

Система обнаружения и радиоэлектронного противодействия «Частокол-СТ»



Параметр	Значение
Тип изделия	Стационарная система радиоэлектронного противодействия БПЛА
Конструктивное исполнение	Два блока по 10 каналов, две выносные направленные антенны на телескопических мачтах
Количество каналов подавления	20 каналов — 2 × 10

Параметр	Значение
Тип помехи	Заградительная шумовая помеха с частотной модуляцией шумом и псевдослучайной перестройкой несущей
Частотное покрытие модифицированной конфигурации	240–2900 МГц и 4900–6100 МГц
Выходная мощность одного канала	50 Вт
Спектральная плотность мощности	До 2,0 Вт/МГц; на отдельных нижних каналах — до 3,6 Вт/МГц
Эффективная изотропно излучаемая мощность в секторе	До 400 Вт
Направленность антенны	Сектор 60–90° по азимуту, в зависимости от исполнения
Дальность действия	Определяется условиями размещения, радиочастотной обстановкой, рельефом, высотой установки антенн и характеристиками БПЛА
Время выхода на рабочий режим	Не более 10 секунд
Управление	Ethernet
Электропитание	220/380 В переменного тока, 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 3 кВт для двух блоков
Степень защиты корпуса	IP54 в базовом исполнении
Рабочая температура	От –20 до +45 °С в базовом исполнении
Расширенный температурный диапазон	От –40 до +60 °С при размещении в климатическом шкафу
Относительная влажность	10–95 %
Допустимая скорость ветра для антенны	До 36,9 м/с

Параметр	Значение
Система охлаждения	Активная; при необходимости применяется климатический шкаф
Габариты одного блока	500 × 230 × 250 мм, без антенн
Масса одного блока	18,3 кг, без антенн
Габариты антенны	1200 × 416 × 136 мм
Масса антенны	14 кг

ООО «ОСТРОГ» bostrog@yandex.ru

Сделано в Санкт-Петербурге