



Стационарный береговой ракетный комплекс "БАСТИОН" с ПКР "ЯХОНТ"

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая боевая живучесть
- Минимальный боевой расчет
- Эксплуатация и регламентные проверки ПКР без извлечения из пусковой установки
- Высокая боевая эффективность при сильном радиоэлектронном и огневом противодействии
- Полная автономность боевого применения ПКР ("выстрелил-забыл")
- Гибкие траектории полета ПКР
- Высокая сверхзвуковая скорость на всей траектории

НАЗНАЧЕНИЕ

Стационарный береговой ракетный комплекс (СБРК) "Бастион" с унифицированной сверхзвуковой самонаводящейся противокорабельной ракетой (ПКР) "Яхонт" предназначен для поражения надводных кораблей различных классов и типов из состава десантных соединений, конвоев, корабельных и авианосных ударных групп, а также одиночных кораблей и наземных радио-контрастных целей в условиях интенсивного огневого и радиоэлектронного противодействия. СБРК "Бастион" с ПКР "Яхонт" обеспечит защиту:

- акватории площадью до 150 000 км²;
- побережья протяженностью до 600 км от десантных операций противника;
- дальнего рубежа политико-административного района в составе единой системы его береговой обороны.

Комплекс не предъявляет жестких требований к точности целеуказания, так как ПКР "Яхонт" имеет малое полетное время и большую дальность действия головки самонаведения.

