



Фара-ПВ

Назначение:

Портативная радиолокационная станция ближней разведки с панорамным индикатором «Фара-ПВ» предназначена для обнаружения движущихся наземных целей (людей, автобронетехники) в целях охраны территории границы, ведения разведки ни местности, в том числе в труднодоступных районах.

РЛС работает в любое время года и суток, в том числе при отсутствии видимости (в тумане, при запылении или задымлении атмосферы, снегопаде).

Состав и особенности:

РЛС «Фара-ПВ» конструктивно представляет собой приемопередатчик с приводом, установленные на треноге, соединенные с пультом управления кабелем длиной 5 м. При использовании дистанционного кабеля пульт управления можно относить от приемопередатчика на расстояние до 15 м.

На цветном дисплее пульта управления РЛС отображается информация о режимах работы РЛС, отметки от обнаруженных целей и их траектории движения, охранные зоны и рубежи, координаты целей в полярных или прямоугольных координатах и другая необходимая информация. В режиме «разведка» при обнаружении цели в пределах охраняемого рубежа или зоны ответственности формируется звуковой и визуальный сигнал тревоги.

Основные характеристики:

- Диапазон рабочих частот: Ки
- Дальность обнаружения движущихся целей, км:
 - автомобиль (ЭПР 10 м²): 6
 - человек (ЭПР 1 м²): 3
- Срединная ошибка измерения координат:
 - по дальности, м: 50
 - по направлению, град: 1
- Разрешающая способность:
 - по дальности, м: 100
 - по направлению, град: 6
- Сектор автоматического поиска по направлению, град: от 24 до 180 с дискретом установки 12
- Время непрерывной работы РЛС от аккумулятора, час: :
 - в нормальных условиях: 6
 - при минус 30°C: 3
- Диапазон рабочих температур, °C: от -40 до +50
- Диапазон рабочих температур для пульта управления, °C: от -30 до +50



- Время развертывания / свертывания РЛС, мин: 3
- Масса носимого комплекта РЛС, кг в том числе: 21,5
- ранец 1, кг: 9,5
- ранец 2, кг: 12,0



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

