

**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

Приемник PrinCe i30VR + контроллер PrinCe HCE600

**ГАРАНТИЯ
ДО 5 ЛЕТ***

Название	Значение
Страна	КНР
Дата начала выпуска	2024
Количество каналов	1408 с iStar 2.0
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
PPP	B2b-PPP
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
СКП RTK в плане с учётом наклона вехи	13.0 мм + 1.0 мм/км +0,7 мм/градус наклона
СКО RTK по высоте с учётом наклона вехи	15.0 мм + 1.0 мм/км
СКП Видеовынос в плане	2.5 мм + 0.5 мм/км
СКП Видеовынос по высоте	5.0 мм + 0.5 мм/км
СКП в режиме видеосъёмки	2-4 см
Эффективный диапазон захвата данных в режиме видеосъёмки	2-15 м
Время инициализации, сек	≤10
Частота позиционирования, Гц	1,5,10
Надёжность инициализации	≥99.9%
Технология подавления многолучёвости	Есть
Измерение фазы несущей частоты с низким уровнем шума	Есть
Кол-во интерфейсов RS232	Нет
Кол-во интерфейсов USB	1 (Type-C)
Возможность зарядки через USB порт	Есть
Передача данных через USB порт	Есть
Bluetooth 4.2	Есть
Bluetooth 5.0	Есть
Поддержка EDR	Есть
Wi-Fi	Есть
NFC	Есть
Встроенный модем GSM/GPRS	Нет
Встроенный УКВ модем	Rx/Tx
Мощность передачи, Вт	1
Частотный диапазон, МГц	410-470
Возможность подключения внешних GSM и УКВ модемов	Да, по Bluetooth
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	133 x 87
Материал корпуса	Магнийевый сплав
Масса приемника, кг	0.75
Температура рабочая	От -40 °C до +65 °C

Температура хранения	От -40 °С до +85 °С
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	2.2 Вт
Тип батареи	Li-Ion
Ёмкость одной батареи, мАч	4900
Время работы в Статике, в часах	До 22
Время работы в RTK, в часах	До 16.5
Вход внешнего питания, В	5.0
Веб-интерфейс	Есть
Индикаторы на передней панели	Светодиодные индикаторы
Количество камер	2
Разрешение сенсора	2 МП и 2 МП
Тип затвора	Глобальный
Поле зрения камеры, градусов	75
Метод захвата данных	Видеофотограмметрия
Частота захвата данных, Гц	До 25
Максимальное время измерений, с	60
Видеовынос	Есть
Видеосъёмка	Есть
3D-моделирование	Опционально

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