



Корнет-ЭМ

Противотанковый ракетный комплекс (ПТРК) "КОРНЕТ-ЭМ"- круглосуточный, высокоточный ракетный комплекс большой дальности с полностью помехозащищенной от всех видов помех лазерно-лучевой системой управления для борьбы с наземными и воздушными целями в условиях организованных противником радиоэлектронных и оптических помех.

ПТРК "Корнет-ЭМ" выпускается в двух вариантах:

1. Возимый вариант комплекса на базе автоматизированной пусковой установки с прицельно-пусковым модулем, оснащенный телетепловизионным прицелом и автоматом сопровождения целей, позволяющий:

- реализовать принцип "выстрелил и забыл" за счет использования автомата сопровождения целей с гарантированной вероятностью попадания в цель на максимальную дальность не ниже 0,97-0,99;
- решить новую для ПТРК задачу эффективного поражения воздушных целей, в том числе беспилотных летательных аппаратов разведывательного и разведывательно-ударного типа;
- значительно увеличить скорострельность и огневую производительность за счет залповой одновременной стрельбы по двум целям и повышенной скорости ракеты;
- практически в два раза повысить дальность стрельбы по сравнению с "Корнет-Э", при этом точность наведения увеличивается до 5 раз;
- за счет поражения целей в автоматическом режиме снизить психофизические нагрузки на операторов, требования к их квалификации, сократить время на их подготовку.

2. Переносно-возимый вариант комплекса на базе модернизированной пусковой установки ПТРК "Корнет-Э" позволяющий:

- увеличить максимальную дальность стрельбы комплекса днем до 10 км, ночью до 8 км;
- повысить точность наведения на цель за счет увеличения кратности визирного канала и введения в него двух полей зрения кратностью 12х и 20х.

Комплекс обеспечивает стрельбу всеми ракетами семейства "Корнет-Э". Автоматизированные пусковые установки могут размещаться на различных типах носителей.

Основные характеристики:

- Система управления: автоматическая по лучу лазера



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное общество

- Дальность стрельбы, м:
 - ракетой с фугасной БЧ: от 150 до 10 000
 - ракетой с тандемной кумулятивной БЧ: от 150 до 8000
- Бронепробиваемость за ДЗ, мм: 1100-1300
- Количество одновременно обстреливаемых целей залпом, шт: 2
- Возможность стрельбы двумя ракетами по одной цели: обеспечивается
- Боекомплект ракет, шт: 16
- в том числе готовых к стрельбе: 8
- Время перевода из походного положения в боевое, с: не более 7
- Температурный режим эксплуатации, °С: от -20 до +60



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

Российская Федерация,

107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,

АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru



РОСБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное общество

