

**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

Комплект PrinCe iBase + PrinCe iBase



PrinCe iBase + PrinCe iBase

- Приёмник PrinCe iBase (2 шт.)
- Телескопическая вежа высотой 2,2 м
- Доступ к сети PrinNet на 2 года

ГНСС-приёмник PrinCe iBase

- 1408 канальная плата с поддержкой сигналов GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS
- Встроенный приёмо-передающий УКВ радиомодем 410-470 МГц мощностью 5 Вт
- Беспроводные модули связи: 4G, Bluetooth, Wi-Fi и NFC
- Встроенный электронный уровень
- Длительное время работы с возможностью горячей замены аккумуляторов

PrinCe iBase

Название	Значение
Страна	КНР
Дата начала выпуска	2023
Количество каналов	1408
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
PPP	B2B
СКП Статика в плане	2.5 мм + 0.5 мм/км
СКП Статика по высоте	5.0 мм + 0.5 мм/км
СКП PPK в плане	8.0 мм + 1.0 мм/км
СКП PPK 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
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 (Lemo 7)
Bluetooth 4.1	есть
Поддержка EDR	есть
Wi-Fi	есть
NFC	есть
Встроенный модем GSM/GPRS	есть
Встроенный УКВ модем	Rx/Tx
Мощность передачи, Вт	5
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 (a, b, h), мм	160.5 x 103
Материал корпуса	магниевый сплав

Масса приемника, кг	1,73
Температура рабочая	От -40 °С до +65 °С
Температура хранения	От -40 °С до +85 °С
Пыле- и влагозащищённость	IP67
Ударостойкость	Выдерживает падение на бетон с 2-х метров
Влажность	100%
Погружение в воду на глубину	1
Возможность подключения внешней GNSS антенны	нет
Потребляемая мощность	12
Тип батареи	съёмная
Ёмкость одной батареи, мАч	7000
Количество батарей в приемнике	2
Количество батарей в штатном комплекте	2
Время работы в Статике, в часах	до 15
Время работы в RTK, в часах	до 12 (УКВ RTK 5W) до 12 (GSM RTK)
Вход внешнего питания, В	9.0-28.0
Веб-интерфейс	есть
Дисплей на передней панели	OLED, 0.96"
Индикаторы на передней панели	Светодиодные индикаторы

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