

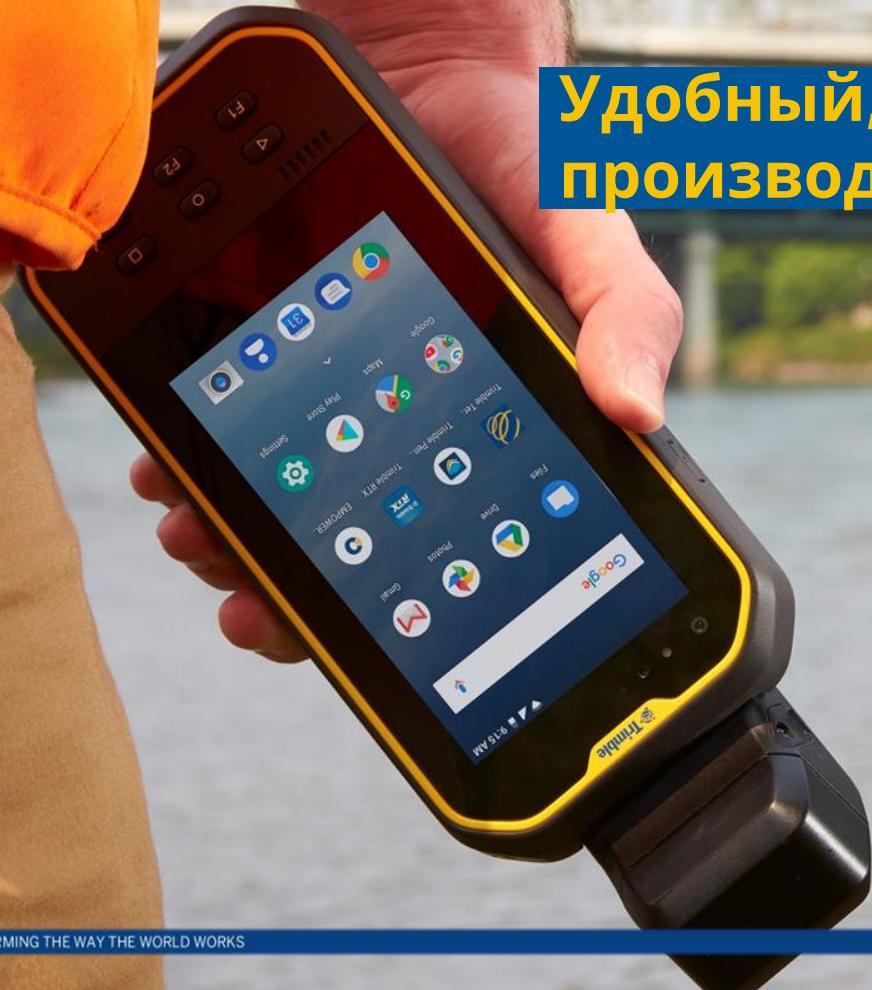
Октябрь 2018

Новый контроллер Trimble® Nomad® 5

Гост применим к геодезическому оборудованию и приборам.



Удобный, надежный,
производительный





Представляем новый Nomad 5

- ОС Android™ 8.1
- 5" сенсорный дисплей
- 4-ядерный Qualcomm® SnapDragon 820
4 GB ОЗУ, 32 GB, microSD card
- Съемная батарея
- Встроенный GNSS L1
- Слот для модулей EMPOWER
- Две камеры: 16 MP и 8 MP
- IP68
- Современные средства связи
 - USB 3.0 Type-C
 - LTE, WiFi и Bluetooth





TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

Trimble

Физические характеристики

- 200 x 95 x 35 мм
без батареи,
44 мм с батареей
- Вес 700 гр
(с батареей)





Nomad 5: простой в работе

- Android 8.1 (Oreo)
- Читаемый на солнце сенсорный дисплей
 - 5" (12.7 см)
 - Разрешение 1280 x 720
 - Яркость до 440 нит
- Широкий выбор приложений
 - Приложения и сервисы Google
 - Trimble ПО
 - Esri® Collector for ArcGIS®





Nomad 5: надежный

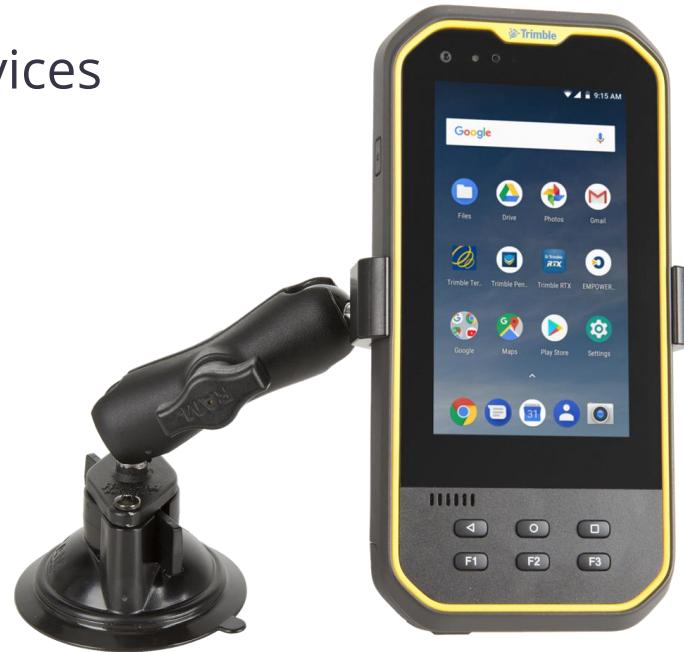
- Сертификат MIL-STD-810G
- Защита по стандартам IP65 и IP68
- Съемная батарея на весь день работы
- Сенсорный дисплей и физические клавиши
- Рабочая темп -30 °C до +60 °C
- Падение с высоты 1.8 м





