



## Барнаул-Т

### Эффективная автоматизированная система управления средствами ПВО в тактическом звене

Модульная система базового комплекта комплекса средств автоматизации "Барнаул-Т" обеспечивает создание многоуровневой автоматизированной системы пунктов управления ПВО от соединения до стрелка-зенитчика для управления противовоздушным боем.

Комплекс средств автоматизации "Барнаул-Т" легко сопрягается с радиолокационными станциями, вышестоящими командными пунктами, пунктами управления зенитными ракетными комплексами малой дальности и ближнего действия и обеспечивает огневые средства своевременным целеуказанием в ходе ведения боевых действий.

Комплекс средств автоматизации "Барнаул-Т" решает следующие основные задачи:

- ▶ разведка низколетящих воздушных целей в зоне действия боевых средств;
- ▶ сбор информации о воздушной обстановке от сопрягаемых источников информации;
- ▶ отождествление информации о воздушной обстановке от всех источников и сопровождение воздушных целей;
- ▶ прием от вышестоящих командных пунктов команд боевого управления и оповещения;
- ▶ целераспределение на каждом уровне управления и выдачу подчиненным команд целеуказания;
- ▶ прием донесений от подчиненных командных пунктов о выполнении команд;
- ▶ функциональный контроль работоспособности технических средств.

Изделия базового комплекта "Барнаул-Т" применяются для оснащения:

- ▶ пункта управления ПВО уровня соединения (дивизии, бригады) – модуль планирования на колесном шасси 9С931-1;
- ▶ командного пункта зенитно-ракетных формирований полкового уровня – МП-К 9С931-1 и модуль планирования на гусеничном шасси 9С931;
- ▶ командного пункта зенитного дивизиона – МП 9С931;
- ▶ батареино-командирского пункта - модуль разведки и управления на гусеничном шасси с РЛС 1Л122-1 9С932-1;
- ▶ пункта управления командира взвода стрелков-зенитчиков ПЗРК - переносной модуль управления огнем 9С933;
- ▶ отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК - комплекс средств автоматизации отделения стрелков-зенитчиков 9С935.



Узнайте больше о базовом комплекте КСА "Барнаул-Т". т. +7(495) 534 61 83

Основные характеристики:

- Количество сопрягаемых объектов (командных пунктов (КП), пунктов управления, РЛС, боевых машин) при информационно-техническом взаимодействии:
  - На уровне пункта управления соединения: :
    - с вышестоящими КП: до 2-х
    - с подчиненными КП: до 6-ти
    - с источниками радиолокационной информации: до 3-х
    - с взаимодействующими КП: до 3-х
  - На уровне КП полка: :
    - с вышестоящими КП : 1
    - с подчиненными КП: до 6-ти
    - с источниками радиолокационной информации: до 5-ти
    - с взаимодействующими КП : до 6-ти
  - На уровне КП зенитного дивизиона:
    - с вышестоящими КП : до 2-х
    - с подчиненными КП : до 3-х
    - с источниками радиолокационной информации: до 3-х
    - с взаимодействующими КП : до 4-х
  - На уровне батарейного КП:
    - с вышестоящими КП : до 2-х
    - с подчиненными КП, боевыми машинами : до 6-ти
    - с источниками радиолокационной информации: до 2-х
    - с взаимодействующими КП : до 2-х
- Количество одновременно сопровождаемых трасс воздушных объектов изделиями (МП-К 9С931-1, МП 9С931 и МРУ-Б 9С932-1): не менее 80
- Цикл автоматического решения задач обработки информации и управления огнём: не более 1 сек
- Время непрерывной работы: 72 ч
- Время развёртывания изделий комплекса: 7 мин
- Максимальная скорость движения: до 60 км/ч
- Средняя скорость при движении по грунтовой дороге среднего качества: 25 – 35 км/ч



**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное Общество

---

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)

