



---

## ЯХОНТ

### Назначение

Корабельный комплекс ракетного оружия с противокорабельной крылатой ракетой "Яхонт" предназначен для поражения надводных кораблей и транспортов различных классов и типов из состава корабельных группировок, конвоев и десантных отрядов, а также одиночных кораблей и береговых радиоконтрастных целей.

### Состав

- унифицированные противокорабельные крылатые ракеты в транспортно-пусковом стакане;
- пусковые установки надводных кораблей и подводных лодок;
- корабельная аппаратура системы управления;
- комплекс наземного оборудования с автоматизированной контрольно-проверочной аппаратурой.

### Возможности

Боевая эффективность данного ракетного комплекса обеспечивается высокой сверхзвуковой скоростью ПКР, гибкими траекториями ее полета, малой эффективной поверхностью рассеивания и автономной помехозащищенной системой наведения с инерциальной навигационной системой и радиолокационной ГСН. После обнаружения цели ракета действует в полностью автоматическом режиме.

Ракетами "Яхонт" могут оснащаться надводные корабли, подводные лодки, наземные стационарные и мобильные пусковые платформы. Пуск осуществляется из наклонных и вертикальных пусковых установок.

### Основные характеристики:

- Максимальная дальность полета ракеты, км:
  - по комбинированной траектории: до 300
  - по низковысотной траектории: 120
- Высота полета ракеты, м:
  - на маршевом участке: до 14000
  - на конечном участке: не менее 10-15
- Максимальная скорость полета, м/с:
  - на маршевом участке комбинированной траектории: 750
  - на низковысотной траектории и на конечном участке комбинированной траектории: 680
- Масса ракеты, кг:



- стартовая: 3000
- с транспортно-пусковым стаканом: 3900
- Размеры ТПС, мм:
  - длина: 8900
  - диаметр: 720
- Масса БЧ, кг: 200
- Интервал старта ракет при залповой стрельбе, с: 2-5
- Наклон пусковой установки, град.: 15-90
- Время готовности к пуску из выключенного состояния аппаратуры носителя, мин.: не более 4
- Дальность обнаружения цели РГСН, км: 75
- Время между регламентными проверками ракеты в ТПС, лет: 3









**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**

Акционерное общество

---

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)