Nomad 5: универсальный

- Слот для модулей Trimble EMPOWER
- Сертифицирован Google Mobile Services
- Эргономичная конструкция
- Связь по Wi-Fi, Bluetooth и 4G LTE
 - 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)
 - Bluetooth 4.2 (BTLE)
 - microSIM





Подробности



Отличия от Nomad 1050

- **Больше дисплей:** удобнее для карт и данных, привычный интерфейс
- **Дисплей заподлицо** не утоплен
- **Связь в поле:** Wi-Fi, Bluetooth и 4G LTE
- **Больше памяти для данных и ОЗУ**
- **Съемная батарея**
- **Современная ОС**





Модули Trimble EMPOWER

1. EM100 Точный GNSS приемник
2. EM111 1D/2D Barcode Imager & UHF 902-928 MHz RFID - NA
3. EM111 1D/2D Barcode Imager & UHF 866-868 MHz RFID - EU
4. EM110 1D/2D Barcode Imager



GNSS приемник EM100

- Субметровая точность
- Поддержка
 - Trimble RTX
 - Trimble VRS Now



DATASHEET



Trimble EMPOWER EM100 GNSS MODULE

Professional Grade GNSS Performance in the Hand

Through support of all this technology, the EM100 GNSS module provides accurate GNSS information almost anywhere on earth.

Application Integration Options

Positions generated from the EM100 are provided to location servers, enabling accurate location in any location-aware application. Developers requiring richer position data along with tighter integration have a choice of options including Trimble GNSS Direct and TFSOK.

Multiple Constellation Support Provides Global Reach

The EM100 supports multiple GNSS constellations, including GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, IRNSS, and SBAS, providing global GNSS solution. The EM100 receiver includes the ability to utilize SBAS, Trimble ViewPoint RTK, and other correction sources to suit location and business requirements.

A Fully Integrated GNSS Solution

Unlike many other solutions on the market, the Trimble EMPOWER-compatible DAU00 GNSS receiver provides a truly integrated user experience. From the rugged all-in-one device to the tightly integrated software, users will never need to worry about carrying extra equipment without the need to carry extra equipment.

Key Features

- ▶ **Powervis:** High-sensitivity GNSS Receiver with on-board processing of all positioning data
- ▶ **Compact:** Integrated antenna
- ▶ **Accurate:** Sub-meter real time accuracy from a range of correction sources
- ▶ **Global:** Support for Trimble ViewPoint™ for global sub-meter positioning
- ▶ **Extensible:** External antenna connector to support a wide range of workflow needs



TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

Trimble



Приложения

- Trimble TerraFlex™
- Trimble Penmap® for Android
- Службы Google Mobile Services
- Esri® Collector for ArcGIS®





Совместимость

■ Совместим с:

- EM100 GNSS приемник
- Trimble R1
- Trimble R2
- Trimble Catalyst





Питание

- Li-Ion съемная
- 10.8 V, 3200 mAh (35 Wh)
- Время зарядки <4.5 час
- Время непрерывной работы
 - от 6 до 10 часов





Ввод / Вывод

- Гнездо MMCX для внешней GNSS антенны
- Сменный блок I/O :
 - 3.5 мм гарнитура
 - Вход DC питания (19 V @ 3 A)
 - Порт USB 3.0 хост/клиент (Type-C)
 - Разъем 3 pin для зарядной станции



Линейка ГИС контроллеров



Geo7X - Centimeter

Geo7X - Decimeter

Geo7X - Sub-meter

Windows
Embedded
Handheld

TerraSync &
TerraFlex

см

дм

Точные
координаты



Nomad 5 + EM100

Nomad 5

Android

TerraFlex

Субметр

Простота

Надежность

Windows
Embedded
Handheld

TerraSync &
TerraFlex

> метра

Удобен как
смартфон



Juno 5

Android

TerraFlex



TDC100

Защищенный
GNSS смартфон



Аксессуары



Стандартные аксессуары

- Наручный ремешок
- ЗУ с кабелем
- Кабель данных USB Type C
- Стилус с тросиком
- Защитная пленка
- Крестовая отвертка



Дополнительные аксессуары

- Адаптер 12V
- Зарядная станция
- Внешняя GNSS антенна
- Мягкая сумочка
- Сменный блок I/O Boot
- Запасная батарея



Аксессуары для установки

- Кронштейн на веху
- Крепеж в машину
- Крепеж-присоска





Спасибо!