

## Наименование продукта: КВАРТЕТ

Пусковая установка

### Назначение:

Поражает современные и перспективные танки, легкобронированную технику, фортификационные сооружения, малоскоростные воздушные, надводные и другие цели в любое время суток, в затрудненных метеоусловиях и в условиях организованных противником радиоэлектронных и оптических помех.



### Основные характеристики

Максимальная дальность стрельбы	10000 м
Бронепробиваемость за динамической защитой	1100-1300 мм
Система управления	полуавтоматическая, по лучу лазера
Температурный режим эксплуатации	от -20 до +60°C
Масса пусковой установки	600 кг
Боекомплект:	
на направляющих	4 шт.
в боеукладке	5 шт.
Диапазон углов наведения:	
по горизонту	±180 град.
по вертикали	от -10 до +15 град.
Комплекс обеспечивает стрельбу:	
при крене автомобиля на борт	±15 град.
при дифференте автомобиля на нос или корму	±5 град.

### Общие характеристики

- Постоянная боевая готовность – производство до четырех выстрелов без перезарядки пусковой установки.
- Облегчение процесса поиска цели, ее сопровождения и наведения ракеты на цель за счет использования электромеханических приводов.
- Возможность стрельбы залпом двумя ракетами по одной особо опасной цели.
- Пусковая установка «Квартет» является дальнейшим продолжением усовершенствования противотанкового ракетного комплекса «Корнет-Э» в части повышения его мобильности, удобства работы.
- За счет размещения на легких носителях способна быстро перемещаться, наносить огневые удары и менять позицию. Может эффективно использоваться в стационарном варианте, например, для охраны побережья.

### Дополнительная информация

#### **Турель с четырьмя направляющими с ракетами, прицелом – прибором наведения, тепловизионным прицелом и местом оператора**

Турель предназначена для установки, закрепления прицела и двух пар направляющих с ракетами, обеспечения поворота их в вертикальной и горизонтальной плоскостях, а также для размещения приборов и механизмов, обеспечивающих управление пусковой установкой, подготовку и производство пуска. При необходимости использования тепловизора, он закрепляется на боковой поверхности прицела.



#### **Боеукладка**

В боеукладку помещены 5 управляемых ракет в герметичных транспортно-пусковых контейнерах и 4 находятся на направляющих.



## Контрольно – проверочная аппаратура



КПА для проверки пусковой установки    КПА для проверки тепловизионного прицел

## Учебно - тренировочные средства

Обучение операторов ПТРК навыкам обнаружения, сопровождения и поражения имитируемых целей без расходования боеприпасов, совершенствование и поддержание приобретенных навыков за счет последующих тренировок.

