



ИИО «АЛМАЗ»



1955 год Система С-25



1959 год

Система С-75 (Волга)



1961 год

Система С-125 (Печора)



1967 год

Система С-200 (Вега)



ЗРС семейства С-300П



Основные средства ЗРС ряда С-300П

36Н6Е



5П85СЕ



Транспортно-пусковые установки

Пусковые установки 5П85СЕ (5П85ТЕ) обеспечивают хранение, транспортирование, предстартовую подготовку и пуск ракет 48Н6Е.

На одной пусковой установке размещается до 4 ракет в транспортно-пусковых контейнерах (ТПК).





В системе используются зенитные управляемые ракеты (ЗУР) 48Н6Е, 5В55Р.

Ракеты эксплуатируются в герметичных транспортно-пусковых контейнерах (ТПК) и не требуют проверок и регулировок в течение всего срока службы.

Старт ракет - вертикальный, с помощью установленной в ТПК катапульты, без предварительного разворота пусковой установки в сторону цели. После запуска двигателя ракеты склоняются в требуемом направлении в зависимости от положения цели. При наведении ракет используется принцип “сопровождение цели через ракету”.

Ракета 48Н6Е



Средства технического обеспечения





5H66E



Φ1E



Средства управления



Группировка ПВО на базе С-300ПМУ1 и СУ 83М6Е



СУ
83М6Е



ЗРС
С-300 ПМУ



ИИО «АЛМАЗ»

