

**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 приемника PrinCe i50 + HCE600 + LandStar 8



Комплект приемника PrinCe i50 + HCE600 + LandStar 8

Комплект GNSS-приемника PrinCe i50 - готовое решение для ровера. Новейший GNSS-чип для отслеживания сигналов ГЛОНАСС, GPS, BeiDou, Galileo, SBAS. Доступны все современные модули связи - 4G, УКВ, Bluetooth, Wi-Fi. Кроме того, продолжительная работа обеспечивается возможностью \"горячей\" замены аккумуляторов. Контроллер HCE600 на базе Android 10 предназначен для работы в суровых полевых условиях, упрощающий и повышающий эффективность геодезических работ. Буквенно-цифровая клавиатура и экран с разрешением HD+ специально разработаны для выполнения широкого спектра геодезических измерений и картографических работ.

Преимущества

- Готовый ровер - контроллер i50 на вехе, контроллер, крепление на веху

- Полевой контроллер HCE600 с ПО LandStar 8, адаптированный под работу с приемниками PrinCe
- 576-канальная плата с поддержкой сигналов GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS
- Беспроводные модули связи - 4G, УКВ, Bluetooth, Wi-Fi для быстрого обмена информацией
- 2 аккумулятора с \"горячей\" заменой - непрерывная работа даже в случае замены одной из батарей прямо в поле, без отключения приемника

Название	Значение
Страна	КНР
Дата начала выпуска	2019
Количество каналов	576
NAVSTAR GPS:	L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5
ГЛОНАСС:	L1C/A, L1P, L2C/A, L2P
BeiDou:	B1, B2, B3
Galileo	E1, E5A, E5B
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS, GAGAN, СДКМ
DIFF	-
СКП Статика в плане	3.0 мм + 0.5 мм/км
СКП Статика по высоте	5.0 мм + 0.5 мм/км
СКП Статика быстрая в плане	3.0 мм + 1.0 мм/км
СКП Статика быстрая по высоте	5.0 мм + 1.0 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	0.25м
СКП DGPS по высоте	0.5м
Время инициализации, сек	≤10
Частота позиционирования, Гц	До 1
Надежность инициализации	≥99.9%
Кол-во интерфейсов RS232	1
Кол-во интерфейсов USB	1
Кол-во Ethernet портов	-
Bluetooth 4.0	есть
Поддержка EDR	есть
Wi-Fi	есть
Встроенный модем GSM/GPRS	есть
Встроенный УКВ модем	Rx/Tx
Мощность передачи, Вт	0.1-2.0
Частотный диапазон, МГц	410-470

Возможность подключения внешних GSM и УКВ модемов	есть
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	NMEA0183
Поддерживаемые эфирные протоколы	CHC, Transparent, TT450S
Форматы записи спутниковых измерений	HCN, HRC, RINEX 2.x, 3.x
Встроенная память	8Гб
Тип флэш памяти	-
Объём флэш памяти	-
Размер (d, h), мм	-
Размер (a, b, h), мм	130x140x106
Материал корпуса	магниевый сплав
Масса приемника, кг	1.29
Температура рабочая	От -40 °С до +75 °С
Температура хранения	От -40 °С до +80 °С
Пыле- и влагозащищённость	IP68
Ударостойкость	выдерживает падение на бетон с высоты 2.0 м
Влажность	100%
Погружение в воду на глубину	2 м
Возможность подключения внешней GNSS антенны	нет
Модель штатной внешней GNSS антенны	нет
Потребляемая мощность	3.2 Вт
Тип батареи	Li-Ion
Ёмкость одной батареи, мАч	3400
Количество батарей в приемнике	2
Количество батарей в штатном комплекте	2
Возможность горячей замены батареи	есть
Время работы в Статике, в часах	12
Время работы в RTK, в часах	УКВ 5-7 / GSM 10
Вход внешнего питания, В	9.0-36.0
Веб-интерфейс	есть
Дисплей на передней панели	Светодиодные индикаторы
Измерение фазы несущей частоты с низким уровнем шума	есть
Технология подавления многолучёвости	есть
Гарантия, год	2

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