

## RF-100

RF-100 представляет собой пассивный сенсор, подключаемый в локальную сеть и определяющий радиочастотные и WiFi сигналы от управляемых дронов, находящихся в области его действия. Сенсор подключается в программное обеспечение системы защиты от дронов DroneTracker. Сенсор RF-100 определяет радиосигналы с характерными для дрона особенностями и передаёт сигнал тревоги в программное обеспечение DroneTracker.



### Технические характеристики

Дальность действия	До 1 км в стандартных условиях До 2 км в идеальных условиях
Тип устройства	Сенсор
Использование радиочастоты	Всенаправленное пассивное сканирование и классификация
Габаритные размеры	195 mm x 95 mm x 440 mm Высота без антенны: 250 mm
Масса	3,1 кг
Защита корпуса	IP65
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +50 °C
Питание	active PoE+ (IEEE802.3at)
Энергопотребление	15 W (среднее)
Подключение	Локальная сеть Ethernet
Настройка	Через интерфейс DroneTracker
Передача извещений	Через интерфейс DroneTracker
Обновление ПО	Автоматическое обновление ПО и DroneDNA через облачный сервис
Выдача сигнала тревоги	Через интерфейс DroneTracker