

Exel™ MS (ЭКСЭЛ MS)

ЭКСЭЛ MS – неэлектрическая система инициирования с миллисекундным замедлением, с интервалом 25 мс между каждым номиналом в серии.

Последовательность инициирования обеспечивается за счет индивидуального замедления каждого интервала. Инициирование взрываемого блока осуществляется на поверхности при помощи соединительных блоков с мгновенным срабатыванием Коннектадет Е 0. Детонаторы системы имеют 18 замедлений. Минимальное время замедления 75мс, чтобы обеспечить опережающее инициирование поверхностных соединительных блоков до детонации ВВ и избежать подбоя.

ЭКСЭЛ MS используется чаще всего для уступной отбойки на поверхности, под землей, под водой и при подэтажном обрушении.

Трубка детонаторов MS имеет красный цвет.

СВОЙСТВА

Изготовитель:	ЗАО «Дино Нобель Раша», группа компаний «Орика»
Тип:	миллисекундная серия
Интервалы:	3-20
Замедление:	75-500 мс
Интервал замедления:	25 мс
Длина трубки:	по заказу, кратная 0,6 метра
Мощность:	№ 8
ВВ:	1 г ТЭН/гексоген
Диаметр:	7,5 мм (трубка 3 мм)
Цвет трубки:	красный
Водоустойчивость:	3 бара в течение 7 дней
Рабочая температура :	-25-+70°C

* NPED – детонатор без первичного ВВ, т.е. азида свинца. Детонаторы NPED менее чувствительны к удару и механическому воздействию, чем детонаторы с первичным ВВ.

ЭКСЭЛ MS		
Длина, м	Кол-во на пакет, 1.1В	Кол-во на ящик 1.1В
3,6 – 7,8	10	100
8,4 – 10,2	10	70
12,0 - 15,0	10	50
15,6 – 18,0	5	40
19,8 – 24,0	5	30
27,0 – 30,0	5	25

ДОПУСК И КЛАССИФИКАЦИЯ	
Уполномоченный орган	Ростехнадзор
Название	Детонаторы, неэлектрические
Номер ООН	0360/0361
Транспортная классификация	1.1.В/1.4В



Exel™ MS (ЭКСЭЛ MS)

№№ периодов					
№ периода	Замедление, мс	№ периода	Замедление, мс	№ периода	Замедление, мс
Period number / Delay time milliseconds					
Period number	Delaytime ms*	Period number	Delaytime ms*	Period number	Delaytime ms*
3	75	9	225	15	375
4	100	10	250	16	400
5	125	11	275	17	425
6	150	12	300	18	450
7	175	13	325	19	475
8	200	14	350	20	500

* Nominal time, with 6.0 m tube

*Номинальное время при длине трубки 6,0м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
Диапазон температур	Макс. +50°C
Влажность	Макс. 50%
Срок хранения	2 года в оригинальной упаковке. Использовать продукцию из вскрытой упаковки в течение трех месяцев, во влажном климате в течение одного месяца

