



---

## Малахит

Комплекс "Малахит" предназначен для выполнения задач по управлению огнем артиллерийских подразделений при применении управляемых с лазерным полуактивным самонаведением и неуправляемых боеприпасов.

### Преимущества и особенности применения

При боевом применении комплекс "Малахит" обеспечивает:

- обнаружение и опознавание целей в любое время суток;
- измерение дальности и угловых координат целей, в том числе и движущихся;
- целеуказание (лазерный подсвет целей);
- топогеодезическую подготовку командно-наблюдательного пункта (КНП) и огневой позиции (ОП);
- расчет установок стрельбы;
- обмен информацией между КНП и ОП;
- доведение установок стрельбы до орудия;
- автоматизированный ввод установок (полетного задания) в УАС.

Основные свойства комплекта КНП:

- носимый во вьюках;
- топопривязка - автоматическая (аппаратура GPS/ГЛОНАСС);
- средства связи - малогабаритные, помехозащищенные (с большой дальностью действия);
- круглосуточность применения (с тепловизионным прицелом).

Состав комплекса

Средства, размещаемые на КНП (носимые, в 3-х вьюках):

- лазерный целеуказатель - дальномер в комплекте с тепловизионным прицелом;
- пульт командира;
- радиостанция.

Средства, размещаемые на ОП:

- пульт командира;
- радиостанция;
- комплект оружейных терминалов.

Учебно - тренировочные средства.



Основные характеристики:

- Дальность целеуказания, км:
  - цели типа "танк", днем/ночью: 5,0-7,0/4,0
  - надводной цели типа "катер": 15,0
- Масса средств управления огнем, размещаемых на КНП, не более, кг: 42
- Размещение КСАУО в походном положении: в трех вьюках
- Время готовности батареи к открытию огня (момента разведки цели до момента доведения данных для стрельбы до орудия), не более, сек: 15



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](http://www.roe.ru)



**РОСБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное общество

---

