

Таблицы РСЗО

Наименование	«Полонез»	«Полонез -М»
Дальность стрельбы, км: • максимальная • минимальная	200 50	290 120
Максимальное количество поражаемых целей залпом одной БМ, шт.	8	8
Участок расположения 8 различных целей, поражаемых одним залпом, км	10x10	20x20
Количество пусковых контейнеров, шт.	8	8
Количество ракет в одном боекомплекте, шт.	48 (в 12-ти КПК)	48 (в 12-ти КПК)
Состав дивизиона, шт. • БМ • ТЗМ • МБУ	• 6 • 3 • 4	• 6 • 3 • 4

Наименование	Полонез БМ
Количество пусковых контейнеров, шт.	8 (2 КПК по 4 контейнера в каждом)
Время готовности к пуску, мин	8/7

Наименование	Полонез БМ	
Время полного залпа (8 ракет), мин	1	
Время свертывания, мин	2	
Углы наведения: • азимут • возвышения	-30°÷+30° 20°÷57°	
Шасси (базовая модель МЗКТ 7930-300)	8x8, 500л.с.	
Макс скорость, км/ч	70	
Запас хода с полной нагрузкой, км	>600	
Масса загруженной БМ, кг	45980	
Экипаж, чел.	3	
Наименование	Полонез ТЗМ / Полонез-М ТЗМ	
Грузоподъемность, т	≥14	
Вылет стрелы, м	≥6	

Наименование	Полонез ТЗМ / Полонез-М ТЗМ
Количество перевозимых контейнеров, шт.	8 (2 КПК по 4 контейнера в каждом)
Шасси (базовая модель МЗКТ 7930-300)	8x8, 500л.с.
Время загрузки на БМ полного боекомплекта от момента занятия рабочего положения, мин	20
Время перевода в рабочее (походное) положение, мин	10
Макс скорость, км/ч	70
Масса загруженной ТЗМ, кг	43980
Экипаж, чел	3
Наименование	Полонез МБУ / Полонез-М МБУ
Время разворачивания из походного положения (без учета времени разворачивания антенных устройств, кабелей питания и заземления), мин	≤10
Время непрерывной работы не менее, ч	48

Наименование	Полонез МБУ / Полонез-М МБУ
Время от включения до готовности к использованию, мин	≤5
Шасси (базовая модель МАЗ 631705-262)	6x6, 330л.с.
Дальность связи, км: • в КВ диапазоне • в УКВ диапазоне • проводная связь	• 300 • 30 • 10
Масса загруженной МБУ, кг	22000
Экипаж, чел	4
Наименование	КПК
Количество контейнеров в 1 КПК, шт.	4
Масса КПК, кг: • пустого • снаряженного, не более	• 3320/3400 • 6220/6500
Срок хранения, лет	10

Длина	Максимальный внешний диаметр	Дальность стрельбы	Размах оперения	Масса ВВ
7496мм	301мм	от 120 км до 300 км	547 мм	130 кг
Наименование			Ракеты	
Тип боевой части:			Фугасная Осколочно-фугасная Кассетная	
Точность (КВ0), м:			30	
Радиус поражения, м:			30	
Масса взрывчатого вещества, кг:			130 в эквиваленте TNT	
Система наведения			Комбинированная ИНС/GPS	
Длина, мм			7264/7496	
Диаметр, мм			301	
Вес, кг			725/775	
Длина отделяемой второй ступени, мм			2800/3032	
Вес отделяемой второй ступени, кг			210	