

# Технические характеристики

## Контроллер ТС80

### Описание

Контроллер ТС80 представляет собой прочный многофункциональный контроллер с 5,5-дюймовым сенсорным HD-экраном, читаемым при солнечном свете, и буквенно-цифровой клавиатурой. Оснащенный мощным восьмиядерным процессором и операционной системой Android, он идеально подходит к полевому программному обеспечению Tersus.

Высокий класс защиты IP68 обеспечивает работу даже самых в сложных условиях. Литиевая батарея большой емкости гарантирует 14 часов работы в полевых условиях при выполнении различных геодезических задач.

### Особенности

- ✓ 5,5-дюймовый сенсорный HD-экран с возможностью чтения при солнечном свете
- ✓ Восьмиядерный процессор 2.0GHz CPU
- ✓ ОС Android 11
- ✓ 6GB RAM+64GB ROM
- ✓ 13MP задняя камера
- ✓ Пылевлагозащита IP68
- ✓ Аккумулятор 7700mAh
- ✓ Wi-Fi, Bluetooth, NFC, 4G
- ✓ USB Type-C



# Технические характеристики

## Контроллер ТС80

### Технические характеристики

#### Системные

ОС:	Android 11
Процессор:	Восьмиядерный 2.0GHz
Память:	6ГБ RAM+64 ROM
Внешнее хранилище:	Микро SD, до 256ГБ
Дисплей: 5.5" сенсорный HD-экран с возможностью чтения при солнечном свете	
Разрешение:	720*1440
Контрастность:	500 cd/m <sup>2</sup>
Способы оповещения:	Звук, Вибрация, Светодиоды
Аудио: Динамик, Громкость 90db±3db (на расстоянии 10см)	
Камера:	Задняя 13 Мп
Вспышка:	Светодиодная вспышка высокой яркости

#### ГНСС

Отслеживание сигналов:	GPS, BDS, GLONASS
------------------------	-------------------

#### Электрические

Аккумулятор:	7700mAh
Рабочее время:	14 часов <sup>(1)</sup>
Быстрая зарядка:	USB Type-C

#### Физические

Размеры:	221.3*77.7*19.6мм <sup>(2)</sup>
Вес:	320г (включая аккумулятор) <sup>(2)</sup>
Рабочая температура:	-30 °C ~ +65 °C
Температура хранения:	-35 °C ~ +70 °C
Влажность:	5% ~ 95%
Пылевлагозащита:	IP68
Ударопрочность: выдерживает падение на бетон с высоты 2м	
Электростатическая защита: ±15kV Разряд по воздуху, ±8kV разряд при контакте	

#### Связь/Порты

GSM:	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA/EVDO BC0/BC1
Wi-Fi:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G&5G
Bluetooth:	BT5.0 (BLE)
NFC:	Протокол ISO14443A/B, ISO15693, Дистанция срабатывания 0~5см
USB:	USB Type-C, поддерживает OTG
Датчики:	Датчик ускорения, геомагнитный датчик, датчик освещенности и расстояния

Примечание:

- (1) Время работы аккумулятора зависит от рабочей среды, рабочей температуры и срока службы аккумулятора.
- (2) Фактический размер/вес может варьироваться в зависимости от производственного процесса и метода измерения.

Сайт | [www.tersusgnss.ru](http://www.tersusgnss.ru)

Инфо | [info@tersusgnss.ru](mailto:info@tersusgnss.ru)

Техподдержка | [support@tersusgnss.ru](mailto:support@tersusgnss.ru)

Информация может быть дополнена или изменена без предварительного уведомления.

© Все права защищены 2023 Tersus GNSS Inc.