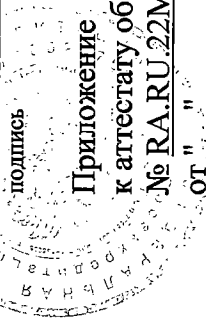


Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

инициалы, фамилия



Подпись

Приложение
к аттестату об аккредитации

№ RA.RU.22МЖ05

от " " 20 г.

на 46 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

150419

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательной лаборатории**

Акционерного общества «Научно-производственное предприятие «Краснознамёнец»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Санкт-Петербург, ул. Челябинская, Д.46, лит. ВЮ, г. Санкт-Петербург, ул. Челябинская, Д.46, лит. ВЦ,

адрес места осуществления деятельности

г. Санкт-Петербург, ул. Челябинская, Д.46, лит. А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний)	Наименование объекта	Код ОКЦД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Метод 6.11 ГОСТ Р 51271-99	Средства фейерверочные, в том числе: - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - сварки, резки, наплавки.	20.51.1	3604 10 000 0 3604 90 000 0	Сила света	От 12 до 10 ⁴ лк/м ²

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.11 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения разлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Сила света</p>	<p>От 20 до 10³ дж/м²</p>
2	<p>Метод 6.12 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Уровень звука</p>	<p>от 30 дБ до 140дБ</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.12 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения разллекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Уровень звука</p>	<p>от 30 дБ до 140дБ</p>
3	<p>Метод 6.13 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Оценка пожарной опасности</p>	<p>от 0,5м до 30м</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.13 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). <p>Изделия пиротехнические бытового назначения разллекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Оценка пожарной опасности</p>	<p>от 0,5м до 30м</p>
		<p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (трелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>				

1	2	3	4	5	6	7
4	<p>Метод 6.14 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линеметы).</p> <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр;</p>	20.51.1	3604 10 000 0 3604 90 000 0	Оценка пожарной безопасности	От 600 до 900с

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.14 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>- средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 90 000 0</p>	<p>Оценка пожарной безопасности</p>	<p>От 600 до 900с</p>
5	<p>Метод 6.20 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Проверка огнезащитной обработки гары</p>	<p>Огнезащитный - незащитный</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.20 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Проверка огнезащитной обработки тары</p>	<p>Огнезащитный - незащитный</p>
<p>6</p>	<p>Метод 7.4 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные); <p>пиротехнические изделия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Временные характеристики</p>	<p>от 0,1 с до 100с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 7.4 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>- средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для жарогушения; - средства доставки (линеметы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Временные характеристики</p>	<p>от 0,1 с до 100с</p>
<p>7</p>	<p>Метод 7.6 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для жарогушения; - средства доставки (линеметы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Сроки годности</p>	<p>Стойкий — не стойкий</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 7.6 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Сроки годности</p>	<p>Стойкий — не стойкий</p>
<p>8</p>	<p>Метод 8.1 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Безопасность при транспортировании (стойкость к тряске)</p>	<p>Стойкий — не стойкий</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 8.1 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>- средства для пожаротушения; - средства доставки (линеметы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Безопасность при транспортировании (стойкость к тряске)</p>	<p>Стойкий — не стойкий</p>
9	<p>Метод 6.1 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопроизведений.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Размер пламени</p>	<p>От 0 до 30 м</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.1 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Размер пламени</p>	<p>От 0 до 30 м</p>
10	<p>Метод 6.3 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Размер пламени, температура поверхностей пиротехнических изделий</p>	<p>От 0 до 30 м, от 0 до 70 °С</p>
11	<p>Метод 6.9 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Радиус разлета пиротехнических элементов</p>	<p>От 0 до 30 м</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.9 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Радиус разлета пиротехнических элементов</p>	<p>От 0 до 30 м</p>
<p>12</p>	<p>Метод 8.2 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Стойкость к климатическим воздействиям</p>	<p>от - 60 °С до 100 °С</p>

