

Meridian

MC200

Защищенный
полевой
контроллер



Универсальный Контроллер с полной защитой

MC200 - это совершенно новый контроллер на базе Android 12, оснащенный новейшим промышленным процессором Qualcomm. Благодаря компактному форм-фактору и стандартной английской клавиатуре он специально разработан для полевых измерений и картографических операций. В 5,5-дюймовом дисплее с разрешением 500 nit используется стекло Gorilla Glass, которое повышает долговечность и обеспечивает исключительную читаемость при солнечном свете. MC200 предоставляет различные возможности подключения, включая Bluetooth 5.0, двухдиапазонный Wi-Fi 2.4G и 5G, а также модем 4G, обеспечивая бесперебойное и надежное подключение к вашим приемникам GNSS и источникам коррекции сети RTK. Встроенный аккумулятор емкостью 9000 мАч обеспечивает длительную работу.

Разработанный с учетом высокой прочности, он выдерживает падения с высоты до 1,5 метров и соответствует строгим стандартам IP68. MC200 превосходно работает в сложных условиях, упрощая и повышая эффективность задач по сбору данных.



Лучший контроллер в отрасли

Работает на базе ОС Android 12 с сертификацией GMS

MC200 оснащен процессором Qualcomm 662, разработанным по 11-нм технологическому процессу, обеспечивающему высокую производительность для плавного управления чертежами САПР и отображения базовой карты, что значительно повышает производительность. Поддержка двухдиапазонного Wi-Fi и 4G обеспечивает стабильное и надежное подключение к Интернету, а физический интерфейс USB 3.0 обеспечивает более быструю передачу данных, позволяя мгновенно загружать большие файлы проекта. Промышленный дисплей с разрешением 5,5 дюйма 1080P и яркостью 500 nit улучшает видимость данных на открытом воздухе даже при солнечном свете.

Разработан для самых сложных условий

Инновационный дизайн клавиатуры, направленный на обеспечение исключительного удобства пользователя.

Модель MC200 отличается популярным тонким и легким дизайном, при этом она оснащена аккумулятором емкостью 9000 мАч и весит всего 420 граммов. Кроме того, мы внедрили устойчивый к царапинам и долговечный стеклянный экран Gorilla Glass и спроектировали его с водонепроницаемостью IP68, чтобы обеспечить превосходную защиту в суровых условиях.

Совершенно новый оптимизированный дизайн клавиатуры, что позволяет быстро вводить данные без изменения привычек пользователя. Кроме того, не увеличивая размер устройства, мы предусмотрели несколько кнопок быстрого доступа, которые помогут вам быстро выполнять различные операции. Конструкция аккумулятора большой емкости обеспечивает бесперебойный сбор данных, что делает MC200 эффективным портативным терминалом для измерений и картографирования.



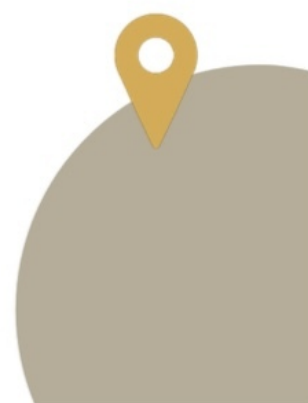
Meridian

Защищенный
полевой
контроллер



Профессиональные
решения для
полевых работ

Meridian · MC200



Спецификации

Система	
Операционная система	Android 12 <small>GMS support</small>
ЦП	Qualcomm SDM 662 octa-core 2.0 ГГц
ОЗУ	4 ГБ SDRAM
ПЗУ	64 ГБ
Карта памяти	MicroSDHC до 128 ГБ

Параметры	
Размеры (Д × Ш × В)	228 мм × 96 мм × 21 мм
Вес	420 г с АКБ Рабочая: -20°C до +65 °C
Температуры	Хранение: -30°C до +70°C

Класс защиты	IP68
Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)
Удароустойчивость	Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м

Дисплей	5.5" IPS LTPS LCD емкостный 1920 × 1080 пикс. HD+ 401 пикс/дюйм Яркость 500 nit
---------	---

Клавиатура	QWERTY
------------	--------

Характеристики ГНСС	
Каналов	1408
Спутниковые системы	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5
RTK	2 см СКП
SBAS	< 1 м СКП

Коммуникации	
SIM Карта	Nano-SIM card
Мобильная связь	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac access point mode (2.4 G / 5G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Type C, OTG supported
NFC	Поддерживается

Электрические характеристики	
Емкость Литий-ионной АКБ	9000 мАч
Время работы ⁽¹⁾	22 ч
Время зарядки	4 ч (обычно)

Датчики	
13 МП задняя камера с автофокусом и вспышкой	
GNSS (BDS, GPS, GLONASS) A-GPS support	
Акселерометр	
Гироскоп	
Компас	
Датчик света	
Динамик	
Микрофон	

Комплектация	
A/C адаптер	
USB кабель	
Стилуc	
Ремешок для рук	

Сертификация	
CE, FCC	



*All specifications are subject to change without notice.
(1) Operating time varies based on temperature.



Вебсайт: www.compass-meridian.ru

Тел: 8(926)087-00-88

Эл. почта: komp@smeridian.ru