



# D5

## Надёжный полевой контроллер

[saget.ru](http://saget.ru)

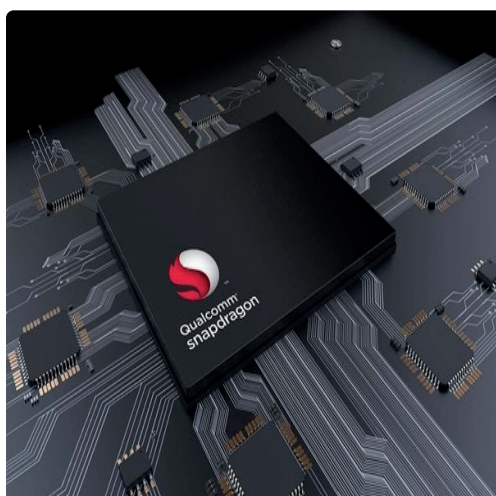
Сертификация:



# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР СБОРА ДАННЫХ С МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ

**D5 — это совершенно новый полевой контроллер на Android 12 с новейшим процессором от Qualcomm.**

Благодаря тонкому корпусу и полной QWERTY клавиатуре он специально разработан для полевых измерений и картографических операций. Экран 5,5 дюймов с яркостью 500 нит и защитным стеклом Gorilla Glass обеспечивает отличную читаемость на солнце. D5 поддерживает Bluetooth 5.0, двухдиапазонный Wi-Fi (2.4G и 5G), что гарантирует стабильную связь с ГНСС приёмниками. Встроенный аккумулятор на 9000 мАч обеспечивает длительное время работы. Устройство выдерживает падения с высоты до 1,2 м и соответствует стандарту IP68 — идеальное решение для сложных условий.



## **Передовое решение для профессионального сбора данных.**

**Работает под управлением Android 12 с сертификацией GMS.**

Контроллер D5 оснащён процессором Qualcomm 662, выполненным по 11-нм техпроцессу, что обеспечивает высокую производительность при работе с чертежами CAD и отображении карт — для максимальной эффективности в полевых условиях. Поддержка двухдиапазонного Wi-Fi и 4G гарантирует стабильную и надёжную связь, а порт USB 3.0 обеспечивает быструю передачу данных и мгновенную загрузку крупных проектных файлов. Дисплей 5,5-дюймовый с разрешением 1080P и яркостью 500 нит остаётся отлично читаемым даже при ярком солнечном свете.



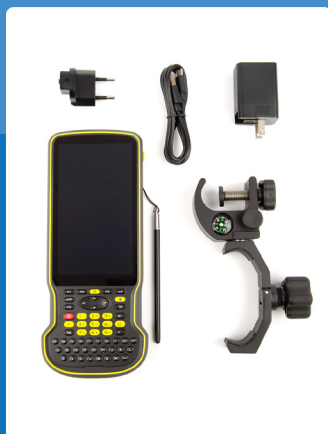
## **Разработан для сложных полевых условий.**

**Инновационная клавиатура и продуманный дизайн обеспечивают комфортную работу даже в самых экстремальных полевых сценариях.**

D5 сочетает в себе тонкий и лёгкий корпус с мощной батареей на 9000 мАч, при весе всего 420 граммов. Прочный экран из Corning Glass устойчив к царапинам, а защита по стандарту IP68 гарантирует надёжную работу устройства даже в суровых погодных и промышленных условиях.

QWERTY клавиатура оптимизирована для быстрого ввода данных. Несколько программируемых клавиш для мгновенного доступа к функциям в специализированных приложениях. Большая батарея позволяет D5 стабильно работать весь день — идеальное решение для измерений, съёмки и мобильного картографирования.

# НАДЁЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ



## Комплектация

Зарядное устройство  
USB-кабель  
Стилус  
Ремешок на руку  
Крепление контроллера на веху



## Процессор и система

**Операционная система:** Android 12, поддержка GMS  
**Процессор:** Qualcomm 662, 8-ядерный, 2.0 ГГц  
**ОЗУ:** 4 ГБ RAM  
**Встроенная память:** 64 ГБ  
**Слот для карты памяти:** microSD до 128 ГБ

## Габариты

**Размер (Д × Ш × В):** 228 мм × 96 мм × 21 мм  
**Вес:** 420 г (с батареей)  
**Рабочая температура:** от -30°C до +65°C  
**Температура хранения:** от -40°C до +70°C  
**Влажность:** 5% – 95% (без конденсации)  
**Стандарт защиты:** IP68  
**Ударопрочность:** падение с высоты до 1,2 м на бетон  
**Устойчивость к вибрациям и ударам:** соответствует промышленным стандартам

## Дисплей

**Тип:** 5.5" IPS LTPS LCD, мультитач  
**Разрешение:** 1920 × 1080 пикселей (HD+), 401 ppi  
**Яркость:** 500 нит  
**Стекло:** устойчивое к царапинам (Corning Gorilla Glass)

## Связь

**SIM-карта:** nano-SIM  
**Сотовая связь:**  
**GSM:** 850, 900, 1800, 1900  
**WCDMA:** B1, B2, B4, B5, B8  
**LTE-TDD:** B34, B38, B39, B40, B41  
**LTE-FDD:** B1–B8, B12, B13, B17, B20, B25, B26, B28  
**Wi-Fi:** 802.11 a/b/g/n/ac (2.4G / 5G), поддержка режима точки доступа  
**Bluetooth:** версия 5.0  
**USB:** USB Type-C, поддержка OTG  
**NFC:** поддержка

## Питание

**Батарея:** литий-ионная, 9000 мАч  
**Время работы:** до 22 часов  
**Время зарядки:** около 4 часов

## Сенсоры и мультимедиа

**Камера:** 13 МП (автофокус, вспышка)  
**GNSS:** BDS, GPS, GLONASS, A-GPS  
**Сенсоры:** акселерометр (G-сенсор), гироскоп, электронный компас, датчик освещения  
**Аудио:** встроенные динамик и микрофон

