

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель комиссии, начальник Управления горного надзора
 _____ А.И. Перепелицын
 « 11 » _____ 2012

АКТ-ОТЧЕТ № 280

об испытаниях кумулятивных зарядов

Испытательная организация: Независимый испытательный центр
 Организация - заказчик испытаний: ЗАО "БашВзрывТехнологии"
 Место проведения испытаний: НФ ФГУП "ФНПЦ "Прибор"

Дата проведения испытаний: 11.05.2012
 Программа испытаний № 715-288/НФ-02-12 от 12.03.12
 Испытательный стенд черт. 6900-3917.01.00

1. Заряд кумулятивный:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1.1. Марка заряда | ЗПК 102-АТ-М-04 | 1.2. Технические условия: | ТУ 4316-012-52989204-2005 |
| 1.3. Партия: | 001-12 | 1.4. Масса и тип ВВ: | 32,5 / гексоген |
| 1.5. Группа заряда: | А2 | 1.6. Марка перфоратора / тип: | ПКО 102-АТ / одноразовый |
| 1.7. Условный диаметр обсадной колонны, мм: | 146,0 | 1.9. Плотность перфорации: | 20 отв./м |
| 1.8. Шаг установки зарядов: | 100,0 мм | 1.11. Материал корпуса изделия: | сталь |
| 1.10. Материал облицовки: | Медно-свинцовая порошковая с добавлением вольфрама | 1.13. Диаметр, мм: | 47,0 |
| 1.12. Поперечный габарит перфоратора, мм: | 102 | 1.15. Максимально допустимая температура, °С | 150 |
| 1.14. Максимально допустимое давление, МПа: | 140 | | |

2. Мишенная обстановка ММ-Пст-01:

1.	Фокус F1	Размеры, мм	Ø48,0 h15,5	2.	Фокус F2	Размеры, мм	Ø46,0 h16,0
		материал	полипропилен			материал	полиэтилен
3.	Пластина, имитирующая корпус перфоратора	Размеры, мм	50x50x4	4.	Пластина, имитирующая обсадную колонну (размерами 1050x80x10мм)	Марка материала	сталь 20
		марка материала	Сталь 20			Твёрдость по Бринеллю	134
5.	Пакет металлических пластин (размерами 1050x80x10 мм)	марка материала	сталь 20	6.	Пакет металлических пластин (размерами 1050x80x10 мм)	марка материала	АД31
		Твёрдость по Бринеллю	134			Твёрдость по Бринеллю	90
		Высота пакета, мм	250			Высота пакета, мм	10

3. Средства инициирования:

1.	Детонирующий шнур	Hexacord PT 150 RDX
2.	Электродетонатор	Марка ЭД-8Ж
3.	Подрывная машинка	Марка ДР-1

4. Результаты испытаний:

Акт - отчёт № 280

Номер опыта	Порядковый номер заряда	Заводской номер	Результаты испытаний						Примечание
			Размеры входного отверстия в пластине, имитирующей обсадную колонну, мм			Глубина пробития факт., мм	Глубина пробития привед. Н=90, мм	Глубина пробития привед. к бетонной мишени	
			Короткая ось	Длинная ось	Средний размер				
1	1	8360	9,5	10,4	10,0	230,8		1016,0	
	2	8359	9,4	11,3	10,4	162,6		717,0	
	3	8353	10,3	11,3	10,8	213,8		942,0	
	4	8354	11,8	12,4	12,1	228,7		1008,0	
	5	8355	10,3	11,0	10,7	151,2		664,0	
	6	8356	9,0	9,7	9,4	233,8		1030,0	
	7	8357	9,2	9,4	9,3	221,5		977,0	
	8	8358	10,0	11,7	10,9	225,9		994,0	
Среднее значение:					10,5	208,5		918,5	

- 5. Примечания:** 1. Результаты испытаний согласно настоящему акту - отчёту являются окончательными.
 2. Полученные результаты следует включить в технические условия на кумулятивные заряды.
 3. Глубина пробития, приведённая к бетонной мишени, является расчётной и не используется для сравнения зарядов.

6. Израсходованный материал:

- | | | | |
|--|-------|--|--------|
| 1. Детонирующий шнур Нехасорд РТ 150 RDX | 1,1м | 2. ЭД-8Ж | 1 шт. |
| 3. Пластина АД31 размерами 1050x80x10мм | 1 шт. | 4. Пластина Сталь20 размерами 1050x80x10мм | 26 шт. |
| 5. Фокус F1 Ø48,0 h15,5 | 8 шт. | 6. Фокус F2 Ø46,0 h16,0 | 8 шт. |
| 7. Пластина Сталь 20 размерами 50x50x4мм | 8 шт. | 8. Фиксатор | 8 шт. |

От испытательного центра:

Члены комиссии

Директор НФ ФГУП "ФНИЦ "Прибор" Ю.Н. Липченко
 Начальник КИС Е.В. Цымбалов
 Руководитель испытаний Р.Р. Хамидов
 Начальник сектора технологий КИС П.В. Романова
 ОТК-1 Н.И. Лобзова

Представитель организации - заказчика:

Директор производства ЗАО "БашВзрывТехнологии" В.Е. Курохтин

Ю.М. Дмитриев
 Р.Е. Дудкин
 В.П. Кобелев
 С.С. Кириллов