

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
М.П.  *подпись*
Л.А. МАКАРЕНКО
инициалы, фамилия
Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ЦЦ02
На 8 листах, лист 1
06 ФЕВ 2019

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательный центр взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе
Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Российская Федерация, 650002, г. Кемерово, Рудничный район, ул. Институтская, 3
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 14839.0-91	Вещества взрывчатые (ВВ) промышленные и изделия на основе взрывчатых веществ, в том числе индивидуальные, смесевые, эмульсионные ВВ, эмульсионные матрицы на основе нитрата аммония	20.51.11.000	3602 00 000 0	Отбор образцов (проб)	-
2	ГОСТ Р 50843-95		20.15.20.110	3102 10	Маркировка: - патронов; - пашек и литых зарядов; - тары, в том числе для экспорта Маркировка транспортной тары или упаковки Группа совместимости ВВ	соответствует/ не соответствует
3	ГОСТ Р 51615-2000, раздел 7		20.15.20.120	3102 30		
4	ГОСТ 26319-84, Приложение 2		20.15.33.000	3102 40		
5	ФНППБ «Правила безопасности при взрывных работах», Приложение 1					

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 19433-88	---	---	---	Классификация ВВ: - класс; - подкласс - группа совместимости	I 1.1-1.6 B; C; D; E; F; G; N; S
7	ТР ТС 028/2012, Приложение 1, Приложение 2, Приложение 3				Классификация ВВ: - класс; - подкласс - группа совместимости	I-VII 1.1-1.6 B; C; D; E; F; G; N; S
8	ГОСТ 4545-88, разделы 5-8				Чувствительность к удару: - нижний предел чувствительности к удару твердых и жидких ВВ; - частота взрывов твердых и жидких ВВ	(0-500) мм (0-100) %
9	ГОСТ Р 50835-95, разделы 7-8				Чувствительность к трению при ударном сдвиге: - нижний предел чувствительности к трению; - частота взрывов твердых и жидких ВВ	(0-1177) МПа
10	ГОСТ 21982-76, п. 4.9, Приложение 2				Критический диаметр детонации	полная/не полная детонация при заявленном диаметре детонации
					Кислородный баланс (расчетный показатель)	-
					Теплота взрыва (расчетный показатель)	-
					Объем газов (расчетный показатель)	-
					Температура взрыва (расчетный показатель)	-
					Длина патронов	(150-400) мм
					Тропиловый эквивалент по теплоте взрыва (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
	---»---	---»---	---»---	---»---	Газовая вредность (количество ядовитых газов на условную окись углерода) (расчетная показатель)	-
11	ГОСТ 7140-98				Предохранительные свойства в метановоздушной и пылевоздушной смесях	(0-100) % воспламенений
12	ГОСТ 14839.15-69				Передача детонации на расстояние	(0-25) см
					Передача детонации на расстояние между двумя патронами	(0-25) см
13	ГОСТ 14839.13-2013, раздел 7				Водоустойчивость ВВ	(0-100) см вод. ст.
14	ГОСТ 14839.12-69				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01-20) %
15	ГОСТ 14839.11-69				Массовая доля нерастворимых веществ	(0,01-25) %
16	ГОСТ 14839.18-2013, раздел 2, 4				Плотность ВВ	(0,1-5,0) г/см ³
17	ГОСТ 14839.16-69				Диаметр патрона	(26-180) мм
18	ГОСТ 14839.14-69				Масса ВВ в патроне	(50-20000) г
					Масса бумаги на 100 г ВВ	(0-3) г
					Масса теплоизолирующей смеси на 100 г ВВ	(0,5-5,0) г
19	ГОСТ 4546-81, раздел 1				Фугасность	(60-500) см ³
20	ГОСТ 5984-99				Бризантность	(1-25) мм
21	ГОСТ 14839.19-69				Полнота детонации	полная/неполная
22	ГОСТ 14839.17-69				Гранулометрический состав	(0-100) %
23	ГОСТ 14839.3-69				Массовая доля аммиачной селитры	(50-95) %
24	ГОСТ 14839.1-69, Метод А				Массовая доля тротила	(5-100) %
25	ГОСТ 14839.4-69				Массовая доля хлористого натрия или хлористого калия	(0-20) %

