



ТАМНАВА

Модульная реактивная система залпового огня для снарядов 122/262 мм калибра



РСЗО 122/262 мм задумана как модульная система. Модульность подразумевает возможность использования пусковых контейнеров, вооруженных ракетами 262 мм калибра и всеми вариантами ракеты 122 мм калибра.

РСЗО 122/262 мм - полностью автоматизированный комплекс современного решения СУОи автоматической линией прицеливания, оснащен INS, артиллерийским электронным пеленгатором наблюдения, устройством автоматического направления пусковой установки в азимуте основного направления, метеодатчиком, радиоустройствами для передачи данных и голоса TCP/IP UDP и современным баллистическим модулем, что позволяет ему действовать полностью автономно с возможностью выполнения программированной боевой задачи.

Автоматизированный комплекс с возможностью самостоятельного действия по цели позволяет орудиею быстро действовать, быстро изменить огневую позицию с целью выживания в условиях активного боя и РЭБ. Комплекс оснащен интегрированным электронным спусковым механизмом для стрельбы одиночными или очередью с получением информации о виде ракет на пусковой установке, заряженности направляющих труб, позволяя командиру и высшему составу планировать боевую задачу и логистику в реальном времени.

Основной вариант подразумевает использование пусковых контейнеров 122 мм для многоразового применения с возможностью использования и пусковых контейнеров 122 мм для одноразового применения. РСЗО 122/262 мм может принять два запасных пусковых контейнера 122 мм. Заряжание и разряжание пусковой системы осуществляется с помощью крана, установленного на платформе. Комплекс оснащен и сенсорами для обнаружения лазерного излучения, а также дымовыми гранатометами для выживания.



Основные технические характеристики РСЗО 122/262 мм:

• Дальность:	70 км (262 мм) і 40 км (122 мм), 20 км (122 мм)
• Калибр:	262 мм, 122 мм
• Пусковая установка:	Пусковые модули для многоразового применения
• Кол-во пусковых модулей:	2
• Кол-во направляющих в одном пусковом модуле:	6 (262 мм), 24 (122 мм)
• Боекомплект на орудии:	96 ракет 122 мм или 12 ракет 262 мм
• Действие:	Автоматически с помощью электронного спускового механизма или из укрытия вне машины с расстояния 25 м спусковым пультом
• Пусковые модули обеспечивают:	
- направление при запуске;	
- блокировку ракеты при транспортировке;	
- электрическое зажигание ракетного двигателя;	
- хранение и складирование.	
• Температурный диапазон применения:	od 243 K do 327 K
• Поле действия:	
- по высоте	0° - 60°
- по направлению	±110°
• Перемещение пусковой установки по направлению и возвышению:	
- Автоматически, основной режим работы;	
- Полуавтоматически;	
- В ручном режиме.	
• Точность занятия углов по направлению и возвышению:	±00-01 (podela 64-00)
• Точность позиции РСЗО:	±1 m
• Точность ориентации РСЗО на огневой позиции:	±00-01
• Угловая скорость:	
- по возвышению	1°/s max
- по направлению	3°/s max
• Машина-платформа	MAN TGS 41-480 8x8 или любая другая платформа 8x8 грузоподъёмностью 40 т с бронированной кабиной уровень 2
• Экипаж состоит	3-х человек и размещается в кабине машины
• Заряжание пусковой системы:	с помощью стандартного крана для загрузки и разгрузки контейнера на логистической машине или самозаряжание запасным комплектом, размещенным на платформе
• Стабильность орудия	при стрельбе обеспечивается четырьмя опорами, которые исключают «шаткость» комплекса
• Ориентация и навигация:	с помощью INS и GPS
• Боевая миссия:	автономная
• Коррекция наклона местности:	автоматически с помощью специального устройства, до наклона 5°
• Электронный пусковой механизм:	
- запуск очереди с переменными временными интервалами: 0.8 с до 4 с	
- стрельба одиночными	
- стрельба из кабины машины или укрытия на расстоянии 25 м	
• Время подготовки орудия к действию:	180 с
• Удаляется от огневой позиции за:	120 с
• Защита орудия и маскировка:	механизированная брезентовая защита – по выбору, маскировочная сетка
• Масса:	35000 кг (max)
• Габаритные размеры:	
- длина (max)	10660 мм
- ширина (max)	2600 мм, 2970 мм с зеркалом заднего вида
- высота (max)	3840 мм
• Способ транспортировки:	ж/д, автопоезд, морское судно.

