



# Trimble T100

ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР



Ваш надежный  
ПОМОЩНИК.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Быстрый и мощный процессор для эффективной съемки и обработки данных
- ▶ Доступ к офисным приложениям в поле благодаря Windows® 10
- ▶ Большой сенсорный дисплей с высоким разрешением диагональю 10,1 дюйма, легко читаемый при солнечном свете и в дождливую погоду
- ▶ Компактный эргономичный дизайн, удобный для выполнения сложных длительных полевых работ
- ▶ Модули расширения Trimble® Empower для создания любых вариантов конфигурации оборудования

**Подробная информация:**  
[geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet](https://geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet)

# Trimble T100 ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

МОДЕЛИ	T100 (WI-FI)	T100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Да	Да
Данные 4G	Нет	Да
Объем хранилища данных (SSD)	512 Гб	512 Гб
Приемник ГНСС	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Система

- Intel® Core™ i5 8-го поколения
- Intel HD Graphics 620
- Оперативная память 16 Гб
- Хранение данных 512 Гб<sup>1</sup>
- Мультисенсорный экран со светодиодной подсветкой, диагональ 10.1" 800 нит 1920 x 1200 (16:10)
- Дигитайзер Wacom для работы с пером EMR
- Задняя камера с разрешением 8 Мп и светодиодной вспышкой
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v 5.1
- 4G LTE WWAN EM7565
- Встроенный аккумулятор 92 Вт/ч, несъемный
- Встроенные динамик и микрофон
- Класс защиты от пыли и влаги IP65

### Операционная система

- Microsoft® Windows® 10 Профессиональная

### Связь

- Сотовый модем: 4G LTE по всему миру, сертифицирован для работы в сетях Verizon и AT&T, только передача данных
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth v 5.1
- USB 3.1 Тип C x 2
- Поддержка альтернативного режима USB C DisplayPort

### СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Стилус EMR с запасными наконечниками и инструментом для замены
- Сетевой блок питания с кабелем
- Защитная пленка для экрана
- Переходник USB A - USB C

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Стилус EMR, запасные наконечники и инструмент для замены
- Ремешок
- Автомобильный адаптер питания
- Подставка для работы в офисе
- Крепление на веху (короткая и длинная версии)

1. Общий объем доступной памяти может быть меньше в зависимости от конкретной конфигурации системы.
2. Время работы от аккумулятора и время зарядки зависит от множества факторов, в том числе: яркости экрана, использования приложений и функций, режима управления питанием, состоянием аккумулятора и других параметров.
3. Тестирование в соответствии с MIL-STD-810H Метод 501.6, Процедура II и Метод 502.6, Процедура II. Емкость аккумулятора снижается при очень низких или очень высоких температурах. Чтобы избежать сокращения срока службы и ухудшения характеристик аккумулятора, не рекомендуется выполнять зарядку аккумулятора при температурах ниже 0 °C или выше +45 °C.
4. SBAS (спутниковая дифференциальная подсистема), если доступна.
5. Точность СКО в плане. При уровне преобразования сигналов в разумных пределах. Ионосферные условия, преобразование сигналов или перекрытие небосвода зданиями или кронами деревьев могут мешать приему сигналов, ухудшая точность.

Внимание: Не прикасайтесь с контроллеру голыми руками при работе в условиях с очень высокой или очень низкой температурой. Не заряжайте аккумулятор при очень высокой температуре

Характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Физические характеристики

Размеры	279 мм x 200 мм x 18.5 мм
Вес	1.65 кг
Процессор	Intel® Core™ i5
Память	16 Гб SDRAM
	Хранение данных: 512 Гб SSD
Интерфейс пользователя	Кнопка питания, панель курсора, программируемые функциональные клавиши
	Индикаторы Питание / Заряд аккумулятора, экранная клавиатура
Аккумулятор	92 Вт/ч встроенный, несъемный
Время работы от аккумулятора	10 часов при 20 °C с включенным GPS
Время заряда	1:15 до 50%, 3 часа до 100% <sup>2</sup>

### Экологические

Температура	
Эксплуатации	от -20 °C до +55 °C <sup>3</sup>
	MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура II
Хранения	от -40 °C до +70 °C
	MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура I
Тепловой удар	-20 °C и 60 °C в нерабочем состоянии
	MIL STD 810H Метод 503.7 Процедура I-C
Влажность	0% - 95% без конденсации
	MIL STD 810H Метод 507.6 Процедура II - Многократный цикл
Пыль- и влагозащита	IEC 60629 Редакция 2 - IP65
Вибростойкость / Ударопрочность	MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура I
	- Разнонаправленная вибрация
	MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура II
	- Транспортировка незакрепленного груза
Падение	Тестирование при комнатной температуре, -20 °C, +60 °C
	MIL STD 810H Метод 516.8 Процедура IV - Transit Drop
Воздействие химикатов	Облив жидкостями
	MIL STD 810H Метод 504.3 Процедура II
Высота в нерабочем состоянии	-30 °C и 12 192 м (40 000 футов)
	MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура I
Высота при эксплуатации	5 °C и 9 144 м (30 000 футов)
	MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура II

### ВВОД-ВЫВОД

Дисплей	Со светодиодной подсветкой, устойчив к царапинам, функция авторазворота
Размер	10.1" Емкостной мультисенсорный экран с EMR
Разрешение	1920 x 1200 пикселей
Яркость	800 нит
Звук	Встроенные микрофон и динамик
I/O	USB 3.1 тип c x 2
	Гнездо для модуля Trimble EMPower x 2
Сетевой блок питания	100-240 В, 50-60 Гц, 5 В, 9 В, 15 В, 20 В пост. тока, 65 Вт
	USB C PD 65Вт
Цифровая камера (задняя)	8 Мп со вспышкой
Датчики	Электронный компас, Акселерометр, гироскоп, датчик освещения, датчик приближения

### ГНСС

Встроенная антенна: 72 канала	Beidou, Galileo, ГЛОНАСС, GPS L1 C/A, QZSS, SBAS
Поправки в реальном времени	SBAS <sup>4</sup> (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Работа с двумя созвездиями	GPS/ГЛОНАСС или GPS/Beidou
Характеристики точности (СКО в плане) <sup>5</sup>	
SBAS в реальном времени	< 4 м типовая



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

**АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
СИНГАПУР

© 2021, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle являются товарными знаками Trimble Inc., зарегистрированными в США и в других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками компании Microsoft Corporation, зарегистрированными в США и других странах. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-527-ru-RU (01/21)

