

Мобильная абонентская земная станция спутниковой связи «SkyKit»

ОПИСАНИЕ



Мобильная абонентская земная станция спутниковой связи «SkyKit» является переносной станцией оперативного развертывания.

Благодаря модульности и возможности сборки без инструментов станция может быть развернута одним человеком в течение 20 минут.

Для удобства использования приемопередающая часть может быть удалена от пользователя на расстояние до 30 м. Станция полностью укомплектована для организации передачи данных после установки и наведения на спутник.



Компактные размеры и небольшой вес позволяют переносить станцию вручную и перевозить любым видом транспорта. Для удобства ручной переноски предусмотрены скрываемые лямки рюкзака и система разгрузки поясицы. Жесткая рама, наличие колес и выдвижной телескопической ручки позволяют легко перевозить чемодан-рюкзак по ровной поверхности (асфальт, бетон и т.д.).

В комплекте станции предусмотрена высокопроизводительная аккумуляторная батарея для обеспечения энергонезависимости от 3 до 5 часов непрерывной работы. Возможен режим "горячей" замены нескольких батарей (доп. опция).

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

- Антенная система в сборе;
- Опора-трипод;
- Приемопередатчик с модемом;
- Маршрутизатор Wi-Fi;
- Аккумуляторная батарея;
- Инвертор;
- Транспортировочный чемодан-рюкзак;
- Магнитный компас (аналоговое устройство позиционирования).

ЗОНА ПОКРЫТИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Приемопередатчик с модемом

- автоматическая настройка поляризации
- использование единого кабеля для питания и передачи данных
- наличие звукового сигнала для наведения на спутник



Рефлектор антенны

- малый эквивалентный диаметр антенны – 75 см.
- обеспечение скорости:
 - на приём 40 Мбит/с
 - на передачу 12 Мбит/с



Опорно-юстировочное устройство

- сборка без использования инструментов за 20 минут
- упрощенное наведение с использованием приложения дополненной реальности*



Опора-трипод

- телескопическая конструкция, усиленная тросовой растяжкой – минимальный вес при максимальной прочности

Аккумуляторная батарея

- аккумуляторная батарея Li-Pol 240.5 Вт/ч.
- возможность «горячей» замены батареи (доп. опция)



Чемодан-рюкзак

- скрытые лямки и система разгрузки для удобства переноски
- усиленная рама с колесами и телескопической ручкой
- надежные ремни крепления оборудования станции
- Д*Ш*В – 920*720*380 мм.
- вес - 27 кг.



*36Broadband Pointer



НЕБО ГК
ГЛОБАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

ООО «Небо ГК»
Тел. +7 (495) 946-94-45
123290 г. Москва, 1-й Магистральный пр., д.11, стр.1
E-mail: info@skykit.info
Сайт: skykit.info