

Exel™ Handidet™



Описание

Exel™ Handidet™ - конструкция неэлектрической системы взрывания в составе поверхностного замедлителя и внутрискважинного детонатора для инициирования патронов-боевиков скважинных зарядов на открытых и подземных горных работах. Применение данной системы в большинстве случаев экономически более целесообразно, чем комбинация Exel MS+Exel HTD, но вместе с тем, Exel MS и HTD позволяют проводить монтаж значительно более сложных по конфигурации блоков.

Используется при взрывных работах на карьерах, при прокладке трубопроводов, специальных строительных работах. Система Exel™ Handidet™ легка в соединении, контроле и обеспечивает точное поверхностное и внутрискважинное замедление.

Преимущества

- Уменьшение трудозатрат на монтаж взрывной цепи
- Легкость в применении
- Снижение количества номенклатуры средств взрывания на складе ВВ
- Обеспечение контроля за взрывом
- Удобная быстрая проверка соединений
- Снижение риска обрыва цепи при движении отбываемых руд или пород
- Возможность использования в любых погодных условиях
- Снижение затрат на взрывные работы

Особенности

- Поверхностное и скважинное замедление в одном изделии

- Эргономичный дизайн
- Точные замедления за счет применения высококачественных детонаторов производства концерна «Орика»
- Быстрота и простота в сборке
- 7 видов ярких, эргономичных соединителей
- Прочный волновод, устойчивый к механическим воздействиям
- Устойчивость всех компонентов системы к резким температурным перепадам

Технические характеристики

Скважинный детонатор	№ 8
Поверхностный детонатор	Маломощный заряд для предотвращения разлета осколков, достаточный для инициирования волновода
Волновод	Ярко желтый цвет

Интервалы замедлений	
Поверхностное / скважинное(мс)	Цвет соединительного блока
17/500	Желтый
25/475	Оранжевый
25/500	Оранжевый
42/475	Белый
42/500	Белый
42/700	Белый

Комбинация любых других серий замедлений возможна по заказу

Рекомендации по применению

Не используйте комплекты Exel™ Handidet™ в качестве средства для подъема или опускания заряда ВВ. Держите волновод в натянутом состоянии во время всего процесса зарядки скважины. Избегайте повреждения волновода в процессе зарядки и забойки скважин.

Никогда не тяните волновод с такой силой, при которой можно растянуть или повредить его. Это может послужить причиной преждевременной детонации.

Система Exel™ Handidet™ может быть инициирована:

- Поверхностным детонатором Exel HTD
- Электродетонатором № 8

