

**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 i80 Pro + контроллер PrinCe HCE600

**ГАРАНТИЯ
ДО 5 ЛЕТ***

Технические характеристики приёмника PrinCe iBase

Страна	КНР
Количество каналов	1408
Гарантия	2 года
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 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
Время инициализации	10 сек

Частота позиционирования	1 Гц, 5 Гц ,10 Гц
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	5 Вт
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	есть
Электронный компас	нет
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 °C до +65 °C
Температура хранения	От -40 °C до +85 °C
Пыле- и влагозащищённость	IP67
Ударостойкость	Выдерживает падение на бетон с 2-х метров
Влажность	100%

Погружение в воду на глубину	1 м
Возможность подключения внешней GNSS антенны	нет
мощность	12
Тип батареи	съёмная
Ёмкость одной батареи	7000 мАч
Количество батарей в приемнике	2
Количество батарей в штатном комплекте	2
Время работы в Статике	До 15 часов
Время работы в RTK, в часах	до 12 часов (УКВ RTK 5W) до 12 часов (GSM RTK)
Вход внешнего питания	9.0 В - 28.0 В
Веб-интерфейс	есть
Дисплей на передней панели	OLED, 0.96"
Индикаторы на передней панели	Светодиодные индикаторы

Технические характеристики приёмника PrinCe i80 Pro

Количество каналов	1408
Инерциальная система	есть
Системы	GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS

УКВ	2Вт, Rx/Tx, 410-470МГц
GSM	4G
Память	8 Гб
Емкость аккумулятора	9600 мАч
Время работы	до 36 часов
Пылевлагозащита	IP68
Температура рабочая	от -45°C до +65°C
Размеры	155 x 155 x 85 мм
Вес	1,19 кг

Технические характеристики приёмника PrinCe HCE600

Операционная система	Android 10
Дисплей	IPS LTPS
Клавиатура	цифро-буквенная клавиатура (25 клавиш) с программируемыми клавишами и подсветкой
Процессор	Helio MTK 6762, Восьмиядерный, 2 ГГц
Оперативная память	3 Гб
Внутренняя память	32 Гб
Слот для расширения памяти	MicroSD карты до 128 Гб
Камера	13 Мп с автофокусом и LED вспышкой
GPS/GNSS	встроенный ГНСС приёмник (GPS/ГЛОНАСС/BeiDou), поддержка A-GPS
Модуль	GSM/GPRS SIM-карта (NanoSIM): LTE Band1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/28/34/38/39/40/41; WCDMA B1/B2/B5/B8; CDMA/CDMA-EVDO BC0; GSM 850/900/1800/1900
Bluetooth	v 5.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w
Количество USB портов	1 - USB Type-C (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG
Ёмкость батареи	6240 мАч
Количество батарей в контроллере	1
Количество батарей в штатном комплекте	1
Время работы от батареи	14 ч
Дополнительные датчики	9 осевой акселерометр, 9 осевой гироскоп, цифровой компас, датчик освещенности, NFC, микрофон, динамик
Аудио	3.5 мм через переходник

Ударостойкость
выдерживает падение на с высоты 1.5 м
бетон

Параметрические характеристики

Пыле- и влагозащищенность	IP67
Температура рабочая	от -30 °С до 60 °С
Температура хранения	от -40 °С до 65 °С
Размеры (ДхШхВ)	224 x 80 x 15,4 мм
Масса	0,345 кг

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