

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г

подпись

инициалы, фамилия

24 08 18

Приложение к аттестату  
аккредитации

№

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

на 37 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

**Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр «ПИРОТЕСТ»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

**141321, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Краснозаводск, пл. Рдултовского, д.1а, здание №129,**

**здание №137 –помещения №№89, 90, 91, 1(8), 92, 93, 94**

адрес места осуществления деятельности

Номер 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
1	ГОСТ Р 51271 п. 6.1	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Размер пламени, Радиус разлета горящих элементов	0-5м

		<p>3.1- средства термитные</p> <p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p> <p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p>				
		<p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, в том числе:</p> <p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p> <p>5.2- замедлители</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки)</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.4 пожаротушающие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе</p> <p>11.1- бытового назначения</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия</p> <p>12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера</p> <p>14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
2	ГОСТ Р 51271 п. 6.3	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II класса потенциальной опасности</p> <p>2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:</p> <p>2.1- механического действия (задействования)</p> <p>2.2 - электрического запуска</p> <p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и</p>	20.51.12.160 20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000	Температура пламени или поверхности изделия	-60 - +850°C

		<p>стопиновые, в том числе:  3.1- средства термитные  3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые  3.3- спички пиротехнические  4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева</p>				
		<p>людей, разогрева пищи  5 Средства пиротехнические пироавтоматики, в том числе:  5.1 - пиротехнические источники тока и датчики  5.2 - замедлители  5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства  5.7- пиронагреватели  7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации  8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:  8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки)  8.3 средства для проведения групповых игр  8.4 средства для развития технического творчества  8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопроизводства  8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)  9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:  9.2 сварки, резки, наплавки  9.4 пожаротушающие средства  11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе  11.1- бытового назначения  14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:  14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
3	ГОСТ Р 51271 п. 6.8	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:  1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)  1.2 - ПИ II класса потенциальной опасности  2. Средства инициирования пиротехнические, в том числе:  2.1- механического действия (задействования)  2.2 - электрического запуска  2.3 - теплового запуска  4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи  5 Средства пиротехнические пироавтоматики, в том числе:  5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p>	<p>20.51.12.160  20.51.13  20.51.14  20.51.20.110  20.51.20.120</p>	<p>3604100000  3604900000  3603009009</p>	<p>Радиус разлета выбрасываемых пиротехнических элементов (осколков)</p>	0-5м

		<p>5.2 - замедлители  5.3 - пироболты, резаки и другие исполнительные устройства  5.7- пиронагреватели  7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p>				
		<p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:  8.1 - средства учебно-имитационные (патроны, шашки)  8.3 - средства для проведения групповых игр  8.4 - средства для развития технического творчества  8.5 - имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции  8.7 - средства для обогрева и разогрева (грелки)  11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе  11.1 - бытового назначения  14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:  14.3 - Средства защиты растений от заморозков</p>				
4	ГОСТ Р 51271 п. 6.12	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:  1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)  1.2 - ПИ II класса потенциальной опасности  2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:  2.1- механического действия (задействования)  2.2 - электрического запуска  2.3 - теплового запуска  3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:  3.1- средства термитные  3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые  3.3- спички пиротехнические  4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи  5 Средства пиротехнические пироавтоматики, в том числе:  5.1 - пиротехнические источники тока и датчики  5.2- замедлители  5.3 - пироболты, резаки и другие исполнительные устройства  5.7- пиронагреватели  7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации  8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p>	<p>20.51.12.110  20.51.12.160  20.51.13  20.51.14  20.51.20.110  20.51.20.120</p>	<p>3604100000  3604900000  3603009009</p>	Уровни звука (звукового давления).	0-145dbA

		8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки) 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции				
		8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.2 сварки, резки, наплавки 9.4 пожаротушащие средства 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
5	ГОСТ Р 51271 п. 6.13	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II класса потенциальной опасности, предназначенные для применения в помещениях или в руках и не имеющие опасных факторов, кроме пламени и разлетающихся искр	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Оценка пожарной опасности, размеры опасных зон.	0-5м
6	ГОСТ Р 51271 п. 6.20	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические 4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:	20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120 17.21.1- 17.21.14	3604100000 3604900000	Стойкость транспортной тары к воздействию открытого пламени, временные характеристики	-

		8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты) 8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми 8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса				
7	ГОСТ Р 51271 п. 7.4	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Временные характеристики	0-99,9ч

		4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители				
		5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства 5.7- пиронагреватели 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки) 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.2 сварки, резки, наплавки 9.4 пожаротушащие средства 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
8	ГОСТ Р 51271 п. 7.6	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Установление (подтверждение) и продление сроков годности (гарантийных сроков), УКИ (ускоренные климатические испытания).	-

		<p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p>				
		<p>5.2- замедлители</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушащие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>10.7 охранные</p>				



		11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения				
		12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противораковые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
9	ГОСТ Р 51271 п. 7.7	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.4 пожаротушающие средства	20.51.12.160 20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	Отсутствие срабатывания от электросигнала с параметрами, обеспечивающими контроль цепи электрического пуска, величины гарантированного тока срабатывания и несрабатывания.	0-20А
10	ГОСТ Р 51271-99 п. 8.1	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Стойкость к внешним механическим воздействиям нагрузок при транспортировании	0-166,6 м/с <sup>2</sup>

		<p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:</p> <p>3.1- средства термитные</p> <p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p>				
		<p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p> <p>5.2- замедлители</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушающие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p>				

		10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов				
		10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противораговые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
11	ГОСТ Р 51271 п. 8.2.3.1 ГОСТ Р 51271 п. 8.2.3.2	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические 4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Стойкость к внешним климатическим воздействиям: теплостойкость, холодостойкость, стойкость к циклическому изменению температуры.	-70 °С - +100°С

		<pre> преград, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители 5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства 5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков 5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических) 5.6- средства преодоления преград 5.7- пиронагреватели 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты) 8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми 8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны 9.2 сварки, резки, наплавки 9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов 9.4 пожаротушащие средства 9.5 средства доставки (линеметы) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые </pre>				
--	--	--	--	--	--	--

		11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые				
		12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2- пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противораковые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
12	ГОСТ 25014 Метод 1	15. Упаковка опасных грузов	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120 17.21.1- 17.21.14	3604100000 3604900000 3603009009 3923100000 4415101000 4817300000 4819100000 4819200000	Стойкость к механическим воздействиям: прочность при штабелировании	0-150 кг
13	ГОСТ 25014 Метод 2	15. Упаковка опасных грузов	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120 17.21.1- 17.21.14	3604100000 3604900000 3603009009 3923100000 4415101000 4817300000 4819100000 4819200000	Стойкость к механическим воздействиям: прочность при штабелировании	0-150 кг

**141321, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Краснозаводск, ул. 8 марта, д.1**  
адрес места осуществления деятельности

Номер р п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определе ния
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 51271 п. 6.1	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности</p> <p>2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:</p> <p>2.1- механического действия (задействования)</p> <p>2.2 - электрического запуска</p> <p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:</p> <p>3.1- средства термитные</p> <p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p> <p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p>	<p>20.51.12.110</p> <p>20.51.12.160</p> <p>20.51.13</p> <p>20.51.14</p> <p>20.51.20.110</p> <p>20.51.20.120</p>	<p>3604100000</p> <p>3604900000</p> <p>3603009009</p>	<p>Размер пламени,</p> <p>Радиус разлета горящих элементов</p>	0-800м

		8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми 8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны 9.2 сварки, резки, наплавки 9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов 9.4 пожаротушающие средства 9.5 средства доставки (линеметы) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противогорадовые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
--	--	---	--	--	--	--

2	ГОСТ Р 51271 п. 6.3	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:  1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)  1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности  2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:  2.1- механического действия (задействования)</p>	20.51.12.160 20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	Температура пламени или поверхности изделия	-60 - +850°C
		<p>2.2 - электрического запуска  2.3 - теплового запуска  3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:  3.1- средства термитные  3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые  3.3- спички пиротехнические  4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи  5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:  5.1 - пиротехнические источники тока и датчики  5.2- замедлители  5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства  5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков  5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)  5.6- средства преодоления преград  5.7- пиронагреватели  6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные  7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации  8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:  8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)  8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые  8.3 средства для проведения групповых игр  8.4 средства для развития технического творчества  8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопроизведения  8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми  8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)  9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:  9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины  9.2 сварки, резки, наплавки</p>				



