

PrinCe LT800H

Защищенный RTK-планшет



КАРТОГРАФИРОВАНИЕ
И ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ
ДАННЫЕ

ЗАЩИЩЕННЫЙ RTK-ПЛАНШЕТ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ

RTK-планшет PrinCe LT800H представляет собой оптимальное решение для сбора пространственных данных об объектах различного класса и назначения. Благодаря использованию современного ГНСС-модуля даже в условиях затрудненного прохождения спутниковых сигналов данный планшет способен обеспечить высокую скорость позиционирования и точность получения координат вплоть до нескольких сантиметров.

LT800H пригодится для тех, кому точности обычных навигаторов недостаточно. Он применим для решения задач лесоустройства, землеустройства, кадастра, планирования на строительных площадках, определения координат для целей экологии, ландшафтного дизайна и благоустройства и других задач.

Теперь пользователю нет необходимости носить с собой вежу, и при совместном использовании планшета с ПО LandStar или MapCloud значительно упрощается и ускоряется процесс получения точных координат.

8-ми дюймовый дисплей позволяет комфортно просматривать большие таблицы, подгружать объемные векторные и растровые карты, изображения высокого разрешения, которые остаются читаемыми при ярком солнечном свете.

Наличие Google-сервисов позволяет установить любое совместимое ГИС-приложение и использовать RTK-решение без каких-либо дополнительных настроек, увеличивая степень интеграции стороннего ПО для повышения качества выполнения полевых работ.

Благодаря высокому уровню защиты от внешних воздействий, устройство успешно справляется с воздействием окружающей среды и другими внешними факторами, что делает его предпочтительным выбором для специалистов.

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

Благодаря современной ГНСС-плате RTK-планшет PrinCe LT800H обеспечивает точное позиционирование от нескольких сантиметров до нескольких метров, поддерживая спутниковые сигналы GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo. Это устройство выделяется своей производительностью и защищенностью, позволяя работать в различных условиях. Регулярные обновления прошивки гарантируют стабильную работу и делают его долговечным в использовании.

БЕЗОПАСНОСТЬ

С использованием RTK-планшета PrinCe LT800H вы можете быть уверены в надежности всех выполненных измерений. Его встроенный литиево-ионный аккумулятор высокой емкости обеспечивает бесперебойную работу в течение всего дня, а технология быстрой зарядки позволяет быстро возобновить работу. Этот универсальный планшет предназначен для сбора и хранения информации, обеспечивая надежность в самые ответственные моменты

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

RTK-планшет PrinCe LT800H сертифицирован для работы с Google-сервисами, что обеспечивает удобство пользователя при установке приложений на устройство.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Мощный процессор обеспечивает высокую производительность при работе с объемными CAD-файлами, подложками и другими векторными и растровыми данными. Возможность использования интернета через SIM-карту или Wi-Fi обеспечивает непрерывную передачу поправок через NTRIP/APIS, загрузку файлов в Облако.PrinCe, а также обмен данными через сторонние клиенты.

8,1-дюймовый сенсорный дисплей остается читаемым даже при ярком солнечном свете, позволяя удобно просматривать контент и взаимодействовать с интерфейсом в условиях яркого освещения. Особое покрытие экрана позволяет использовать стилус, перчатки или работать с устройством даже в дождь и снег.

Конструктивные особенности, учитывающие физические воздействия, в сочетании с защитным стеклом Corning Gorilla Glass 3 для экрана, продлевают срок службы планшета при эксплуатации в самых суровых условиях.



ТОЧНОСТЬ НА КОНЧИКАХ ПАЛЬЦЕВ

Спецификации

PRINCE - LT800H	
Страна	КНР
NAVSTAR GPS:	L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5
ГЛОНАСС:	L1, L2
BeiDou:	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
Galileo	E1, E5a, E5b, E6*
QZSS	L1, L2, L5, L6*
СКП, автономный режим в плане	<6 м
СКП РРК в плане	20 мм + 1.0 мм/км
СКП РТК в плане	30 мм + 1.0 мм/км
Кол-во интерфейсов USB	USB Type C (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG
Bluetooth 5.1	есть
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
NFC	есть
Встроенный модем GSM/GPRS	SIM-карта (NanoSIM): GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8/B19 CDMA EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B17/B18/B19/B20/B26/B28 LTE-TDD: B34/B38/B34/B39/B40/ B41
Встроенная память	128 Гб
Объём ОЗУ	6 Гб
Размер (a, b, h), мм	215,5 мм x 130,0 мм x 14,5 мм
Масса приемника, кг	600 г (с внутренней батареей)
Температура рабочая	от -20 °C до 60 °C
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C
Пыле- и влагозащищённость	IP67
Ударостойкость	Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м
Влажность	5-95%
Тип батареи	Li-Ion
Ёмкость одной батареи, мАч	9000 мАч
Количество батарей в приемнике	1
Количество батарей в штатном комплекте	1
Дисплей	8.1"
Операционная система	Android 12 с Google-сервисами
Камера	Фронтальная 6 Мп, Тыловая 16 Мп
Гарантия, год	1
Процессор	Восьмиядерный, 2.0 ГГц
Слот для расширения памяти	MicroSD карты до 256 Гб
Яркость	600 кд/м2, читаемый на солнце
Тач-скрин	ёмкостной сенсорный, до 10 касаний
Тип Экрана	IPS, защитное стекло Gorilla Glass 3
Вспышка	Встроенная, LED
Время работы от встроенного аккумулятора, ч	До 12 часов
Типовое время зарядки, ч	4 ч (QC 3.0)
Дополнительные датчики	3-х осевой акселерометр, 3-х осевой гироскоп, Цифровой компас, Датчик освещенности, NFC

* Технические характеристики могут быть изменены без уведомлений

