



# Trimble T7

## ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Сенсорный экран с высоким разрешением диагональю 7 дюймов, легко читаемый при солнечном свете
- ▶ Безопасная операционная система Windows® 10 Professional
- ▶ Совместимость с Microsoft® Office, веб-браузерами и другими сторонними приложениями.
- ▶ Сверхпрочная конструкция, характеристики в соответствии с сертификатом MIL-STD-810G.
- ▶ Два слота системы модульного расширения Trimble® EMPOWER
- ▶ Высокоскоростная передача данных с использованием 4G LTE, Wi-Fi и Bluetooth®
- ▶ Мощный процессор Intel® Pentium® с 8 ГБ ОЗУ и встроенной памятью объемом 128 ГБ.
- ▶ Аккумуляторы с возможностью «горячей» замены и светодиодными индикаторами.
- ▶ Программируемые тактильные аппаратные кнопки.
- ▶ Фронтальная и тыловая камеры.
- ▶ Эргономичный форм-фактор.
- ▶ Оптимизирован для работы с полевым программным обеспечением Trimble, внешними ГНСС приемниками Trimble и роботизированными тахеометрами Trimble

Узнать больше: [geospatial.trimble.com/t7](http://geospatial.trimble.com/t7)



# Trimble T7 ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	165 мм x 245 мм x 50 мм
Вес	1,2 кг
Корпус	Смола, армированная стекловолокном, со встроенными противоударными бамперами

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (СООТВЕТСТВУЕТ ИЛИ ПРЕВЫШАЕТ УКАЗАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C по MIL-STD-810G
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C по MIL-STD-810G
Защищенность от песка и пыли	IP6x: (IEC60529)
Водонепроницаемость	IPx8: погружение на глубину до 1 м в течение 2 ч
Ударопрочность	падение на бетон с высоты 1,22 м по MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV
Влажность	Относительная влажность 95% без конденсации MIL-STD-810G, метод 507.6. Процедура II
Виброустойчивость	по методу 514.5, процедура I, категория 24
Высота над уровнем моря	Эксплуатация 9144 м, MIL-STD-810G, метод 500.5, (высота над уровнем моря) I (хранение) и II (эксплуатация)
Воздействие солнечного света	Выдерживает длительное воздействие солнечного света, MIL-STD-810G метод 505.5, процедура II

## БЕЗОПАСНОСТЬ

TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

## КОНФИГУРАЦИЯ

Поддержка модулей EMPOWER	2 отсека для модулей
---------------------------	----------------------

## СЕРТИФИКАТЫ

Государственная сертификация	FCC, CB, IC, ICES, CE, A-TICK, ACMA, RCM, RSM, NRTL Scheme
ОКРУЖАЮЩИЕ УСЛОВИЯ	EU RoHS, REACH, WEEE

## ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ПОЛЕВОЕ ПО

Trimble Access™ версии 2017.23 и Trimble Access версии 2018.22 и выше

Программное обеспечение Trimble TerraFlex™

64-разрядные приложения для Windows 10 Pro

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Apollo Lake - N4200, 64-разрядный, 4-ядерный
Память	Оперативная память 8 Гб
Накопитель	128 Гб SSD eMMC
Расширение	с помощью карты SDXC до 256 Гб
Аккумуляторные батареи	2 батареи, мин. емкость 3100 мАч (22,53 Вт-ч), номинальная емкость 3150 мАч (22,90 Вт), съемные, с возможностью горячей замены, светодиодный индикатор зарядки
Время работы от аккумулятора	Среднее время работы примерно 5 ч, может составлять 4–7 ч (в зависимости от настроек экрана, подключений, обработки данных, окружающей среды и т.п.)
Время зарядки	Полная зарядка 3,5 ч, быстрая зарядка (80%) 1 ч 45 мин
Напряжение питания, ток	Зарядка 19 В, 5 А
Индикатор состояния	Зарядка и статус питания
Дисплей	7-дюймов, 1280 x 800 точек, альбомная ориентация, 16:10, 800 нит, легко читаемый на солнце. Светодиодная подсветка, Gorilla® Glass 3.0, 10-точечный емкостный мультитач, поддержка работы со стилусом, перчатками и в обычном сенсорном режиме
Клавиатура	Физические кнопки: 5 клавиш курсора, 4 функциональных клавиши, Windows, питание, громкость
Звук	Динамик и матрица двух микрофонов с шумоподавлением
Внешние динамик и микрофон	3,5-мм гнездо типа «мини-джек» или беспроводная гарнитура
Ввод-вывод	Заменяемый пользователем модуль. Разъем для зарядного устройства/внешнего питания, 2x USB 3.0 Тип А хост
Модуль сотовой связи	Поддержка LTE во всех регионах, где работают такие сети, совместимость с сетями 3G, сертифицирован AT&T и Verizon. Карта MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/ac/n (радиодиапазоны 2,4/5 ГГц ISM)
Bluetooth	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Камера	Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом
ГНСС	Встроенный приемник u-blox NEO-M8T, L1, GPS/GLONASS/BeiDou, SBAS
Датчики	3-х осевой акселерометр, магнитный датчик, датчик освещенности, датчик приближения, гироскоп

Характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.



Обратитесь к региональному поставщику продукции Trimble для получения подробной информации

### СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
США

### ЕВРОПА

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ГЕРМАНИЯ

### АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
СИНГАПУР