		<p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушающие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p>				
		<p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>10.7 охранные</p> <p>11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе</p> <p>11.1- бытового назначения</p> <p>11.2 - шашки дымовые</p> <p>11.3 - приборы дымовые</p> <p>11.4 технического назначения</p> <p>13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:</p> <p>13.1- для двигателей промышленного назначения</p> <p>13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных</p> <p>Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;</p> <p>14.2 Противораговые ракеты;</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
3	ГОСТ Р 51271 п. 6.4	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.2 - ПИ II—III-класса потенциальной опасности</p> <p>5 Средства пиротехнические пировавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p>	20.51.13 20.51.14	360410000 360490000 3603009009	Характерные точки траектории: высота подъема, высота разрыва, высота догорания угол отклонения от направления стрельбы, радиус разлета элементов ПИ.	0-800м

		<p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p>				
		<p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.1 - высотные</p> <p>12.2 - парковые</p> <p>12.3- испытательные</p> <p>12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия</p> <p>12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса</p> <p>13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:</p> <p>13.1- для двигателей промышленного назначения</p> <p>13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных</p> <p>14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;</p> <p>14.2 Противоградовые ракеты;</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
4	ГОСТ Р 51271 п.6.5	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p>	20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	<p>Характерные точки траектории:</p> <p>высота подъема, высота срабатывания (разрыва), высота догорания, угол отклонения от направления стрельбы, скорость движения ПИ, радиус разлета элементов ПИ, границы и размеры аэрозольных образований (дымов).</p>	0-800м

		<p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p>				
		<p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.1 - высотные</p> <p>12.2 - парковые</p> <p>12.3- испытательные</p> <p>12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия</p> <p>12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса</p> <p>13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:</p> <p>13.1- для двигателей промышленного назначения</p> <p>13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных</p> <p>14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;</p> <p>14.2 Противогородовые ракеты;</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
5	ГОСТ Р 51271 п. 6.8	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности</p> <p>2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:</p> <p>2.1- механического действия (задействования)</p> <p>2.2 - электрического запуска</p> <p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:</p> <p>3.1- средства термитные</p> <p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p> <p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p> <p>5.2- замедлители</p>	<p>20.51.12.160</p> <p>20.51.13</p> <p>20.51.14</p> <p>20.51.20.110</p> <p>20.51.20.120</p>	<p>3604100000</p> <p>3604900000</p> <p>3603009009</p>	<p>Радиус разлета</p> <p>выбрасываемых</p> <p>пиротехнических</p> <p>элементов (осколков).</p>	0-100м

	<p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p>				
	<p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопроизводства</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушающие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>10.7 охранные</p> <p>11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе</p> <p>11.1- бытового назначения</p> <p>11.2 - шашки дымовые</p> <p>11.3 - приборы дымовые</p> <p>11.4 технического назначения</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.1 - высотные</p> <p>12.2 - парковые</p> <p>12.3- испытательные</p>				

		12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения				
		13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противорадиолокационные ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
6	ГОСТ Р 51271 п.6.9	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности 4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 5 Средства пиротехнические пиротехники, помех и преодоления преград, в том числе: 5.2- замедлители 5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических) 5.6- средства преодоления преград 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые	20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	Радиус разлета выбрасываемых пиротехнических элементов (осколков).	0-800м

		12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:				
		13.1- для двигателей промышленного назначения 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противораковые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
7	ГОСТ Р 51271 п. 6.10	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе: 5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических) 5.6- средства преодоления преград 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты) 8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые. 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.5 средства доставки (линеметы) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том	20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	Скорость полета, энергия движения.	0-200 м/с 0-200 Дж

