

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 HCE320



HCE320 - это профессиональный полевой контроллер, оснащённый крупным сенсорным экраном диагональю 5,5 дюйма, который позволяет работать даже при ярком солнечном свете. Восьмиядерный процессор и 2 Гб оперативной памяти обеспечивают быструю работу с большим количеством данных, в т.ч. растровыми или векторными подложками.

Благодаря 23 клавишной физической буквенно-цифровой клавиатуре можно выполнять работу при сильном морозе или дожде. Всё это обеспечивают большую гибкость применения устройства в полевых условиях.

Корпус контроллера защищён от проникновения пыли и влаги согласно стандарту IP68, а также выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 метра и переносит жёсткие условия эксплуатации. Встроенный аккумулятор ёмкостью 8000 мАч позволит выполнять съёмку в течение длительного времени без подзарядки. Помимо этого, устройство поддерживает скоростную зарядку QC 3.0.

Кроме того, в HCE320 имеются NFC модуль, гироскоп, электронный компас, датчики освещённости, акселерометр, что позволяет использовать его в различных приложениях. Встроенный спутниковый приёмник позволит использовать контроллер в качестве навигатора, например, при поиске пунктов ГГС.

HCE320 оснащён беспроводными модулями Bluetooth v4.1 и Wi-Fi. Встроенный 4G-модем с поддержкой 2 SIM карт позволяет работать в режиме RTK, выбирая наилучшее покрытие того или иного оператора сотовой связи в районе работ.

Контроллер управляется операционной системой Android 7.1 и полностью совместим с полевым ПО LandStar7, позволяя максимально раскрыть потенциал как ПО, так и приёмников PrinCe.

Значение**Гарантия, год**

1

Масса, кг

0.372

Размеры (ДхШхВ), мм

221.5x87x19.7

Температура рабочая

От -35 °C до 60 °C

Температура хранения

От -35 °C до 70 °C

Пыле- и влагозащищенность

IP68

Ударостойкость

Выдерживает падение на бетон с высоты 1.2м

Операционная система

Android 7.1

Дисплей

LCD

Клавиатура

Цифро-буквенная клавиатура (23 клавиши) с программируемыми клавишами и подсветкой

Процессор

Qualcomm Snapdragon MSM8940, Восьмиядерный, 1.4 ГГц

Оперативная память

2Гб

Внутренняя память

16Гб

Слот для расширения памяти

MicroSD карты до 128 Гб

Камера

5 Мп с автофокусом и LED вспышкой

GPS/GNSS

Встроенный ГНСС приёмник (GPS L1), поддержка A-GPS

Количество каналов встроенного ГНСС-приёмника

20

Модуль GSM/GPRS

2 SIM-карты (NanoSIM): LTE Band1/2/3/4/5/7/17/20/28; WCDMA B1/B2/B5/B8; CDMA/CDMA-EVDO B0; GSM 850/900/1800/1900

Bluetooth

v 4.1 с совместимостью v 2.1

Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac

Количество USB портов

USB Type-C (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG

Ёмкость батареи, мАч

8000

Количество батарей в контроллере

1

Количество батарей в штатном комплекте

1

Время работы от батареи

16

Дополнительные датчики

3-х осевой акселерометр, 3-х осевой гироскоп, цифровой компас, датчик освещенности, NFC

Аудио

3.5 мм через переходник

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
