

Детектор дронов «Кречет»

Сделано
в России



Предварительные характеристики



Диапазон частот, МГц	40-6000
Динамический диапазон, дБм	От +20 до -115
Полоса пропускания ПЧ, кГц	250 фиксированная
Входное сопротивление, Ом	50
Погрешность измерения уровня, дБм	±5
Напряжение питания, В	5
Потребляемый ток, мА	<500
СВЧ соединитель	SMA(f)
Интерфейсный соединитель	USB type C
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+70
Размеры, мм	89х69х35
Масса, г	180
Скорость анализа, МГц/с	От 2000 до 6000
Требования к антенне	Всенаправленная широкополосная
Режим энергосбережения	Есть
Цена	От 50 000 ₽

В обеспечении безопасности одной из главных задач является обнаружение несанкционированных дронов. Для этого используются детекторы БПЛА, применяемые при охране территорий и критической инфраструктуры. Традиционно это дорогие и громоздкие стационарные комплексы. Однако развитие электроники сейчас позволяет создавать портативные детекторы, почти не уступающие им по дальности обнаружения.



Разработка.

Производство.

Испытания.

КОНТАКТЫ

Телефон/Факс: +7 495 020 4000 / +7 495 95 777 45

Email: sales@radiocomp.ru



Сайт



Telegram

Портативный анализатор спектра РК-ПАС-1

Сделано
в России



Спецификация



Диапазон частот, МГц	40-6000
Динамический диапазон, дБм	От +20 до -115
Полоса пропускания ПЧ, кГц	250 фиксированная
Входное сопротивление, Ом	50
Встроенный аттенюатор, дБ	0...31,5
Погрешность измерения уровня, дБм	±5
Напряжение питания, В	5
Потребляемый ток, мА	<500
СВЧ соединитель	SMA(f)
Интерфейсный соединитель	USB type C
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+70
Размеры, мм	89х69х35
Масса, г	180
Скорость анализа, МГц/с	От 800 до 6000
Поддержка ОС	Windows, Linux, Android
Режим энергосбережения	Есть
Цена	От 50 000

В радиосвязи одной из главных задач является анализ сигналов в частотной области. Для этого используются универсальные анализаторы спектра, применяемые на всех этапах создания и обслуживания систем связи. Традиционно это дорогие и громоздкие настольные приборы. Однако развитие электроники сейчас позволяет создавать портативные анализаторы, почти не уступающие им по параметрам.



Разработка.

Производство.

Испытания.

КОНТАКТЫ

Телефон/Факс: +7 495 020 4000 / +7 495 95 777 45

Email: sales@radiocomp.ru



Сайт



Telegram