		<p>числе ПИ технического назначения IV класса</p> <p>13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:</p> <p>13.1- для двигателей промышленного назначения</p> <p>14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;</p>				
		<p>14.2 Противогодазовые ракеты;</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
8	ГОСТ Р 51271 п. 6.12	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности</p> <p>2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:</p> <p>2.1- механического действия (задействования)</p> <p>2.2 - электрического запуска</p> <p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:</p> <p>3.1- средства термитные</p> <p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p> <p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p> <p>5.2- замедлители</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p>	<p>20.51.12.110</p> <p>20.51.12.160</p> <p>20.51.13</p> <p>20.51.14</p> <p>20.51.20.110</p> <p>20.51.20.120</p>	<p>3604100000</p> <p>3604900000</p> <p>3603009009</p>	Уровни звука (звукового давления).	0-145dBА

		<p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушащие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>10.7 охранные</p> <p>11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе</p> <p>11.1- бытового назначения</p> <p>11.2 - шашки дымовые</p> <p>11.3 - приборы дымовые</p> <p>11.4 технического назначения</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.1 - высотные</p> <p>12.2 - парковые</p> <p>12.3- испытательные</p> <p>12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия</p> <p>12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса</p> <p>13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:</p> <p>13.1- для двигателей промышленного назначения</p> <p>13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных</p> <p>14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;</p> <p>14.2 Противогорадовые ракеты;</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
--	--	--	--	--	--	--



9	ГОСТ Р 51271 п. 6.13	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности	20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Оценка пожарной опасности, размеры опасных зон.	0-5м
10	ГОСТ Р 51271 п. 6.14	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические 4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители 5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства 5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков 5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических) 5.6- средства преодоления преград 5.7- пироагрегаторы 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты) 8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120 17.21.1- 17.21.14	3604100000 3604900000 3603009009 3923100000 4415101000 4817300000 4819100000 4819200000	Оценка пожаровзрыво-опасности, размеры опасных зон, классификация опасных грузов по ГОСТ 19433, определение скорости горения ПС и содержащих их ПИ.	0-400м

		8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми 8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны 9.2 сварки, резки, наплавки				
		9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов 9.4 пожаротушащие средства 9.5 средства доставки (линеметы) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противораговые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков 15. Упаковка опасных грузов				

11	ГОСТ Р 51271 п. 6.15	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности</p> <p>2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:</p> <p>2.1- механического действия (задействования)</p>	<p>20.51.12.110</p> <p>20.51.12.160</p> <p>20.51.13</p> <p>20.51.14</p> <p>20.51.20.110</p> <p>20.51.20.120</p>	<p>3604100000</p> <p>3604900000</p> <p>3603009009</p>	Контроль специфических факторов, размер опасных зон,	-
		<p>2.2 - электрического запуска</p> <p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:</p> <p>3.1- средства термитные</p> <p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p> <p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p> <p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p> <p>5.2- замедлители</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p>				

		<p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушающие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p>				
		<p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>10.7 охранные</p> <p>11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе</p> <p>11.1- бытового назначения</p> <p>11.2 - шашки дымовые</p> <p>11.3 - приборы дымовые</p> <p>11.4 технического назначения</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.1 - высотные</p> <p>12.2 - парковые</p> <p>12.3- испытательные</p> <p>12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия</p> <p>12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса</p> <p>13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:</p> <p>13.1- для двигателей промышленного назначения</p> <p>13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных</p> <p>14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:</p> <p>14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;</p> <p>14.2 Противорадовые ракеты;</p> <p>14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
12	ГОСТ Р 51271 п. 6.16	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:</p> <p>1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)</p> <p>1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности</p> <p>2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:</p> <p>2.1- механического действия (задействования)</p> <p>2.2 - электрического запуска</p> <p>2.3 - теплового запуска</p> <p>3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:</p> <p>3.1- средства термитные</p>	<p>20.51.12.110</p> <p>20.51.12.160</p> <p>20.51.13</p> <p>20.51.14</p> <p>20.51.20.110</p> <p>20.51.20.120</p>	<p>3604100000</p> <p>3604900000</p> <p>3603009009</p>	<p>Оценка восприимчивости к детонационному импульсу.</p>	-

