

Мобильный комплекс радиоэлектронного противодействия БПЛА «ПРАЩА»

НАЗНАЧЕНИЕ

Противодействие выполнению полетного задания беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) путем помехового воздействия на каналы передачи информации, навигации и управления БПЛА при его противоправном использовании.

Обеспечение безопасности проведения массовых мероприятий, а также охраны режимных объектов государственного, военного и гражданского назначения.



СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Комплекс «Праща» в базовой комплектации состоит из следующих узлов:

- Комплекс «Праща» с встроенным аккумулятором (АКБ);
- Блок зарядного устройства АКБ;
- Встроенный индикатор контроля работоспособности (индикатор состояния заряда аккумулятора и индикатор работоспособности генераторов на каждый диапазон);
- Внешние («поясные») аккумуляторы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- штатив для установки на позиции
- коллиматорный прицел
- кофр жесткий для транспортировки авиационным, железнодорожным и морским транспортом
- сумка полужесткая переносная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотные диапазоны постановки помех	Навигационные системы: GPS, Glonass, Galileo, Beidou (опция) Системы связи и управления в диапазонах: 400 МГц ISM; 850 МГц ISM; 1,5 ГГц ISM; 2,4 ГГц ISM; 5,8 ГГц ISM/WIFI
Дальность подавления	Каналов навигации GPS, Glonass, Galileo, Beidou — не менее 2700 м Каналов систем связи и управления — не менее 2500 м в зависимости от условий радиовидимости, со стационарных позиций или в движении
Напряжение электропитания	16 В (DC)
Емкость аккумуляторной батареи	10 А/ч
Тип формируемых помех	Скользящая заградительная, имитационная
Непрерывная работа	Не менее 1 часа
Рабочий интервал температур	От минус 20° до плюс 40° С
Габаритные размеры	20x24x101 см (ШxВxD)
Вес	Не более 3,2 кг