1	2	3	4	5	6	7
39	ТУ 4316-004-11029024-2005, п. 4.3.2	---	---	---	Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
40	ТУ 4316-011-11029024-2007, п. 4.7				Термобаростойкость	выдерживает/ не выдерживает
41	ТУ 4316-010-11029024-2006, п. 4.3.2				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
42	ТУ 4316-02-911029024-2011, п. 4.3.2				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
43	ТУ 4316-023-11029024-2011, п. 4.2.2				Термобаростойкость	выдерживает/ не выдерживает
44	ТУ 4316-047-11029024-2014, п. 4.2.2				Термобаростойкость	выдерживает/ не выдерживает
45	ТУ 4316-047-11029024-2013, п. 4.3.2				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
46	ТУ 4316-032-11029024-2012, п. 4.3.2				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
47	ТУ 4316-046-11029024-2014, п. 4.3.2				Термобаростойкость	выдерживает/ не выдерживает
48	ТУ 4316-043-11029024-2013, п. 4.2.2				Термобаростойкость	выдерживает/ не выдерживает
49	ТУ 4316-031-11029024-2012, п. 4.2.2				Термобаростойкость	выдерживает/ не выдерживает
50	ТУ 4316-045-11029024-2014, п. 4.3				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
51	ТУ 4316-048-11029024-2014, п. 4.3				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
52	ТУ 4316-015-11029024-2007, п. 4.5				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает
53	ТУ 7287-021-07513903-2002, пп. 5.4, 5.5				Термостойкость (при повышенной и пониженной температурах)	выдерживает/ не выдерживает
54	ТУ 42-12-1310-86, п. 4.7				Термостойкость (при повышенной температуре)	выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
55	ТУ 84-1162-87, пп. 1.5, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16	---	---	---	Предохранительные свойства в метановоздушной смеси	(0-100) % воспламенений
					Безопасный ток	(0,01-4,0) А
					Длительный воспламеняющий ток	(0,01-4,0) А
					Безопасный импульс тока	(0,2-60) мсА ²
					Электрическое сопротивление	(0-105) Ом
					Время срабатывания	(0-10000) мс
					Водостойкость	срабатывает/отказ
					Иницирующая способность	обеспечивает/ не обеспечивает пробивание пластины
					Групповой подрыв	срабатывает/отказ
					Проверка динамической нагрузкой	выдерживает/ не выдерживает
					Предохранительные свойства изделий	(0-100) % воспламенений
					Безопасный ток	(0,01-4,0) А
56	ГОСТ 9089-75, пп. 4.4, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.15, 4.16, 4.17	---	---	---	Длительный воспламеняющий ток	(0,01-4,0) А
					Безопасный импульс воспламенения	(0,2-60) мсА ²
					Электрическое сопротивление	(0-105) Ом
					Время срабатывания	(0-10000) мс
					Водостойкость	выдерживает/ не выдерживает
					Проверка на воздействие температур	срабатывает/отказ
					Иницирующая способность	обеспечивает/ не обеспечивает пробивание пластины
					Групповой подрыв	срабатывает/отказ
					Проверка динамической нагрузкой	выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ 21806, пп. 4.4, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12	---	---	---	Безопасный ток	(0,01-4,0) А
					Длительный воспламеняющий ток	(0,01-4,0) А
					Безопасный импульс воспламенения	(0,2-60) мсА ²
					Электрическое сопротивление мостика накаливания	(0-105) Ом
					Сопротивление изоляции токоведущих элементов	(100-5*10 ⁵) Ом
					Время срабатывания	(0-10000) мс
					Водостойкость	срабатывает/отказ
					Иницирующая способность	обеспечивает/ не обеспечивает пробивание пластины
					Групповой подрыв	срабатывает/отказ
					Проверка динамической нагрузкой	выдерживает/ не выдерживает
					Предохранительные свойства изделий	(0-100) % воспламенений
58	ДИШВ.773979.016 ТУ	---	---	---	Способность волноводов (ударных трубок) неэлектрических систем инициирования возбуждать детонацию боковой поверхностью контактирующих с ней ВВ и других средств инициирования	возбуждает/ не возбуждает
59	ДИШВ.773979.012 ТУ				Способность волноводов (ударных трубок) неэлектрических систем инициирования возбуждать детонацию боковой поверхностью контактирующих с ней ВВ и других средств инициирования	возбуждает/ не возбуждает

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 9142-90, пп. 4.4, 4.6	Упаковка для хранения и транспортирования опасных грузов	16.24.13.110	4415 10	Геометрические размеры упаковки	(0-2000) мм
61	ГОСТ 18425-73		16.24.13.120	4819	Испытание на удар при свободном падении с высоты 1,2 м	выдерживает/ не выдерживает
62	ГОСТ 25014-81		17.21.12.000 17.21.13.000 17.21.14.120		Прочность при штабелировании (высота штабеля до 3 м)	выдерживает/ не выдерживает

Генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ»
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Ю.М. Филатов
инициалы, фамилия уполномоченного лица