

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ* МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫМ БЛА

№	Наименование	Значение
1	Диапазон рабочих частот непрерывного радионаблюдения	от 0,4 до 6 ГГц
2	Обзорные каналы	радионаблюдение Wi-Fi DJI LTE (4G)
3	Сектор работы обзорных каналов	360°
4	СКО пеленгования по азимуту, не более	3°
5	Количество независимых управляемых каналов формирования сигналов в секторе 40° (с круговым вращением) в диапазонах частот:	
	от 0,4 до 3 ГГц	1
	от 0,4 до 6 ГГц	2
6	Количество фиксированных частотных диапазонов формирования групповых сигналов подавления в секторе 360°, не менее	10
7	Максимальная ширина полосы формируемого сигнала в диапазонах частот:	
	от 0,4 до 0,85 ГГц	100 МГц
	от 0,85 до 3 ГГц	300 МГц
	от 3 до 6 ГГц	300 МГц
8	Интервал рабочих температур для оборудования	от - 30°С до + 50°С
9	Напряжение питания	220 В ± 10% 50 Гц
10	Максимальная потребляемая мощность по сети переменного тока, не более	5500 ВА
11	Масса изделия (без транспортной базы), не более	850 кг
12	Дальность обнаружения и идентификации сигналов БЛА:**	
	БЛА с энергопотенциалом излучающего сигнала не менее 0,2 Вт («квадрокоптер»)	до 7 км
	БЛА с энергопотенциалом излучающего сигнала не менее 1 Вт (самолётного типа)	до 25 км
13	Дальность подавления каналов управления:**	
	БЛА с энергопотенциалом излучающего сигнала не менее 0,2 Вт	до 4 км
	БЛА с энергопотенциалом излучающего сигнала не менее 1 Вт	до 20 км
14	Дальность подавления каналов спутниковой навигации (круговой режим 360°), не менее	4 км
15	Дальность подавления каналов спутниковой навигации секторный режим 40° с возможностью вращения на 360°, не менее	20 км
16	Время развёртывания/свёртывания Системы (из транспортного положения в рабочее), не более	5 мин
17	Экипаж	оператор – 1 водитель-техник – 1

* Технические характеристики Системы могут изменяться, так как проводится непрерывная модернизация не только самой Системы, но и противодействующих ей БЛА;

** Конкретные дальности обнаружения и подавления каналов управления БЛА зависят:

- от расстояний между пультом управления, БЛА и Системой;
- от типа сигналов управления БЛА;
- от мощности передатчика пульта управления БЛА,

а так же от:

- углов закрытия видимого радиогоризонта;
- электромагнитной обстановки (наличие и удаление базовых станций мобильной связи и модемов Wi-Fi);
- перепада высот рельефа местности;
- высотности и топологии окружающей застройки;
- наличия непреднамеренных источников шума.