

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Модем радио (45W) PrinCe R1



Модем радио (45W) PrinCe R1

Основные преимущества:

- Включен в Единый Реестр РЭС и ВЧУ, разрешенных для ввоза на территорию РФ (Реестровый номер записи - 104925)
- Защищённое исполнение IP67
- Диапазон частот 410-470 МГц
- Работа в режиме передатчика или репитера
- Максимальная мощность передачи 45 Вт!
- Допущен для эксплуатации в РФ
- Совместимость с оборудованием различных производителей (Trimble R2/R4/R6/R7/R8/R8s/R9s/R10, PrinCe i80/i70 Turbo/i80 Air/X91/X900)

Модем **PrinCe R1** – это современный УКВ-радиомодем со степенью пыле - влагозащищенности IP67, работающий в диапазоне **410-470 МГц**, с настраиваемой

выходной мощностью (5-45Вт) и широкими возможностями по настройке, с питанием от внешнего источника 9-16 В.

Модем был разработан для удобного использования при выполнении RTK съёмок и высокоточной навигации в сложных полевых условиях. В соответствии со стандартом **IP67**, корпус и разъемы модема PrinCe R1 являются водонепроницаемыми и защищены от пыли.

Настройки модема выполняются с помощью специальной служебной программы для ПК. Уровень выходной мощности и частотный канал могут настраиваться в поле с помощью кнопок на корпусе. На лицевой стороне корпуса имеются световые индикаторы питания, уровня выходной мощности и экран для отображения номера текущего канала или режима работы.

Радиомодемы PrinCe R1 идеально подходят для построения локальных сетей передачи данных на расстояниях **более 10 км**. Беспроводная УКВ-связь не зависит от зоны покрытия и набора услуг операторов сотовой связи и может быть использована в условиях необжитых территорий.

Радиомодемы PrinCe R1 совместимы по **эфирным протоколам** с модемами **Pacific Crest, Trimble, Satel**, что обеспечивает их совместное использование при выполнении геодезических работ.

Название	Значение
Гарантия, год	1 год
Поддерживаемые протоколы	TT450s, TrimMark3, Transparent EOT, CHC, South
Диапазон частот, МГц	410-470 МГц
Скорость передачи данных	9600 б/с, 19200 б/с
Пользовательский интерфейс	Дисплей, 3 кнопки управления и 4 информационных индикатора
Интерфейс	RS-232 до 115200 бит/сек
Мощность передатчика	Программируется в диапазоне 5 – 45 Вт
Напряжение питания	9-16 В
Пыле- влагозащищённость	IP67
Рабочая температура	От -30°C до +60°C
Температура хранения	От -30°C до +60°C
Чувствительность	-114 дБм
Разъём антенны	TNC, 50 Ом
Разъём питания	Порт Lemo 5 (RS232)
Размеры, мм	186x140x73 мм
Вес, кг	1.5 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01