		<p>3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые</p> <p>3.3- спички пиротехнические</p> <p>4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи</p> <p>5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:</p>				
		<p>5.1 - пиротехнические источники тока и датчики</p> <p>5.2- замедлители</p> <p>5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства</p> <p>5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распла порошков</p> <p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p> <p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушащие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p>				

		<p>10.7 охранные  11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе  11.1- бытового назначения  11.2 - шашки дымовые  11.3 - приборы дымовые</p>				
		<p>11.4 технического назначения  12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:  12.1 - высотные  12.2 - парковые  12.3- испытательные  12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия  12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса  13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе:  13.1- для двигателей промышленного назначения  13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных  14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе:  14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления;  14.2 Противораковые ракеты;  14.3 Средства защиты растений от заморозков</p>				
13	ГОСТ Р 51271 п. 6.18	<p>1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе:  1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса)  1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности  2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе:  2.1- механического действия (задействования)  2.2 - электрического запуска  2.3 - теплового запуска  3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе:  3.1- средства термитные  3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые  3.3- спички пиротехнические  4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи  5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе:  5.1 - пиротехнические источники тока и датчики  5.2- замедлители  5.3 - пироболты, резаки и другие исполнительные устройства  5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков</p>	<p>20.51.12.110  20.51.12.160  20.51.13  20.51.14  20.51.20.110  20.51.20.120</p>	<p>3604100000  3604900000  3603009009</p>	Оценка силового и теплового воздействия активного изделия на пассивное.	-

		<p>5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических)</p> <p>5.6- средства преодоления преград</p> <p>5.7- пиронагреватели</p> <p>6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные</p>				
		<p>7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <p>8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты)</p> <p>8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые</p> <p>8.3 средства для проведения групповых игр</p> <p>8.4 средства для развития технического творчества</p> <p>8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции</p> <p>8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми</p> <p>8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки)</p> <p>9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе:</p> <p>9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважны</p> <p>9.2 сварки, резки, наплавки</p> <p>9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов</p> <p>9.4 пожаротушащие средства</p> <p>9.5 средства доставки (линеметы)</p> <p>10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе:</p> <p>10.1 общего назначения (сигналы)</p> <p>10.2 сигнальные патроны учебные</p> <p>10.3 ракеты сигнальные</p> <p>10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра</p> <p>10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра</p> <p>10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов</p> <p>10.7 охранные</p> <p>11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе</p> <p>11.1- бытового назначения</p> <p>11.2 - шашки дымовые</p> <p>11.3 - приборы дымовые</p> <p>11.4 технического назначения</p> <p>12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе:</p> <p>12.1 - высотные</p> <p>12.2 - парковые</p> <p>12.3- испытательные</p>				

		12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения				
		13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противоградовые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
14	ГОСТ Р 51271 п. 6.21	6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса	20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	Уровни давления и временные характеристики.	0-6895 КПа
15	ГОСТ Р 51271 п. 7.4	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические 4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Временные характеристики.	0-99,9ч



		<pre> преград, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители 5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства 5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков 5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических) 5.6- средства преодоления преград 5.7- пиронагреватели 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты) 8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопроизводства 8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми 8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины 9.2 сварки, резки, наплавки 9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов 9.4 пожаротушающие средства 9.5 средства доставки (линеметы) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые </pre>				
--	--	--	--	--	--	--

		11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные				
		12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 14 Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противораковые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков				
16	ГОСТ Р 51271 п. 7.7	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.2 - ПИ II-III класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов 9.4 пожаротушающие средства 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия	20.51.12.160 20.51.13 20.51.14	3604100000 3604900000 3603009009	отсутствие срабатывания от электросигнала с параметрами, обеспечивающими контроль цепи электрического пуска, величины гарантированного тока срабатывания и несрабатывания.	0-20А