1		<p>2</p> <p>Метод 8.2 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>4</p> <p>20.51.1</p>	<p>5</p> <p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>6</p> <p>Стойкость к климатическим воздействиям</p>	<p>7</p> <p>от - 60 °С до 100 °С</p>
---	--	---	--	-------------------------	---	--	--------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
13	Метод 6.4 ГОСТ Р 51271-99	Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера I и II, классов.	20.51.1	3604 10 000 0	Характерные точки траектории	от 0,5 до 5,0 м
14	Метод 6.5 ГОСТ Р 51271-99	Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера I и II, классов.	20.51.1	3604 10 000 0	Характерные точки траектории	от 0,5 до 5,0 м
15	ТР ТС 006/2011, статья 7	Пиротехнические изделия	20.51.1	3604 10 000 0	Маркировка	Наличие - отсутствие
16	ТР ТС 006/2011, пункт 7 статья 6	Пиротехнические изделия	20.51.1	3604 10 000 0	Визуальный осмотр (внешний вид)	Соответствует – не соответствует
17	ГОСТ 6254-85	Средства инициирования для прорострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Прочность оболочки или корпуса, исключение их повреждение при механических нагрузках: - при транспортировании; f=14,5гц от 0 до 17 g - при падении от 1 до 1,5м	Прочный — не прочный

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6254-85	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - безопасность при транспортировании - термостойкость;	Сохраняются — не сохраняются
18	ГОСТ 9089-75	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	-срок хранения и эксплуатации Исключение возможности преждевременного взрыва: - при транспортировании f=14,5Гц от 0 до 17 g; 60 уд./мин при H=150мм - при падении от 1 до 1,5м - при воздействии температур от 0 до 200°С	Исключена — не исключена

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 9089-75	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Прочность оболочки или корпуса, включающие их повреждение при механических нагрузках: - при транспортировании; $f=14,5гц$ от 0 до 17 g - при падении от 1 до 1,5м	Прочный — не прочный
					Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - безопасность при транспортировании - термостойкость; - срок хранения и эксплуатации	Сохраняются — не сохраняются
19	ГОСТ 14839.15-69	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - безопасность при транспортировании - термостойкость; - срок хранения и эксплуатации	Сохраняются — не сохраняются

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ 21806-76	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Исключение возможности преждевременного взрыва: - при транспортировании $f=14,5$ Гц от 0 до 17 g; 60 уд./мин при H=150мм - при падении	Исключена — не исключена
					от 1 до 1,5м - при воздействии температур от 0 до 200°C Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - безопасность при транспортировании - термостойкость; - срок хранения и эксплуатации	Сохраняются — не сохраняются

1	2	3	4	5	6	7
24	<p>Раздел 16 «Рекомендаций по перевозке опасных грузов. Руководство по испытаниям и критериям», ООН, ST/SG/AC.10/11; НД на продукцию; «Международный морской кодекс по опасным грузам» (кодекс ММОГ) п.п. 6.1.3, 6.1.5</p>	<p>Упаковка опасных грузов (ящики, корзины, банки, баллоны аэрозольные, тубы металлические; ящики деревянные и комплекты ящиков деревянных; тара транспортная из бумаги и картона), специализированные контейнеры</p>	<p>25.91 16.24 17.21 25.99</p>	<p>7310 00 000 0 4415 10 000 0 4819 00 000 0 7326 90 990 0</p>	<p>Классификация по степени опасности и маркировка (класс опасности по перевозке, группа совместимости)</p>	<p>Наличие — отсутствие маркировки</p>
25	<p>П.п. 6.1.5.3, 6.1.5.6 «Рекомендаций по перевозке опасных грузов. Типовые правила», ООН ST/SG/AC.10/1; п.п.4.3; 4.6 части 6 «Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху» ИКАО. doc 9284-AN/905»; ГОСТ 18425-73; ГОСТ 25014-81; «Международный морской кодекс по опасным грузам» (кодекс ММОГ) п.п. 6.1.3, 6.1.5</p>	<p>Упаковка опасных грузов (ящики, корзины, банки, баллоны аэрозольные, тубы металлические; ящики деревянные и комплекты ящиков деревянных; тара транспортная из бумаги и картона), специализированные контейнеры</p>	<p>25.91 16.24 17.21 25.99</p>	<p>7310 00 000 0 4415 10 000 0 4819 00 000 0 7326 90 990 0</p>	<p>Механическая прочность при: - падении до 1,2м -штабелировании до 3м</p>	<p>прочный – не прочный</p>

1	2	3	4	5	6	7	
		г. Санкт-Петербург, ул. Челябинская, д.46, лит. ВЦ					
26	Метод 6.6 ГОСТ Р 51271-99	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), <p>пиротехнические изделия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p>	20.51.1	<p>3604 10 000 0</p> <p>3604 90 000 0</p>	Сила излучения	<p>От 1 до 540 Вт/м²</p> <p>в диап. 0,7-14,0 мкм</p>	
		<p>Средства пиротехнические</p> <p>промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сварки, резки, наплавки. 					

