



ТАМНАВА - Г



Реактивная самоходная многоствольная система залпового огня 122 mm (РС30)

ТАМНАВА-Г 122 mm придумана как система, имеющая возможность использования пусковых контейнеров, вооружённых всеми типами ракет 122 mm. ТАМНАВА-Г (модульного типа) 122mm полностью автоматизирована, снаряжена инерционной навигационной системой (INS) и может воздействовать полностью автономно с возможностью выполнения запрограммированной боевой задачи.

Основной опцион подразумевает использование одноразовых пусковых контейнеров. ТАМНАВА-Г (модульного типа) 122mm имеет возможность принимать два запасных пусковых контейнера 122 mm. Зарядка и разгрузка пусковой установки производится краном, установленным на машине. Существует и опцион, который предполагает использование многоразовых пусковых стволов.



Основные технические характеристики ТАМНАВЫ-Г (модульного типа) 122 mm

- Дальность
 - 40,1 km - GRAD 2000
 - 27,5 km - GRAD M
 - 20,1 km - GRAD
- Калибр 122 mm
- Пусковая установка Контейнеры с пусковыми стволами для одноразового использования/ как опцион: для многократного использования
- Количество стволов в одном пусковом модуле 24 (122 mm)
- Контейнеры с пусковыми стволами обеспечивают:
 - направление при запуске ракеты
 - запираение (блокировка) ракеты в транспортировке
 - электрозапуск ракетного двигателя
 - хранение и складирование
- Температурный диапазон использования: с - 30°C до +50°C
- Поле действия:
 - по возвышению 0° ÷ 60°
 - по направлению ±110°
- Режим движения пусковой установки
 - по направлению и возвышению
 - автоматический
 - полуавтоматический
- Точность снятия углов по направлению и возвышению: ±00-01 (разделение 64-00) Точность позиционирования ТАМНАВА-Г (модульного типа) ±1 m
- Точность ориентации ТАМНАВА-Г (модульного типа) в огневой позиции ±00-01 Угловая скорость:
 - по возвышению 1°/s максимально
 - по направлению 3°/s максимально
- Машина КАМАЗ 6560 8x8 с бронированной кабиной
- Состав и размещение экипажа три человека в кабине машины
- Зарядка пусковой установки стандартным краном для погрузки и разгрузки контейнера на транспортно-заряжающей машине или собственным краном заменой запасных контейнеров, размещённых на платформе
- Устойчивость орудия при стрельбе достигается за счёт четырёх ножек, что исключает упругость системы
- Ориентация и навигация с помощью ИНС и GPS
- Боевая миссия автономная
- Устранение влияния уклона местности – автоматически, с помощью специального устройства, до уклона до 5°
Электронное устройство
 - очередной запуск с выбором временного интервала: с 0.4 до 4 секунд
 - одиночная стрельба
 - стрельба из кабины машины или укрытия на дальности 25 m
 - Время подготовки орудия к действию 120 s
 - Время необходимое для покидания огневой позиции 60 s
- Защита и маскировка орудия камуфляжный брезент, механизированный брезент - опцион,
- Масса ≤ 38 t
- Габаритные размеры:
 - длина (максимальная) 10360 mm
 - ширина (максимальная) 2850 mm
 - высота (максимальная) 3570 mm
- Способ транспортировки железнодорожным транспортом, тяговым поездом, кораблём и самолётом