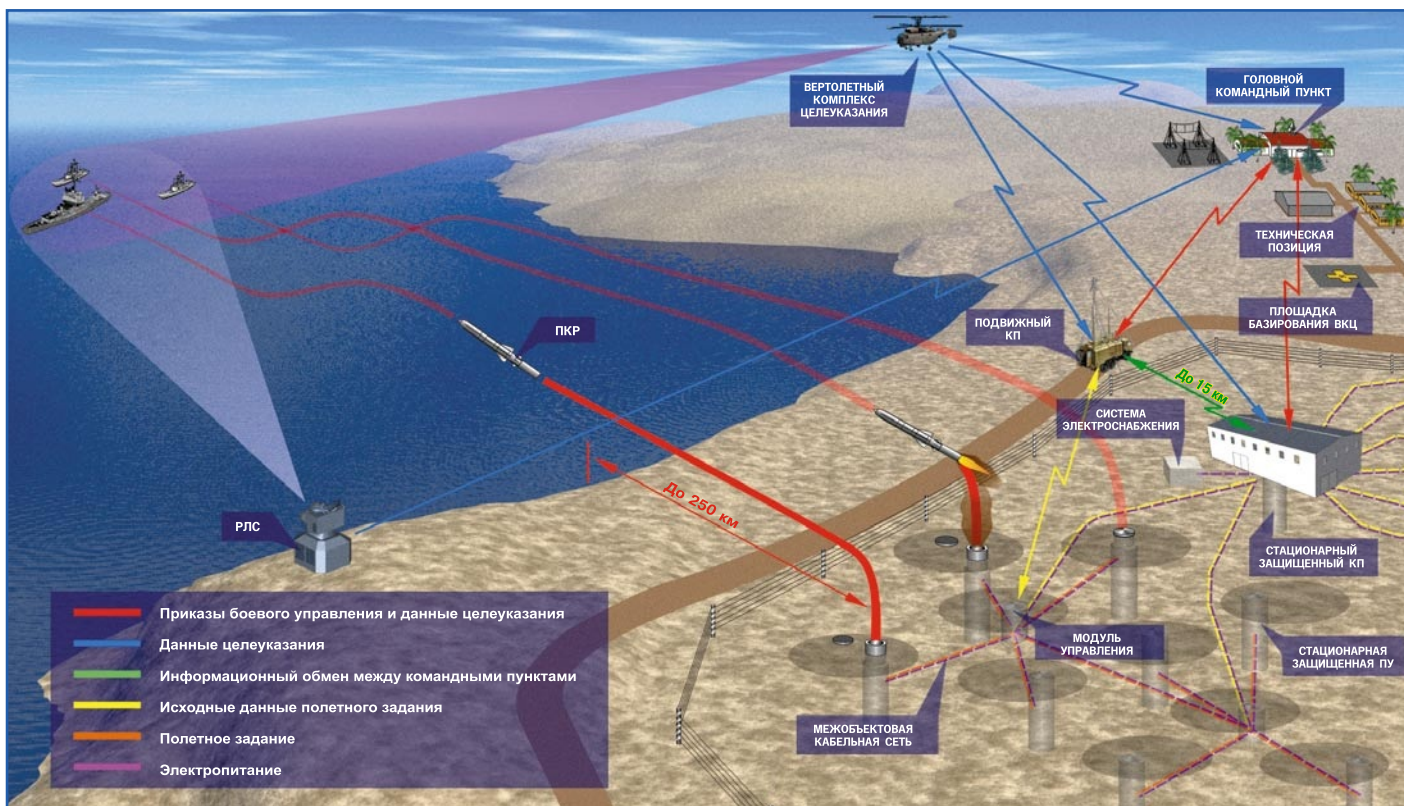
СОСТАВ

- Стартовая батарея с ПКР "Яхонт":
 - Стационарные защищенные пусковые установки (СЗПУ);
 - Модуль управления (МУ);
 - Стационарный защищенный командный пункт (СЗКП);
 - Аппаратура информационно-технического сопряжения боевых средств СБРК с головным командным пунктом;
 - Автоматизированная система боевого управления (АСБУ) СБРК;
 - Комплекс средств технического обслуживания (КСТО).
- Дополнительно:**
- Мобильный командный пункт (МКП);
 - Учебно-тренировочные средства (УТС);
 - Вертолетный комплекс целеуказания (ВКЦ).

Максимальный боекомплект комплекса: 36 ПКР (9 батарей)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА

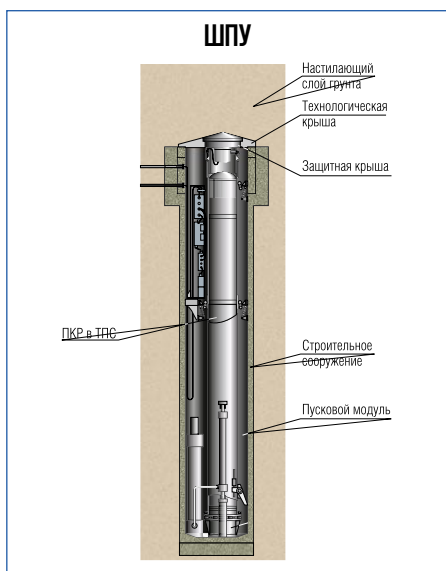
дотягаемость целей	до 300 км
удаление от береговой черты	до 250 км
время готовности комплекса к стрельбе	< 4 мин.
назначенный срок службы	10 лет



БОЕВАЯ ЖИВУЧЕСТЬ КОМПЛЕКСА

Скрытное заглубленное базирование и специальные средства маскировки обеспечивают:

- неопределенность координат объектов комплекса;
- отсутствие ориентиров для высокоточного оружия;
- непоражаемость боеприпасами малого калибра.



Полностью заправленная и снаряженная ракета хранится в герметичном транспортно-пусковом стакане (ТПС) с компактно сложенными крыльями и оперением. Проведение необходимых регламентных проверок осуществляется без извлечения ракеты из пусковой установки.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПКР

дальность боевого применения:	
• по комбинированной траектории	до 300 км
• по низковысотной траектории	120 км
высота полета ракеты:	
• на маршевом участке	до 14 000 м
• на конечном участке траектории	10...15 м
максимальная скорость полета ракеты	750 м/с
масса ракеты:	
• стартовая	3 000 кг
• с ТПС	3 900 кг
размеры ТПС:	
• длина	8 900 мм
• диаметр	720 мм
масса боевой части	200 кг
система управления	• инерциальная навигационная система, • радиовысотомер, • радиолокационная головка самонаведения
стартово-разгонная ступень	твёрдотопливная
маршевый двигатель:	
• тип	прямоточный ВРД
• топливо	керосин Т-6
время между регламентными проверками	3 года