1	2	3	4	5	6	7
27	<p>Метод 7.3 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линеметы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	20.51.1	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Чувствительность ПИ к статическому электричеству</p>	<p>От $1 \cdot 10^{-10}$ до $9 \cdot 10^{-2}$ Дж</p>

1	2	3	4	5	6	7
28	<p>Метод 7.6 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	20.51.1	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	Сроки годности	Стойкий — не стойкий

1	2	3	4	5	6	7
29	<p>Метод 6.16 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Восприимчивость к детонационному импульсу</p>	<p>Восприимчивый не восприимчивый</p>
		<p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми.</p>				

1	2	3	4	5	6	7
30	<p>Метод 8.2 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы).</p> <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми.</p> <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	20.51.1	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Стойкость к климатическим воздействиям</p>	<p>от - 60 °С до 100 °С</p>

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 6254-85	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Водостойкость Стойкость к статическому электричеству Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - функционирование с изменением давления пороховых газов и времени горения (срабатывания) от 0 до 100МПа; от 0.1 мкс до 100с; - инициирующая способность; скорость и полнота детонации от 0.1 мкс до 100с; - сопротивление изоляции от 0 до 10 ¹² Ом; чувствительность к лучу огня; - мех. характеристики (прочность, эластичность); - инициирующая способность, способность воспламенения до 5 мсА2	От 0 до 2 МПа в течение заданного времени От 1 до 30кВ при 200 пФ и 500 Ом Сохраняется – не сохраняется

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ 9089-75	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	<p>Исключение возможности преждевременного взрыва: - при воздействии температур от 0 до 200°C</p> <p>Надежность инициирования взрывчатых веществ</p> <p>Водостойкость</p> <p>Стойкость к статическому электричеству</p>	<p>Исключена — не исключена</p> <p>Надежный — не надежный</p> <p>От 0 до 2 МПа</p> <p>От 1 до 30кВ при 200 пФ и 500 Ом</p>
					<p>Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - функционирование с измерением давления пороховых газов и времени горения (срабатывания) от 0 до 100МПа; от 0.1 мкс до 100с; - инициирующая способность; - скорость и полнота детонации от 0.1 мкс до 100с; - сопротивление изоляции от 0 до 10¹²Ом; чувствительность к лучу огня; - мех. характеристики (прочность, эластичность); - инициирующая способность;</p>	<p>Сохраняется — не сохраняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 9089-75	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - импульс воспламенения до 5 мса2 - значение безопасного тока не менее 0,18А; - длительный воспламеняющий ток не менее 0,22А; - безопасный импульс воспламенения не менее 0.6А ² мс; - волноводы (ударные трубки) не должны возбуждать детонацию боковой поверхностью контактирующих с ней взрывчатых веществ и других средств инициирования	сохраняется – не сохраняется
33	ГОСТ 14839.15-69	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Обеспечение передачи детонации от изделия к изделию с учетом их размещения при применении	Обеспечена — не обеспечена

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 14839.15-69	Средства инициирования для орострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - функционирование с измерением давления пороховых газов и времени горения (срабатывания) от 0 до 100МПа; от 0.1 мкс до 100с; - инициирующая способность; - скорость и полнота детонации от 0.1 мкс до 100с; - сопротивление изоляции от 0 до 10 ¹² Ом; чувствительность к лучу огня; - мех. характеристики (прочность, эластичность); - инициирующая способность, - импульс воспламенения до 5 мса2	сохраняется – не сохраняется

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ 21806-76	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	<p>Надежность инициирования взрывчатых веществ</p> <p>Исключена — не исключена</p> <p>возможности преждевременного взрыва:</p> <p>- при воздействии температур от 0 до 200°С</p> <p>Водостойкость</p>	<p>Надежный — не надежный</p> <p>Исключена — не исключена</p> <p>От 0 до 2 МПа в течение заданного времени</p>
					<p>Стойкость к статическому электричеству</p>	<p>От 1 до 30кВ при 200 пФ и 500 Ом</p>
					<p>Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значение безопасного тока не менее 0,18А; - длительный воспламеняющий ток не менее 0,22А; - безопасный импульс воспламенения не менее 0,6А²мс; - волноводы (ударные трубки) не должны возбуждать детонацию боковой поверхностью контактирующих с ней взрывчатых веществ и других средств инициирования 	<p>сохраняется — не сохраняется</p>

