

**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

Полевой контроллер PrinCe HCE600

**ГАРАНТИЯ
ДО 2 ЛЕТ***

Полевой контроллер PrinCe HCE600

Полевой контроллер PrinCe HCE600 - профессиональный прибор для проведения геодезических, строительных и инженерных изысканий. Главные преимущества модели - универсальность, высокая производительность, удобство работы и тачскрин, информацию с которого комфортно считывать даже при ярком солнце.

Особенности модели

В сравнении с младшей моделью этот полевой контроллер получил мощный апгрейд аппаратной части, что позволило использовать более свежую версию ОС - Android 10. Восьмиядерный процессор Helio MTK 6762 и увеличенная до 3 Гб оперативная память LPDDR4 быстро обрабатывают объемные проектные файлы. Прибор работает на базе фирменного ПО LandStar7, при этом специалист всегда может установить необходимые ему специализированные приложения.

Благодаря высокому разрешению IPS-дисплея 1440x720 удобно и комфортно работать с картами и планами. Экран надежно защищен от падений и царапин защитным стеклом DragonTrail от фирмы Asahi.

Дополнительные преимущества

Полевой контроллер PrinCe HCE600 оборудован навигационным модулем, что позволяет использовать его для быстрого поиска пути и важных объектов, например, пунктов ГГС. Для связи с другими устройствами используются технологии NFC, Bluetooth 5.0 и двухдиапазонный Wi-Fi.

Отдельно стоит отметить 4G-модем на 2 SIM-карты, который дает возможность выбора сети с лучшим покрытием в текущем районе для RTK-съемки.

Встроенная цифровая камера с автофокусом и вспышкой используется для регистрации состояния объекта, съемки окружающей обстановки и др.

Эргономика

Тачскрин PrinCe HCE600 дублируется клавиатурой для комфортного использования прибора при отрицательных температурах или в дождь. Клавиатура также упрощает составление комментариев и описаний объекта.

Мощная платформа для сбора полевых данных

На базе операционной системы Android 10

HCE600 оснащен мощным восьмиядерным процессором Helio MTK 6762, работающим на частоте до 2 ГГц. 12-нм технология производства процессоров увеличивает производительность на 50% и уменьшает энергопотребление на 25% по сравнению с предыдущим поколением. Благодаря новой высокопроизводительной памяти LPDDR4 данные передаются быстрее при меньшем энергопотреблении. Вместе с операционной системой Android 10 это обеспечивает быструю загрузку и управление большим количеством данных в проекте, в том числе растровыми и векторными чертежами в качестве картографической подложки.

Встроенный 4G-модем обеспечивает стабильное и надёжное подключение к Интернету, а также работу с интегрированными облачным сервисом PrinCe.Cloud, что упрощает обмен данными и позволяет осуществлять удалённую поддержку в полевых условиях.

Разработан для мобильности

Лёгкая конструкция для комфортной работы в полевых условиях

HCE600 имеет толщину всего 1,5 см по всей длине корпуса и вес 345 г, что делает его одним из самых лёгких защищённых и компактных устройств подобного класса для выполнения геодезических и ГИС-приложений.

Эргономичная конструкция корпуса оптимизирована для работы одной рукой, что обеспечивает удобство в обращении с устройством, а также снижает нагрузку при длительной работе.

Благодаря физической буквенно-цифровой клавиатуре с подсветкой работу можно выполнять при сильном морозе или дожде, когда использование сенсорного экрана невозможно. Настраиваемая клавиша на торцевой стороне позволяет быстро выполнить измерение одной рукой.

Ёмкости встроенного аккумулятора достаточно для выполнения непрерывной съёмки в течение длительного времени без подзарядки. Контроллер поддерживает технологию быстрой зарядки PE, позволяющую полностью зарядить аккумулятор устройства за 2-3 часа, стандартная зарядка осуществляется за 4-5 часов.

Яркий дисплей HD +

Эффективное выполнение задач в полевых условиях

5,5-дюймовый сенсорный дисплей высокого разрешения позволяет просматривать больше данных, не упуская деталей.

Экран HCE600 имеет яркость 500 нит, благодаря этому данные легко читаются при работе в любых погодных условиях даже при прямом солнечном свете. Экран поддерживает возможность работы со стилусом.

Расширенные полевые характеристики

Ударопрочность, пыле- и водонепроницаемость

Стекло экрана HCE600 выполнено по технологии Asahi DragonTrail™, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к царапинам. Контроллер защищён от пыли и влаги по стандарту IP67 и выдерживает падение с высоты 1,5 метра на бетон.

Алгоритм совместного использования данных 9-осного компаса и гироскопа учитывает ошибки, вызванные электромагнитными помехами, влияющими на курс. Таким образом, разбивочные работы с использованием встроенного компаса контроллера выполняются с большей производительностью и надёжностью.

HCE600 полностью совместим с полевым ПО LandStar, позволяя максимально раскрыть потенциал как ПО, так и приёмников PrinCe.

Надёжность

Корпус устройства устойчив к падениям, полностью защищен от строительной пыли и дождя по классу IP67, благодаря чему отлично подходит для работы в жестких условиях. Заряда батареи достаточно для проведения изысканий в течение целого рабочего дня, аккумулятор поддерживает технологию быстрой зарядки.

Купить полевой контроллер PrinCe HCE600 в Тюмени, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

В компании Аверус вы можете всегда купить контроллер PrinCe HCE600 по лучшей цене.

	PrinCe HCE600
Операционная система	Android 10
Дисплей	IPS LTPS
Клавиатура	цифро-буквенная клавиатура (25 клавиш) с программируемыми клавишами и подсветкой
Процессор	Helio MTK 6762, Восьмиядерный, 2 ГГц
Оперативная память	3 Гб
Внутренняя память	32 Гб
Слот для расширения памяти	MicroSD карты до 128 Гб
Камера	13 Мп с автофокусом и LED вспышкой
GPS/GNSS	встроенный ГНСС приёмник (GPS/ГЛОНАСС/BeiDou), поддержка A-GPS
Модуль	GSM/GPRS SIM-карта (NanoSIM): LTE Band1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/28/34/38/39/40/41; WCDMA B1/B2/B5/B8; CDMA/CDMA-EVDO BC0; GSM 850/900/1800/1900
Bluetooth	v 5.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w
Количество USB портов	1 - USB Type-C (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG
Ёмкость батареи	6240 мАч
Количество батарей в контроллере	1
Количество батарей в штатном комплекте	1
Время работы от батареи	14 ч
Дополнительные датчики	9 осевой акселерометр, 9 осевой гироскоп, цифровой компас, датчик освещенности, NFC, микрофон, динамик
Аудио	3.5 мм через переходник
Ударостойкость	выдерживает падение на бетон с высоты 1.5 м

Параметрические характеристики

Пыле- и влагозащищенность	IP67
Температура рабочая	от -30 °C до 60 °C
Температура хранения	от -40 °C до 65 °C
Размеры (ДхШхВ)	224 x 80 x 15,4 мм
Масса	0,345 кг

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