

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*
МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РАДИОЛОКАЦИИ
МАЛОРАЗМЕРНЫХ БЛА

| № | Наименование | Значение |
|----|--|---|
| 1 | Диапазон | S |
| 2 | Дальность обнаружения БЛА в условиях «прямой видимости»: ^{**} БЛА с ЭПР = 0,01 м ² , не менее БЛА с ЭПР = 0,1 м ² , не менее БЛА с ЭПР = 1 м ² , не менее | 5 км 8,5 км 15 км |
| 3 | Автоматическое обнаружение, сопровождение целей, не менее | 50 |
| 4 | Разрешающая способность: дальности, не хуже радиальной скорости, не хуже | 100 м 2,0 м/с |
| 5 | Точность измерения: дальности, не более азимута, не более угла места, не более радиальной скорости, не более | 10 м 1,0° 1,0° ^{***} 1,2 м/с |
| 6 | Режимы обзора | Круговой |
| 7 | Период обзора | 4 с |
| 8 | Зона обзора (пределы работы): по азимуту по углу места по дальности (инструментальная в режиме однозначного измерения) минимальная радиальная скорость цели максимальная радиальная скорость цели | 360° от 0 до 80° ^{****} от 0,2 до 30 км 2,5 м/с не менее 100 м/с |
| 9 | Время развертывания/свертывания Комплекса (из транспортного положения в рабочее), не более | 5 мин |
| 10 | Напряжение питания | 220 В ± 10% 50 Гц |
| 11 | Потребляемая мощность по сети переменного тока, не более | 2500 ВА |
| 12 | Интервал рабочих температур для оборудования | от – 30°С до + 50°С |
| 13 | Экипаж | оператор – 1 водитель-техник – 1 |

* Технические характеристики Системы могут изменяться, так как проводится её непрерывная модернизация;

** На углах места менее 6° допускаются интерференционные «провалы» по дальности обнаружения, зависящие от рельефа местности;

*** На углах места более 6°;

**** Зона обзора по углу места регулируется в зависимости от рельефа местности и места установки Системы.