SKY hunter 4PCM/FPV

Система защиты от БПЛА



SKY X

полный каталог изделий

SKY hunter 4PCM/FPV

Система «SkyHunter-4PCM/FPV» обеспечивает обнаружение в зоне её действия несанкционированных БПЛА, а также создание пространственного барьера от проникновения БПЛА на территорию контролируемого объекта, путём постановки помех в диапазонах частот каналов управления и/или (на выбор оператора) сигналов навигации: BeiDou/Galileo/Glonass/GPS.

Изделие является ядром системы защиты, к которому могут подключаться дополнительные подсистемы: оптический обнаружитель, радарный комплекс, дополнительные средства подавления, средства поражения. Единое программное обеспечение обеспечивает взаимодействие всех подсистем, как единого комплекса, эффективно объединяя все уникальные преимущества.



Состав оборудования:

Наименование оборудования	Количество
Антенная система	1 шт.
Система воздействия на БПЛА	1 компл.
Система обнаружения БПЛА	1 компл.
Блок управления и сигнализации	1 шт.
Соединительные кабели	1 компл.
Опорно-мачтовое устройство	опция

Основные характеристики системы SkyHunter-4PCM/FPV:

Характеристика		Значение
Диапазоны рабочих частот[1], МГц	обнаружение	433 (400-600) 868 (830-870) 1000 (902-1370) 1450 (1404-1680) 2400 (2265-2615) 3300 (3000-3500) 5000(4850-5900) 6000 (5900-6900)
	блокирование	300 (300-1025) 1200 (1163-1268)–GPS L2 1450 (1400-1470) 1600(1560-1620)–GPS L1 2400 (2400-2485) 5200 (5150-5350) 5800 (5725-5875)
Дальность обнаружения БПЛА[2], м		до 2500
Дальность блокирования БПЛА[2], м		до 2500
Режим работы		Автоматический Оператор (ручной режим управления)
Возможность обнаружения и противодействия дронам FPV		Да
Интерфейс управления		Ethernet
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +40
Степень защищенности		IP65
Габаритные размеры антенной системы, мм		800 × 800 × 667

[1] Указаны типовые границы диапазонов, которые могут быть изменены с целью повышения эффективности функционирования изделий без предварительных уведомлений.

[2] Значение зависит от модификации изделия, модели БПЛА, РЭО в точке приёма сигнала и места размещения оборудования.

[3] Количество модулей может отличаться от представленных на рисунке.

v. 1.21.02.2025