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 21806-76	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	<p>Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - функционирование с измерением давления пороховых газов от 0 до 100МПа и времени горения (срабатывания) от 0.1 мкс до 100с; - инициирующая способность от 0.1 мкс до 100с; - скорость и полнота детонации от 0.1 мкс до 100с; -сопротивление изоляции от 0 до 10¹²Ом; чувствительность к лучу огня; - мех. характеристики (прочность, эластичность); - инициирующая способность, - импульс воспламенения до 5 мсА² 	Сохраняется – не сохраняется	

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ Р 55785-2013	Средства инициирования для прострелочных и взрывных работ	20.51.1	3603 00 000 0 3603 00 100 0 3603 00 100 1 3603 00 100 9 3603 00 900 1 3603 00 900 9	Сохранение нормируемых характеристик в интервале эксплуатационных температур и в течение гарантийного срока хранения: - функционирование с измерением давления пороховых газов от 0 до 100МПа и времени горения (срабатывания) от 0.1 мкс до 100с; - инициирующая способность; - скорость и полнота детонации от 0.1 мкс до 100с; - сопротивление изоляции от 0 до 10 ¹² Ом; чувствительность к лучу огня; - мех. характеристики (прочность, эластичность); - инициирующая способность, - импульс воспламенения до 5 мса ²	Сохраняется – не сохраняется

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 7574-71	Средства инициирования (капсюли-воспламенители) механического действия	20.51.1	3603 00 900 0	Безотказность и безопасность	от 10 до 100мм при М=307г
37	ГОСТ 24579-81	Средства инициирования (капсюли-воспламенители) механического действия	20.51.1	3603 00 900 0	Развиваемое давление	от 0 до 60МПа
38	П. 6.1.5.4 «Рекомендаций по перевозке опасных грузов по Типовые правила»; ООН ST/SG/AC.10/1; п.п.4.4 части 6 «Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху» ИКАО. doc 9284-AN/905»; «Международный морской кодекс по опасным грузам» (кодекс ММОГ) п.п. 6.1.3, 6.1.5	Упаковка опасных грузов (ящики, корзины, банки, баллоны аэрозольные, тубы металлические; ящики деревянные и комплекты ящиков деревянных; тара транспортная из бумаги и картона), специализированные контейнеры	25.91 16.24 17.21 25.99	7310 00 000 0 4415 10 000 0 4819 00 000 0 7326 90 990 0	Герметичность до 30 кПа	Герметична — не герметична
39	П. 6.1.5.5 «Рекомендаций по перевозке опасных грузов. Типовые правила»; ООН ST/SG/AC.10/1; п.п.4.5.1 части 6 «Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху» ИКАО. doc 9284-AN/905»; «Международный морской кодекс по опасным грузам» (кодекс ММОГ) п.п. 6.1.3, 6.1.5	Упаковка опасных грузов (ящики, корзины, банки, баллоны аэрозольные, тубы металлические; ящики деревянные и комплекты ящиков деревянных; тара транспортная из бумаги и картона), специализированные контейнеры	25.91 16.24 17.21 25.99	7310 00 000 0 4415 10 000 0 4819 00 000 0 7326 90 990 0	Внутреннее давление	От 0 до 250 кПа

1	2	3	4	5	6	7
40	<p>Метод 6.4 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>г. Санкт-Петербург, ул. Челябинская, д.46, лит. А</p> <p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - средства доставки (линементы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества.</p>	20.51.1	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	Характерные точки траектории	От 0,5 до 180 м

1	2	3	4	5	6	7
41	<p>Метод 6.5 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - средства доставки (линементы).</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Характерные точки траектории</p>	<p>От 0,5 до 180 м</p>
42	<p>Метод 6.6 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, папки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества. Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - сварки, резки, наплавки.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Сила излучения</p>	<p>От 1 до 540 Вт/м² в диапазоне 0,7-14,0 мкм</p>

1	2	3	4	5	6	7
43	<p>Метод 6.8 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины.</p>	20.51.1	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	Радиус разлета осколков	От 0 до 30 м
44	<p>Метод 6.11 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки);</p>	20.51.1	3604 10 000 0	Сила света	От 20 до 10 ⁴ дж/м ²

