

**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

Приёмник PrinCe i80 Pro (UM4B0)

**ГАРАНТИЯ
ДО 5 ЛЕТ***

Название	Значение
Страна	КНР
Дата начала выпуска	2022
Количество каналов	624
Гарантия, год	2
NAVSTAR GPS:	L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5
ГЛОНАСС:	L1C/A, L2C, L2P, L3
BeiDou:	B1L, B2L, B3L, B1C, B2A
Galileo	E1, E5A, E5B, E6
QZSS	L1, L2, L2C, L5, L6
SBAS	L1, L5
DIFF	нет
СКП Статика в плане	2.5 мм + 0.5 мм/км
СКП Статика по высоте	5.0 мм + 0.5 мм/км
СКП РРК в плане	8.0 мм + 1.0 мм/км
СКП РРК по высоте	15.0 мм + 1.0 мм/км
СКП RTK в плане	8.0 мм + 1.0 мм/км
СКП RTK по высоте	15.0 мм + 1.0 мм/км

СКП DGPS в плане	0.25 м + 1.0 мм/км
СКП DGPS по высоте	0.50 м + 1.0 мм/км
Погрешность за наклон вежи	10.0мм + 0.7 мм/градус наклона
Время инициализации, сек	≤10
Частота позиционирования, Гц	1,5,10
Надежность инициализации	≥99.9%
Технология подавления многолучёвости	есть
Измерение фазы несущей частоты с низким уровнем шума	есть
Кол-во интерфейсов RS232	1
Кол-во интерфейсов USB	1
Bluetooth 4.2	есть
Поддержка EDR	есть
Wi-Fi	есть
NFC	есть
Встроенный модем GSM/GPRS	есть
Встроенный УКВ модем	Rx/Tx
Мощность передачи, Вт	2
Частотный диапазон, МГц	410-470
Возможность подключения внешних GSM и УКВ модемов	да
Форматы поправок	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.2 MSM, CMR
Электронный уровень	Инерциальная система
Электронный компас	Инерциальная система
Вывод сообщений формата	NMEA
Поддерживаемые эфирные протоколы	CHC, Transparent, TT450S, Satel
Форматы записи спутниковых измерений	HCN, HRC, RINEX 2.x, 3.x
Встроенная память	8 Гб
Размер (d, h), мм	155 x 85
Материал корпуса	магниевый сплав
Масса приемника, кг	1,19
Температура рабочая	От -45 °C до +65 °C
Температура хранения	От -45 °C до +85 °C
Пыле- и влагозащищённость	IP68
Ударостойкость	Выдерживает падение на бетон с 2-х метров
Влажность	100%
Погружение в воду на глубину	1 м
Возможность подключения внешней GNSS антенны	нет
Потребляемая мощность	4.5 Вт
Тип батареи	Li-Ion
Ёмкость одной батареи, мАч	9600
Время работы в Статике, в часах	36
Время работы в RTK, в часах	18
Вход внешнего питания, В	9.0-28.0

Веб-интерфейс
Дисплей на передней панели

есть
OLED, 1.1"

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