

# Контроллер обработки данных GT D5

GT D5 - это совершенно новый контроллер данных Android 12, оснащенный новейшим процессором промышленного класса от Qualcomm. Благодаря тонкой форме и инновационной клавиатуре он предназначен для работы в тяжёлых условиях. Кроме того, в 5,5-дюймовом дисплее с разрешением 1080P используется стекло Gorilla Glass, повышающее долговечность и обеспечивающее отличную читаемость при солнечном свете, что повышает видимость сбора данных.



## Характеристики

### Мощная система

GT D5 оснащен процессором Qualcomm SM6115, обеспечивающим высокую производительность для плавного управления чертежами CAD и отображения базовой карты, что значительно повышает производительность.

### Проявляйте свою безупречность

Благодаря тонкому корпусу контролера и стандартной английской клавиатуре, он специально разработан для полевых измерений и картографических операций. Промышленный дисплей с разрешением 5,5 дюймов 1080P и яркостью 500 нит повышает видимость для сбора данных при солнечном свете

### Стандартная английская полная клавиатура

Совершенно новый дизайн клавиатуры был оптимизирован, что позволяет быстро вводить данные без изменения пользовательских настроек. Более того, не увеличивая размер устройства, мы предусмотрительно зарезервировали несколько кнопок быстрого доступа, которые помогут вам быстро выполнять различные операции в промышленных приложениях. Конструкция аккумулятора большой емкости обеспечивает бесперебойный сбор данных, что делает PCR500 эффективным портативным терминалом для измерений и картографирования.

# Контроллер обработки данных GT D5

---

## Различные методы передачи данных

GT D5 предоставляет различные возможности подключения, включая Bluetooth 5.0, двухдиапазонный Wi-Fi 2.4G и 5G, а также модем 4G, поддерживающий глобальные сети, обеспечивая бесперебойное и надежное подключение к предпочитаемым вами GNSS приемникам и источникам сетевой коррекции RTK. Встроенный аккумулятор емкостью 9000 мАч обеспечивает длительную работу.

## Надежная защита устройства

Для обеспечения исключительной долговечности, GT D5 выдерживает падение на бетон с высоты 3 м соответствует строгим стандартам IP68. GT D5 отлично работает в сложных условиях, упрощая и повышая эффективность сбора данных.

# Контроллер обработки данных GT D5

Пункт	Характеристика	
<b>Система</b>	OS	Android 12
	CPU	Qualcomm SM6115 Kryo Gold: восьми ядерный процессор с частотой 2,0 ГГц
	Память	128 Гб
	Поддержка карты памяти	до 1 тб
<b>Технические Характеристики</b>	Дисплей	Размер экрана: 5,5 дюйма, 500 нит Разрешение: 1080 * 1920p
	Сенсорная панель	Мультикас, поддерживает работу в перчатках и работу в мокрых руках
	Клавиатура	Полноценно буквенно-цифровая клавиатура QWERTY Поддерживается подсветка клавиш
	Задняя камера	13 Мп с автофокусом,
	Датчики	Акселерометр, игровой вектор вращения, геомагнитный вектор вращения, датчик силы тяжести, гироскоп, некалиброванный гироскоп, датчик освещенности, линейный акселерометр, магнитометр, некалиброванный магнитометр, датчик ориентации, датчик приближения, вектор вращения, датчик сильного движения, шагомер, детектор шагов, стационарный датчик обнаружения, датчик обнаружения движения, некалиброванный датчик акселерометра, электронный компас.
	Другое оборудование	Динамик и микрофон Поддерживающий брандаж для рук Поддержка пассивного стилуса Вспомогательное зарядное устройство, Сменный интерфейс
	Аудио	Система громкой связи
	Интерфейс	Type-C: (USB3.0 поддерживает OTG) Сим-карта: один слот для Nano SIM-карты Светодиодный индикатор
<b>Передача Данных</b>	GNSS	Qualcomm GPS/A-GPS, ГЛОНАСС, BDS, Galileo
	WI-FI	IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w/ax) Двухдиапазонный: 2,4G/5G
	Сеть	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TE- TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B26/ B28
	Bluetooth	BT5.2(BLE)
	NFC	Есть

## Контроллер обработки данных GT D5

<b>Электро-характеристики</b>	Аккумулятор (несъемный)	9000 мАч (поддержка быстрой зарядки)
<b>Физические характеристики</b>	Габариты	227.8мм*95.8мм*20.9мм
	Вес	412 грамм
<b>Внешние условия</b>	Температура	Рабочая температура: -35°C до +65°C Температура хранения: -45°C до +70°C
	Защита	IP68
	Противоударная защита	выдерживает падениена бетон с высоты 3 м
	Электропитание	Разряд воздуха: ±10 кВ Контактный разряд: ±8 кВ (Разряд контакта внешнего интерфейса: 6 кВ, разряд воздуха: 8 кВ)
<b>Сертификация</b>	Соответствие нормативным требованиям	CCC, STA, SRC, CE, FCC.

Производители могут обновлять параметры в любое время, пожалуйста, ознакомьтесь с последней информацией о продукте.