		12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных				
17	ГОСТ Р 51271 п. 8.3	1 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе: 1.1- пиротехнические игрушки (ПИ бытового назначения I класса) 1.2 - ПИ II—III- класса потенциальной опасности 2 Средства инициирования пиротехнические, в том числе: 2.1- механического действия (задействования) 2.2 - электрического запуска 2.3 - теплового запуска 3 Средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе: 3.1- средства термитные 3.2- шнуры огнепроводные и стопиновые 3.3- спички пиротехнические 4 Изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи 5 Средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград, в том числе: 5.1 - пиротехнические источники тока и датчики 5.2- замедлители 5.3 - пироболты, резак и другие исполнительные устройства 5.4 - патроны для выдавливания жидкости и распыла порошков 5.5 - средства создания помех (ИК, радиолокационных, гидроакустических) 5.6- средства преодоления преград 5.7- пиронагреватели 6 Средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные 7 Приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 8 Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: 8.1 средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты) 8.2 изделия имитационные, отметчики дымовые 8.3 средства для проведения групповых игр 8.4 средства для развития технического творчества 8.5 имитационные пиротехнические изделия, используемые при производстве кино- и видеопродукции 8.6 средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми	20.51.12.110 20.51.12.160 20.51.13 20.51.14 20.51.20.110 20.51.20.120	3604100000 3604900000 3603009009	Стойкость к внешним механическим воздействиям: к удару при свободном падении.	0-17,9м

		8.7 средства для обогрева и разогрева (грелки) 9 Средства пиротехнические промышленного назначения, в том числе: 9.1 газогенерирующие и воздействия на добывающие скважины 9.2 сварки, резки, наплавки 9.3 средства уничтожения (утилизации) различных материалов				
		9.4 пожаротушающие средства 9.5 средства доставки (линеметы) 10 Средства пиротехнические сигнальные, в том числе: 10.1 общего назначения (сигналы) 10.2 сигнальные патроны учебные 10.3 ракеты сигнальные 10.4 сигнальные средства и сигналы бедствия морского регистра 10.5 сигнальные средства и сигналы бедствия речного регистра 10.6 сигнальные средства и сигналы бедствия для маломерных судов 10.7 охранные 11 Средства пиротехнические дымовые, в том числе 11.1- бытового назначения 11.2 - шашки дымовые 11.3 - приборы дымовые 11.4 технического назначения 12 Средства (изделия) пиротехнические фейерверочные, в том числе: 12.1 - высотные 12.2 - парковые 12.3- испытательные 12.4- театральные (специальные) пиротехнические изделия 12.5 Изделия пиротехнические развлекательного характера, в том числе ПИ технического назначения IV класса Пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных 13 Заряды пиротехнические твердотопливные, в том числе: 13.1- для двигателей промышленного назначения 13.2 - пиротехнические воспламенители зарядов твердотопливных Средства пиротехнические воздействия на природу, в том числе: 14.1 Средства активного воздействия на атмосферные явления; 14.2 Противогорадовые ракеты; 14.3 Средства защиты растений от заморозков 15. Упаковка опасных грузов				

18	ГОСТ 25014 Метод 1	15. Упаковка опасных грузов	20.51.12.110	3604100000	Стойкость к механическим воздействиям: прочность при штабелировании	0-150 кг
			20.51.12.160	3604900000		
			20.51.13	36030090093		
			20.51.14	923100000		
			20.51.20.110	4415101000		
			20.51.20.120	4817300000		
			17.21.1-	4819100000		
			17.21.14	4819200000		
19	ГОСТ 25014 Метод 2	15. Упаковка опасных грузов.	20.51.12.110	3604100000	Стойкость к механическим воздействиям: прочность при штабелировании	0-150 кг
			20.51.12.160	3604900000		
			20.51.13	3603009009		
			20.51.14	3923100000		
			20.51.20.110	4415101000		
			20.51.20.120	4817300000		
			17.21.1-	4819100000		
			17.21.14	4819200000		
20	ГОСТ 18425	15. Упаковка опасных грузов.	20.51.12.110	3604100000	Устойчивость к удару при свободном падении	0-17,9 м
			20.51.12.160	3604900000		
			20.51.13	3603009009		
			20.51.14	3923100000		
			20.51.20.110	4415101000		
			20.51.20.120	4817300000		
			17.21.1-	4819100000		
			17.21.14	4819200000		
			16.24.13			



Генеральный директор ООО «Испытательный центр «ПИРОТЕСТ»

А.Е. Прохоровский