



# Trimble TSC7

## КОНТРОЛЛЕР



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Оптимизирован для работы с полевым программным обеспечением Trimble® Access™
- ▶ Большой мульти-сенсорный экран диагональю 7 дюймов с управлением пальцами или стилусом
- ▶ Легко читаемый на солнце дисплей
- ▶ Надежная операционная система Windows® 10 Pro
- ▶ Совместимость с Microsoft® Office, веб-браузерами и другими приложениями сторонних разработчиков
- ▶ Работа с большими файлами проектов, комплексными изображениями, облаками точек и другими 3D-данными
- ▶ Процессор Intel Pentium, 8 Гб RAM и 64 Гб для хранения данных
- ▶ Обширный выбор средств связи
- ▶ Передняя и задняя камера
- ▶ Клавиатура с подсветкой, настраиваемыми функциональными клавишами
- ▶ Сменные модули EMPOWER, включая радиомодем большого радиуса действия
- ▶ Надежность, функциональность и характеристики по военным стандартам
- ▶ Эргономичный корпус
- ▶ Аккумуляторы со светодиодными индикаторами и возможностью горячей замены

Узнать больше: [geospatial.trimble.com/TSC7](http://geospatial.trimble.com/TSC7)



**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размеры	30 x 20.9 x 7.1 см
Вес	1.42 кг
Корпус	Усиленная стеклотканью смола с встроенными бамперами

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**  
(соответствует или превышает)

Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C MIL-STD-810G 501.5 Процедура II (экспл.)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C MIL-STD-810G 501.5 Процедура I (хранение)
Влажность	90 % отн. вл., темп. цикл -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Метод 507.5, Процедура II
Песок и пыль	IP6x: 8 часов работы при обдуве порошком талька (IEC-529)
Вода	IPx8: Погружение на глубину до 1 м в течение 2 часов
Падение	26 падений при комнатной температуре с высоты 1,22 м на бетон, покрытый фанерой MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Криптопроцессор TPM (Trusted Platform Module)

**ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ**

Поддержка модулей EMPOWER	Отсек для 2-х модулей
Языки интерфейса при первой загрузке	Китайский (упрощенный), английский (США), французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский (бразильский), испанский (кастильский регион и Мексика)

**СЕРТИФИКАТЫ**

Среди прочего	FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC
Страны	Сертифицирован в странах: США, Канада, ЕС, Австралия/Новая Зеландия, Южная Африка, Индия, Малайзия, Тунис, ОАЭ, Таиланд, Тайвань, Россия
Экологические	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

**СОВМЕСТИМОЕ ПОЛЕВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Trimble Access версии 2017.2x и Trimble Access версии 2018 и более поздних версий

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Процессор	Intel Apollo Lake - N4200, 64-бита 4-х ядерный
Память	8 Гб RAM, LPDDR4
Хранение данных	64 Гб eMMC
Расширение памяти	microSDXC карта до 2 Тб
Аккумуляторы	2 x 3100 мА/ч (22.53 Вт/ч) минимальная емкость /3150 мА/ч (22.90 Вт/ч) обычная емкость; съемные, с горячей заменой, светодиодный индикатор заряда
Время работы от аккумулятора	Среднее время работы от аккумулятора составляет 5 часов, фактически от 4 до 7 часов (зависит от параметров дисплея, связи, обработки данных, температуры окружающей среды и т. п.)
Время зарядки	Полная зарядка 3.5 часа, быстрая зарядка (80 %) 1 3/4 часа
Потребляемая мощность	19В/5А при зарядке
Светодиодная индикация	Зарядка и состояние питания
Дисплей	Диагональ 7 дюймов, 1280 x 800 ландшафтный, 16:10, многоточечная емкостный, 650+ нит, антибликовый
Клавиатура	QWERTY или ABCD, с подсветкой, отдельная цифровая клавиатура, функциональные клавиши (6 физических + 6 вторичных функциональных клавиш)
Аудио	Динамик и двойной цифровой микрофон с шумоподавлением
Внешний динамик/микрофон	3,5 мм разъем или беспроводная гарнитура
Ввод/Вывод	Сменные модули Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип А хост, последовательный RS232 DB-9
USB	USB 3.1 Gen 1
WWAN	LTE во всем мире (где доступно), совместимость с сетями 3G AT&T и Verizon. Карта MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, частотный диапазон 2.4 ГГц
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Камера	Задняя камера 8 Мп с автофокусом и вспышкой Передняя камера 2 Мп с фиксированным фокусным расстоянием
GNSS	Встроенный GNSS
Датчики	3-х осевой акселерометр, магнитный датчик, датчик внешней освещенности, датчик приближения

Производитель вправе изменить характеристики без предварительного уведомления.



Обратитесь к региональному дистрибьютору 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

© 2018, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle являются товарными знаками Trimble Inc., зарегистрированными в США и в других странах. Access является товарным знаком Trimble Inc. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Microsoft и Windows являются товарными знаками компании Microsoft Corporation, зарегистрированными в США и других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-365A-RUS (04/18)

