

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

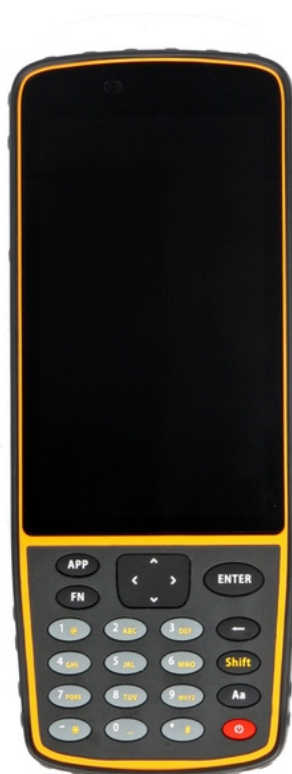
ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Контроллер PrinCe HCE320 (Android)



### Контроллер PrinCe HCE320 (Android)

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 освещенности, 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.

| Название                                      | 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                                       | 5.5" AMOLED (1280x720), читаемый на солнце, ёмкостной сенсорный, мультитач                                       |
| 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                                        | 8 Мп с автофокусом и LED вспышкой                                                                                |
| GPS/GNSS                                      | Встроенный ГНСС приёмник (GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU, QZSS, SBAS), 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                                                                 |

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