

Адаптивная 8-элементная антенная решётка

Глушанков Е. И.

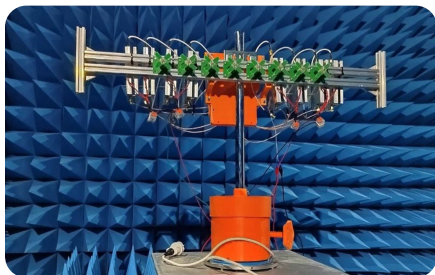
профессор кафедры РТ

Коровин К. О.

доцент кафедры РТ

Бойко И. А.

ассистент кафедры РТ



Назначение

Устройство предназначено для организации мобильной связи в качестве антенн базовой станции, гибридной связи в качестве антенн наземных станций, связи с БПЛА

Содержит антенную решетку, аналоговые усилители ВЧ тракта, поворотное устройство, блок обработки на отладочной плате

Технические характеристики

- **Конструкция:** одноплатная
- **Питание:** 12В для усилителей ВЧ тракта, 220В для платы
- **В комплект поставки входит преобразователь:** -220 В / =24 в
- **Потребляемая мощность:** не более 5 Вт
- **Масса:** не более 5 кг
- **Диапазон рабочих температур:** -20...+40°С
- **Срок службы:** не менее 5 лет
- **Средняя наработка на отказ:** 25 000 часов