

## КОРСАР 100НСП(КУ)



### Антенно-фидерная система (АФС) КОРСАР 100НСП(КУ)

АФС предназначена для приема и передачи спутниковых сигналов с линейной поляризацией в Ku-диапазоне частот.

АФС имеет механизм ручного наведения по азимуту и углу места, позволяющий работать со спутниками-ретрансляторами, расположенными на геостационарной орбите.

Конструкция АФС предполагает быструю сборку, разборку без дополнительных инструментов.

В состав АФС входит транспортировочный рюкзак, используемый для переноски при смене места эксплуатации.

АФС КОРСАР 100НСП(КУ) позволяет обеспечить простой доступ к спутниковой сети в любой точке, в рамках зоны покрытия спутника. Сразу после развертывания и наведения, можно подключаться к спутниковой сети, принимать и передавать данные, организовывать видео и аудио конференции.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Диаметр рефлектора антенны	1.0 м
Тип антенны	Двухзеркальная с круговым фокусом
Материал рефлектора	углепластик
Диапазон рабочих частот, ГГц:	
- прием	10.95-12.75 ГГц
- передача	13.75-14.50 ГГц
Коэффициент усиления, дБ:	
-прием	39.5+20lg(f/12.5)
-передача	40.5+20lg(f/14.25)
Поляризация	линейная
Кроссполяризация	≥35 дБ
Уровень первого бокового лепестка	≤-14 дБ
Диапазон угловых перемещений:	
- по азимуту	± 180°
- по углу места	10°...90°
- по поляризации	± 95°
Рабочая температура, °С	-40...+55
Температура хранения, °С	-50...+70
Скорость ветра, м/с	до 10
Скорость ветра (с креплением анкерами), м/с	до 18
Габаритные размеры транспортировочного рюкзака	650*550*350 мм
Вес	18 кг (без учета ВУС)

### Ценовое предложение

Наименование	Цена, USD	Срок поставки
КОРСАР 100НС(КУ)		6-8 недель