

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru

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.

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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru