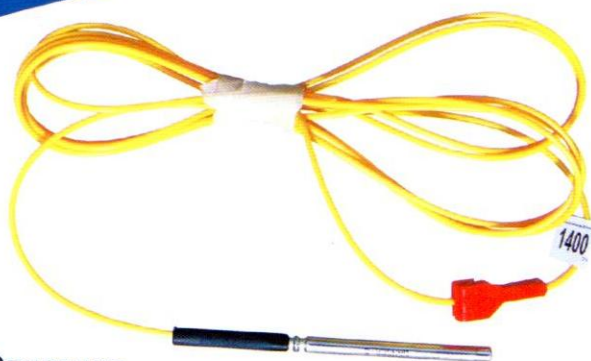


Exel™ LP (Long Period Detonator)



Описание

Exel™ LP - неэлектрическая система взрывания с замедленными детонаторами, применяется для инициирования патронов-боевиков в шпуровых зарядах при производстве взрывных работах в подземных условиях. Имеет 31 интервал замедления от 25 до 6000 мс.

Область применения

Детонаторы Exel™ LP имеют серии замедлений, удобные для использования в подземных горных работах, туннелестроении, горно-проходческих операциях, включая проходку восстающих выработок и стволов.

Технические характеристики

Волновод	Желтый
Наружный диаметр	3 мм
Номинальный предел прочности	25 кг (+20 °C / 2 мин)
Длина	по заказу потребителя от 2,0м
Мощность детонатора	#8

Номинальное время замедления

Время замедления, мс			
25	450	1235	3600
100	500	1400	1600
150	550	1600	1800
200	600	1800	4000
250	700	2075	4400
300	800	2400	4800
350	900	2800	5200
400	1000	3200	5600
			6000

Рекомендации по применению

Волновод Exel™ обладает высокой прочностью, однако, при его порезе или повреждении, влага может проникнуть в полость волновода, что послужит причиной отказа. Детонаторы Exel™ LP должны надежно закрепляться в применяемом боевике, с условием плотного контакта с ним. Оголенные детонаторы нельзя помещать в скважины или заряжаемый шланг.

Детонаторы Exel™ LP, пригодны как для прямого так и для обратного инициирования зарядов.

Нельзя применять чрезмерную силу к волноводу, прикрепленному к детонатору и боевику. Если боевик застрял при зарядке или попытке его извлечения, необходимо использовать другой.

Инициирование при помощи детонирующего шнура

Детонаторы Exel™ LP надежно инициируются детонирующим шнуром любого типа с навеской 3,6-5,0 г/м. Для передачи импульса может использоваться как скрепка-кобра, так и стандартное соединение в пучок. Максимальное количество волнопроводов в пучке - до 20.

Упаковка

Детонаторы Exel™ LP упаковываются в запечатанные полиэтиленовые пакеты и укладываются в гофрокартонные ящики. Все детонаторы в одной упаковке имеют одинаковую длину и замедление.

Длина волновода (м)	Кол-во в пакете	Кол-во в коробке
1-4,4	20	200
4,5-6,0	15	150
7,0	14	140
8,0-9,0	10	100

Хранение и Транспортирование

Классификация продукции

Торговая марка: Exel™ LP
 Характеристика: Неэлектрические детонаторы
 Номер по списку ООН: 0360
 Класс опасности: 1
 Подкласс: 1.1
 Группа совместимости: B

