

LT700H

ЗАЩИЩЁННЫЙ
RTK-ПЛАНШЕТ
ДЛЯ ТОЧНЫХ
ИЗМЕРЕНИЙ



Картографирование
и ГИС



ЗАЩИЩЁННЫЙ RTK-ПЛАНШЕТ ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

RTK-планшет LT700H разработан для сбора полевых данных в приложениях, требующих субдециметровой точности определения координат.

Компактный и прочный планшет LT700H обеспечивает высокоточное позиционирование для ГИС-задач, задач лесоустройства, планирования на строительных площадках, определения координат для целей экологии, ландшафтных, земляных работ и благоустройства.

Высококонтрастный 8-дюймовый дисплей прекрасно отображает векторные и растровые картографические данные большого объёма при ярком солнечном свете.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Широкий диапазон рабочих температур, ёмкая батарея на 8000 мАч, соответствие стандарту пылевлагозащиты IP67 позволяют выполнять ежедневную работу в суровых условиях окружающей среды длительное время.

ВЫСОКОТОЧНЫЙ

Встроенный 184-канальный высокопроизводительный чип, поддерживающий приём сигналов всех актуальных спутниковых созвездий: ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, Galileo и BeiDou, позволяет принимать корректирующую информацию от сетей референцных станций. Спутниковая антенна компактных размеров обеспечивает определение местоположения с субдециметровой точностью. Имеется возможность записи данных РРК для постобработки.

МОЩНЫЙ

Благодаря восьмиядерному процессору с частотой 2,2 ГГц и большому объёму оперативной памяти загрузка больших карт-подложек и баз данных происходит быстро, делая вашу работу более продуктивной.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

LT700H управляется операционной системой Android 8.1 и полностью совместим с полевым программным обеспечением LandStar7 и другими профессиональными приложениями, доступными в Play Store и поддерживаемыми сервисы определения местоположения.

Модем 4G с поддержкой двух sim-карт обеспечивает скоростной доступ в интернет, а также стабильное подключение к сетям станций даже в условиях слабого покрытия мобильной сети.

КАЧЕСТВЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Яркий сенсорный IPS экран LT700H гарантирует видимость в любых погодных условиях. Дисплей поддерживает до 10 одновременных нажатий, позволяет работать при помощи стилуса, в перчатках или мокрыми руками. Стекло Gorilla Glass обеспечивает повышенную защиту в суровых условиях эксплуатации.

Малые габариты и масса менее 700 г с аккумулятором делают LT700H современным решением для работы в полевых условиях.

**Планшет на ОС Android
для получения
дециметровой точности**



**Точные координаты
у вас на ладони**

Спецификации

Планшет

Операционная система	Android 8.1
Процессор	Восьмиядерный, 2.2 ГГц
Оперативная память	4 Гб
Внутренняя память	64 Гб
Слот для расширения памяти	MicroSD карты до 128 Гб

RTK-приёмник

Количество каналов	184
NAVSTAR GPS:	L1C/A, L2C
ГЛОНАСС:	L1, L2
BeiDou:	B1, B2
Galileo:	E1B/C, E5B
СКП RTK в плане	50 мм + 1.0 мм/км
СКП PPK в плане	40 мм + 1.0 мм/км
СКП, автономный режим в плане	<1 м

Дисплей

Размер	8"
Разрешение	1920 x 1200
Яркость	450 кд/м ² , читаемый на солнце
Тач-скрин	ёмкостной сенсорный, до 10 касаний
Технология	IPS, защитное стекло Gorilla Glass 3

Камера

Фронтальная	16 Мп
Тыловая	5 Мп
Вспышка	Встроенная, LED

Аппаратные характеристики

Пыле- и влагозащищённость	IP67
Ударостойкость	Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м
Влажность	5-95%
Размер (Д x Ш x В)	240 мм x 151 мм x 32 мм
Масса	675 г (с внутренней батареей)
Температура	рабочая от -20 °C до 60 °C хранения от -30 °C до 70 °C

Связь и передача данных

Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	v 4.1 с совместимостью v 2.1
USB	USB Type C (синхронизация с ПК и зарядка), поддержка OTG
Модуль GSM	2 SIM-карты (MicroSIM): LTE Band1/3/4/5/7/8/17/20/28; WCDMA B1/B2/B5/B8; GSM 850/900/1800/1900

Электрические характеристики

Емкость Li-Ion аккумулятора	8000 мАч
Напряжение	3.8 В
Время работы от встроенного аккумулятора	До 12 часов
Типовое время зарядки	5,5 ч

Дополнительные датчики

3-х осевой акселерометр
3-х осевой гироскоп
Цифровой компас
Датчик освещенности
NFC

