



НОРА-Б52 НГ

155-мм самоходная артиллерийская установка



Это современнейшая артиллерийская установка сербского оборонно-промышленного комплекса представляет собой самое мощное и полностью автоматизированное артиллерийское средство огневой поддержки, калибра 155 мм с высоким уровнем автономии.

Средство создано посредством установки орудия модульного типа калибра 155 мм на шасси колесной формулы 8 x 8. Управление модульным орудием осуществляется в кабине машины и по своим характеристикам оно может рассматриваться как ДУБМ 155 мм.

Орудие модульного типа изготовлено засчет использования узла автофретированного ствола калибра 155 мм, соответствующего стандартам JBMoU (Совместного меморандума о взаимопонимании по баллистике). Длина ствола – 52 калибра, с зарядной камерой объемом 23 литра.

Самый важный элемент орудия модульного типа – это полностью автоматическая система заряжания с 30 снарядами и пороховыми зарядами, со скорострельностью до 4 выстрелов в минуту.

На платформе для автоматического заряжания размещено дополнительных 6 выстрелов. Таким образом, полный боекомплект – 36 выстрелов.



Баллистическая система :

- Длина ствола калибра 52
- Объем зарядной каморы 23 lit.
- Дальность с ОФ снарядом увеличенной дальности (ERFB) 32.5 km
- Дальность с ОФ снарядом увеличенной дальности с донным газогенератором (ERFB-BB) 41.5 km
- Дальность с дальнобойным активно-реактивным снарядом (VLAP) 52 km
- Совместимость с боеприпасами Все виды боеприпасов 155 mm
- Многократное одновременное поражение цели (MRSI) 3 выстрела на 30 km

Вес и размеры :

- Боевая масса < 42 t
- Длина в походном положении 11.3 m
- Ширина в походном положении 2.62 m
- Высота в походном положении 3.9 m

Обращение с боеприпасами :

- Максимальная скорость стрельбы 4 выстрела в минуту
- Заряжание Полностью автоматическое с запасным ручным режимом
- Экипаж 4 человека
- Комплект боеприпасов для орудия 30 в автоматической системе заряжания + 6 на машине

Данные о стрельбе и навигации :

- Система навигации, позиционирования и ориентации ИНС с запасной спутниковой навигационной системой (GPS, GLONASS, ...) Полностью автоматическая настройка данных для стрельбы с вероятностью ошибки < 1 mil
- Готовность к стрельбе (с момента остановки до момента первого выстрела) 40 s

Поле действия :

- По азимуту $\pm 30^\circ$
- По возвышению $-5^\circ/+65^\circ$

