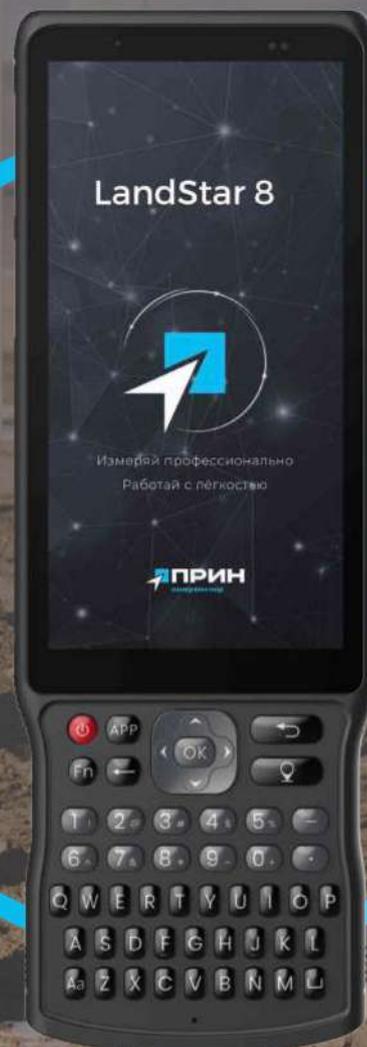


PrinCe HCE620

ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР
С QWERTY-КЛАВИАТУРОЙ



ИЗЫСКАНИЯ
И СТРОИТЕЛЬСТВО

ЗАЩИЩЕННЫЙ ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ СБОРА ГНСС-ДААННЫХ

PrinCe HCE620 – компактный полевой контроллер с QWERTY-клавиатурой. Он специально разработан для управления фирменными приемниками PrinCe, а также техническими и роботизированными тахеометрами различных брендов, благодаря предустановленному программному обеспечению LandStar. Этот контроллер обеспечивает эффективный сбор и обработку данных съемки, сочетая удобство полноразмерной физической клавиатуры с мощной аппаратной начинкой.

PrinCe HCE620 является незаменимым инструментом для геодезии, строительства, землеустройства и других сфер, где требуется точное определение координат и оперативный контроль съемки/разбивки, а также обработка данных с приемников AR/VR прямо на месте.

ПРОДВИНУТАЯ ЗАЩИТА

HCE620 обладает высоким классом защиты IP68, что гарантирует его износостойкость и долговечность при длительной эксплуатации в суровых условиях. Он способен выдерживать падения с высоты до 1,5 метров, что делает его идеальным выбором для работы в опасных местах. Высокая степень защиты является ключевым фактором для повышения эффективности и точности геодезических работ, обеспечивая надежность и удобство использования в разнообразных геодезических и топографических задачах.

РАЗРАБОТАН ДЛЯ МОБИЛЬНОСТИ

HCE620 отличается легкостью и удобством в использовании, весит всего 401 грамм и оснащен мощной батареей емкостью 9000 мАч. Привычная раскладка QWERTY-клавиатуры позволяет быстро вводить текст без необходимости использования сенсорного дисплея, что особенно удобно в холодную погоду, дождь или снег. Клавиши быстрого доступа можно настроить для выполнения различных функций, что оптимизирует рабочие процессы.

Емкая батарея обеспечивает более 20 часов непрерывной работы, а компактный и эргономичный дизайн делает HCE620 идеальным устройством для длительного использования в полевых условиях.

ЯРКИЙ HD+ ДИСПЛЕЙ

Контроллер оснащен 5.45-дюймовым дисплеем с яркостью 500 нит, что обеспечивает превосходную видимость даже в яркий солнечный день. Высокое разрешение и размер экрана позволяют одновременно отображать обширные наборы данных и рассматривать мельчайшие детали CAD-чертежей. Полевое программное обеспечение предлагает множество инструментов для работы с элементами CAD, и благодаря этому экрану, их удобно отрисовывать как пальцами, так и стилусом.

МОЩНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ

PrinCe HCE620 работает на базе Android 11 и оснащен мощным восьмиядерным процессором Helio MTK 6762, обеспечивающим высокую производительность при работе с чертежами CAD и отображении карт-подложек. Двухдиапазонный Wi-Fi и встроенный 4G-модем гарантируют стабильное подключение, а интерфейс USB 3.0 позволяет быстро передавать крупные файлы в полевое программное обеспечение.

Контроллер комплектуется ПО LandStar, предоставляя пользователю доступ к современному облачному сервису, который упрощает обмен данными и позволяет работать без ограничений в режимах видеовыноса, видеосъемки и 3D-моделирования. Также доступны функции Magic RTK, автономного позиционирования и многое другое.



ЗАЩИЩЕННЫЙ ПОЛНОКЛАВИАТУРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР НА ANDROID



**РАЗРАБОТАН ДЛЯ ТЕХ
КТО ПРИВЫК К СКОРОСТИ**

Спецификации

СИСТЕМА	
ОС	Android 11 с Google-сервисами
ЦПУ	Helio MTK6762 octa-core 2.0 GHz
ОЗУ	4 ГБ
ПЗУ	64 ГБ
Поддержка карт памяти	Micro SD (SDHC) (до 128 ГБ)
ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГНСС МОДУЛЯ	
Каналы	45
Поддерживаемые группировки и сигналы	BDS: B1 GPS: L1C/A GLONASS: L1 Galileo: E1 A-GPS
Доступ сторонних приложений к ГНСС-данным	есть
СКП в Автономном режиме	2-5 м (план) 4-10 м (высота)
ДИСПЛЕЙ	
Размер	5.45"
Разрешение	1440 x 720
Яркость	500 кд/м2
Тачскрин	Мульти-тач, 5 касаний
Технология изготовления экрана	IPS LTPS LCD (стекло Corning Gorilla Glass 3)
Плотность пикселей на дюйм	295
КЛАВИАТУРА	
Подсветка клавиш	есть
Тип QWERTY	есть
Количество клавиш	52
Функциональные клавиши	есть
Цифровой блок	есть, 10 клавиш

КАМЕРЫ	
Задняя	13 МП
Вспышка	встроенная
Автофокус	есть
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Защита от пыли и влаги	IP68
Защита от падений	1.5 метра
Влажность	5%-95% без конденсата
Габариты	221 мм x 78 мм x 16.5 мм
Вес	401 г
Условия эксплуатации в окружающей среде	Использование: -30°C до +60°C Хранение: -40°C до +70°C
СВЯЗЬ	
SIM-карта	2 x Nano-SIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Режим точки доступа Wi-Fi	Есть (2.4G / 5G)
Bluetooth	5.0
USB	Type-C, OTG
4G модем	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B2/B4/B12/B17 LTE TDD: B34/B38/39/40/41(100M) WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900
БАТАРЕЯ	
Емкость батареи	Несъемная на 9000 мАч
Напряжение	3.8 В
Время работы	>20 часов
Время заряда	4 часа Быстрая зарядка QC3.0
ВНУТРЕННИЕ СЕНСОРЫ	
Внутренние сенсоры	NFC, G-сенсор, датчик освещенности, электронный компас, гироскоп
АКСЕССУАРЫ	
Аксессуары	Крепление на веху, стилус, кабель USB, адаптер питания, ремешок для руки

*Спецификация может быть изменена производителем без предупреждения.

