

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\* МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫМ БЛА  
(ВЕРСИЯ «VIP-СОПРОВОЖДЕНИЕ»)**

№	Наименование	Значение
1	Диапазон рабочих частот непрерывного радионаблюдения	от 0,4 до 6 ГГц
2	Обзорные каналы	радионаблюдение Wi-Fi DJI LTE (4G)
3	Пределы зоны безопасности по азимуту	360°
4	Пределы зоны безопасности по углу места	± 90°
5	Количество перестраиваемых диапазонов излучения сигналов помехи в пределах от 400 до 6000 МГц в каждом секторе	2
6	Количество секторов подавления	4
7	Количество каналов подавления в каждом секторе	3
8	Количество неперестраиваемых диапазонов излучения сигналов помехи противодействия СРНС в каждом секторе	1
9	Интервал рабочих температур для оборудования	от – 30°С до + 50°С
10	Напряжение питания	220 В ± 10% 50 Гц
11	Максимальная потребляемая мощность по сети переменного тока, не более	6000 ВА
12	Масса изделия (без транспортной базы), не менее	500 кг
13	Дальность обнаружения и идентификации сигналов БЛА:**	
	БЛА с энергопотенциалом излучающего сигнала не менее 0,2 Вт («квадрокоптер»)	до 5 км
	БЛА с энергопотенциалом излучающего сигнала не менее 1 Вт (самолетного типа)	до 15 км
14	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 10 км
15	Продолжительность непрерывной работы в дежурном режиме***	24 часа 7 дней
16	Продолжительность непрерывной работы в режиме подавления	до 2 часов
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.

\*\*\* При условии организации внешнего питания или постоянной дозаправки электрогенератора Системы.