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.11 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - сварки, резки, наплавки. Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Сила света</p>	<p>От 20 до 10⁴ Дж/м²</p>
<p>45</p>	<p>Метод 6.12 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Уровень звука</p>	<p>от 30 дБ до 140дБ</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.12 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Уровень звука</p>	<p>от 30 дБ до 140дБ</p>
46	<p>Метод 6.10 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства доставки (линементы). 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Скорость полета и энергия движения</p>	<p>От 1 до 20 Дж</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.10 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Скорость полета и энергия движения</p>	<p>От 1 до 20 Дж</p>
47	<p>Метод 6.13 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; 	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Оценка пожарной безопасности</p>	<p>От 5,0 до 30 м</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.13 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>-сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные-и прочие, в том числе:</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Оценка пожарной безопасности</p>	<p>От 5,0 до 30 м</p>
		<p>- средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>				
48	<p>Метод 6.14 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия;</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Оценка пожарной безопасности</p>	<p>От 600 до 900с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Метод 6.14 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>- имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы).</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 90 000 0 3604 10 000 0</p>	<p>Оценка пожарной безопасности</p>	<p>От 600 до 900с</p>
		<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми.</p> <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>				

1	2	3	4	5	6	7
49	Метод 6.15 ГОСТ Р 51271-99	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	20.51.1	3604 10 000 0 3604 90 000 0	Контроль специфических факторов (опасная зона аэрозольного облака)	От 1 до 30 м

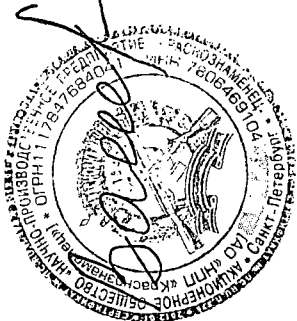
1	2	3	4	5	6	7
50	<p>Метод 7.5 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопroduкции. Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе: - средства доставки (линементы).</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0 3604 90 000 0</p>	<p>Направленность полета</p>	<p>От 0 до 7,5 град</p>
		<p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе: - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми.</p>				

1	2	3	4	5	6	7
51	Метод 7.4 ГОСТ Р 51271-99	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выстрелы; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов</p>	20.51.1	3604 10 000 0 3604 90 000 0	Временные характеристики	от 0,1 до 100с

1	2	3	4	5	6	7
52	Метод 8.3 ГОСТ Р 51271-99	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные); <p>пиротехнические изделия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Средства пиротехнические промышленного назначения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газогенерирующие; - воздействия на добывающие скважины; - сварки, резки, наплавки; - средства уничтожения (утилизации) различных материалов; - средства для пожаротушения; - средства доставки (линементы). <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p> <p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, шашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. <p>Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	20.51.1	3604 10 000 0 3604 90 000 0	Испытания на удар при свободном падении	От 1 до 25 м

1	2	3	4	5	6	7
53	<p>Метод 6.1 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Размер пламени</p>	<p>От 0 до 30 м,</p>
54	<p>Метод 6.3 ГОСТ Р 51271-99</p>	<p>Средства фейерверочные, в том числе: - театральные (специальные), пиротехнические изделия; - имитационные пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции. Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов. Изделия для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.</p>	<p>20.51.1</p>	<p>3604 10 000 0</p>	<p>Размер пламени, температура</p>	<p>От 0 до 30 м, от 0 до 70 °С</p>

1	2	3	4	5	6	7
55	Метод 6.9 ГОСТ Р 51271-99	<p>Средства фейерверочные, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высотные; - парковые; - испытательные; - театральные (специальные), <p>пиротехнические изделия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - имитационные <p>пиротехнические изделия, используемые в производстве кино- и видеопродукции.</p> <p>Изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов.</p>	20.51.1	3604 10 000 0 3604 90 000 0	Радиус разлета пиротехнических элементов	От 0 до 30 м
		<p>Средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства учебно-имитационные (патроны, пашки, взрывпакеты); - средства для проведения групповых игр; - средства для развития технического творчества; - средства для обогрева и разогрева (грелки); - средства для дезинфекции и борьбы с насекомыми. 				



В.И.Вареница

Исполнительный директор

Акционерного общества «Научно-производственное предприятие «Краснознамёнец»