

**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

Контроллер PrinCe HCE300 (Android)



Контроллер PrinCe HCE300 (Android)

PrinCe HCE300 – надежный и современный контроллер для работы в суровых полевых условиях.

Основные преимущества

- Класс защиты от воздействия окружающей среды – IP68
- Цифро-буквенная клавиатура с подсветкой
- Яркий ёмкостной экран – 4.3"
- 4-х ядерный процессор 1500 МГц
- Память – 16 Гб + возможность расширения
- Два слота для сим-карт с поддержкой 3G
- Встроенный GPS-приёмник
- Фото-видеокамера 8 Мп
- ОС Android 6.0

Контроллер PrinCe HCE300 оснащен ёмкостным **экраном диагональю 4.3'**, который хорошо читается при ярком солнечном свете. Четырёхъядерный процессор позволяет ему шустро обрабатывать огромное количество данных, отображая растровые или векторные подложки на большие территории.

Управляется контроллер операционной системой **Android 6.0** – вы можете устанавливать на него все современные программы для увеличения скорости выполнения работ, например LandStar 7, для управления приемниками PrinCe X900/X91/i50/i80/i80 Air/i70 Turbo

8-Мп камера с автофокусом и светодиодной вспышкой может использоваться для составления фотоабриса.

Контроллер защищён от воздействия влаги и пыли **по стандарту IP68** и выдерживает падение с 1.5 метров. Контроллер оснащен аккумуляторной Li-Ion батареей **ёмкостью 6500 мАч**, позволяя работать продолжительное время без необходимости подзарядки. А если батарея все же разрядилась, вы сможете зарядить контроллер через стандартный разъем MiniUSB, поддерживающий функцию OTG (в том числе возможность подключать USB накопители данных).

Кроме того в PrinCe HCE300 имеются **датчики давления, NFC, гироскоп, электронный компас, высотомер, датчики освещенности, G-сенсор**, что позволяет использовать его в различных приложениях. Встроенный спутниковый GPS-приёмник позволит использовать контроллер в качестве навигатора, например, при поиске пунктов ГГС.

Связь

Контроллер оснащён беспроводными модулями **Bluetooth v4.0** с пониженным энергопотреблением (кабельное соединение контроллера с приёмником уходит в прошлое!) и Wi-Fi. Дальность действия модуля **Bluetooth - до 20 метров, Wi-Fi - до 50 метров**. Встроенный 3G-модем с двумя сим-картами позволяет вам работать в режиме RTK, выбирая наилучшее покрытие того или иного оператора сотовой связи в районе работ.

PrinCe HCE300 - надежный и неприхотливый аппарат для работы в полевых условиях, которые обычные люди почему-то называют экстремальными.

Название	Значение
Гарантия, год	1 год
Масса, кг	0.520
Размеры (ДхШхВ), мм	212x86x33
Температура рабочая	От -35 °С до 60 °С
Температура хранения	От -35 °С до 70 °С
Пыле- и влагозащищенность	IP68

Ударостойкость	Выдерживает падение на бетон с высоты 1.5 м
Операционная система	Android 6.0
Дисплей	4.3" WVGA (480x800), читаемый на солнце, ёмкостной сенсорный
Клавиатура	Цифро-буквенная клавиатура (27 клавиш) с программируемыми клавишами и подсветкой
Процессор	Четырёхъядерный MT6589WTK, 1.5 ГГц
Оперативная память	2 Гб
Внутренняя память	16Гб
Слот для расширения памяти	MicroSD карты до 32 Гб
Камера	8 Мп с автофокусом и LED вспышкой
GPS/GNSS	Встроенный модуль GPS, 20 каналов, поддержка A-GPS
Модуль GSM/GPRS	SIM1: WCDMA 900/1900/2100, GSM 850/900/1800/1900. SIM 2: GSM 850/900/1800/1900
Bluetooth	v 4.0 с совместимостью v 2.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Количество USB портов	Mini USB (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG
Количество RS-232 портов	Нет
Ёмкость батареи, мАч	6500 мАч
Время работы от батареи	До 10 часов
Дополнительные датчики	3-х осевой акселерометр, 3-х осевой гироскоп, цифровой компас, датчик освещенности, альтиметр/барометр, датчик шума, NFC
Аудио	Да, стандартный 3.5 мм

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