

КОМПЛЕКТАЦИЯ 1Л122-2Е
МОНТИРУЕТСЯ НА ПОДВИЖНОМ ШАССИ
МРЛС С УВЕЛИЧЕННОЙ ЗОНОЙ
ОБНАРУЖЕНИЯ



1Л122Е

МАЛОГАБАРИТНЫЕ РЛС

● ПЕРЕНОСНАЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ 1Л122-1Е

● МОНТИРУЕМАЯ
НА ПОДВИЖНОМ ШАССИ



ОАО "КОНЦЕРН ПВО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"

НИИРТ



ОАО "ФНПЦ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НИИ РАДИОТЕХНИКИ"

1Л122Е

МАЛОГАБАРИТНЫЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ



НАЗНАЧЕНИЕ

- обнаружение, определение координат и сопровождение самолетов, крылатых ракет, беспилотных летательных аппаратов;
- определение государственной принадлежности;
- автоматическая выдача трассовой информации потребителям

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- автоматическая работа с минимальным участием обслуживающего персонала;
- длительное безопасное пребывание персонала в непосредственной близости от МРЛС (передающие устройства имеют незначительный уровень мощности зондирующего сигнала безопасный для персонала);
- конструкция переносной МРЛС позволяет оперативно доставлять её в пункты назначения, в том числе в труднодоступной и горной местности

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон

Пределы работы:

- по дальности, км
- по азимуту, град
- по углу места, град
- по высоте, км
- по скорости воздушных целей, м/с

Точности измерения координат одиночной цели с ЭПР 1 м² при отсутствии помех помех:

- по дальности, м
- по азимуту, град
- по углу места, град

Помехозащищенность:

- местные предметы, дБ
- шумовая активная помеха, дБ
- пассивная помеха, дБ

Темп обновления данных, с

Энергопотребление не более, Вт

Электропитание от источника постоянного тока напряжением, В

Масса не более, кг

Размеры полотна антенной решетки, мм

1Л122-1Е	1Л122-2Е
L	L
от 1 до 40	от 1 до 80
360	360
от минус 5 до 45	от 0 до 60
10	20
700	700
100	100
0,5	0,3
1,5	1
55	55
18	18
40	40
2 или 4	4 или 10
800	5000
от 22 до 30	от 22 до 30
150	900
1200x800	1900x1800

ОАО "КОНЦЕРН ПВО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"



121471, г. Москва, ул. Верейская, д.41
Телефон (495) 780-54-10 Факс (495) 780-54-26
E-mail: antey@almaz-antey.ru

ОАО "ФНПЦ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НИИ РАДИОТЕХНИКИ"



603950, г. Нижний Новгород, ул. Шапошникова, д. 5
Телефон (831) 465-00-69 Факс (831) 464-02-83
E-mail: nniirt@nniirt.ru Website: www.nniirt.ru