

**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 <sup>2</sup> , не менее БЛА с ЭПР = 0,1 м <sup>2</sup> , не менее БЛА с ЭПР = 1 м <sup>2</sup> , 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.