



Фара-ВР

Назначение:

РЛС предназначена для разведки движущихся наземных целей (люди – техника) в любое время суток и года, автоматизированного сброса данных о целях внешним потребителям, а также для наведение на цель станкового автоматического стрелкового оружия.

РЛС обеспечивает:

- автоматический обзор пространства в секторе поиска;
- обнаружение подвижных целей;
- грубое определение координат целей, запоминание траектории движения цели.

Особенности РЛС:

- формирование звукового и визуального сигналов тревоги при обнаружении цели в пределах охраняемого рубежа или зоны ответственности;
- одновременное автоматическое сопровождение не менее 3-х целей с определением их координат, скорости и направления движения с возможностью автоматического определения типа цели (человек-техника);
- возможность тренировки оператора для приобретения навыков боевой работы и получения необходимой информации об особенностях эксплуатации РЛС;
- наличие встроенного контроля функционирования исправности изделия и его составных частей.

Основные характеристики:

- Диапазон рабочих частот: J
- Приборная дальность обнаружения, км : 10
- Минимальная дальность обнаружения, м: 10
- Сектор автоматического поиска по направлению, град : от 24 до 180
- Дальность обнаружения движущихся целей, км:
 - типа грузовой автомобиль: 10
 - типа танк: 8
 - типа одиночный солдат: 4
- Срединные ошибки измерения координат движущихся целей:
 - по дальности, м : 3
 - по азимуту, град : 0,3
- Время непрерывной работы РЛС от комплекта штатных аккумуляторных



батарей, ч: 12

- Масса носимого комплекта изделия, кг: 12
- Время развертывания (свертывания), мин: не более 3
- Среднее время наработки на отказ, ч: 5000





РОСОБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное Общество



Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромьнка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

