

LT700N

ЗАЩИЩЁННЫЙ RTK-ПЛАНШЕТ ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



Картографирование и ГИС

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru