осколков ПИ класса V	0÷90 м
					Восприимчивость ПИ к детонационному импульсу (деформация пластины – свидетеля)	да/нет
					Тропиловый эквивалент	---
					Силовое и тепловое воздействие активного ПИ на пассивное	да/нет
					Усилие, при котором срабатывает пистон	до 1000 Н
					Устойчивость транспортной тары к воздействию	0÷3 сек

1	2	3	4	5	6	7
					открытого пламени	
					Максимальный уровень давления, создаваемого в мортуре	0÷6895 кПа
					Сила тяги, сила отдачи	---
					Чувствительность ПИ к статическому электричеству	да/нет
					Энергия электрического заряда конденсатора, от искры которого возможно срабатывание ПИ	до 0,1 Дж
					Временные характеристики процесса действия ПИ	0÷60 мин
					Радиус кольцевого пространства для визуального наблюдения за полетом ПИ	800 мм
					Климатические испытания (воздействия)	-60÷ +60 °С
					Время проверки состояния мортиры, после нагрузки ее внутренним давлением, соответствующим условиям запуска	1÷5 сек
					Максимальный ток контроля электровоспламенителя	0÷ 3А

1	2	3	4	5	6	7
					Геометрические параметры мортиры	0 ÷ 5 м
					Среднее квадратичное ускорение при испытании на СИТ	0 ÷ 166,8 м/с ²
					Высота сброса ПИ без упаковки	1,5 м
					Высота сброса тары с ПИ	12 м

Директор АНО «Независимая пиротехническая испытательная лаборатория»

должность



Ю.А. Сорока
инициалы, фамилия