

# PM84

## ВЫВЕДИТЕ СВОЙ БИЗНЕС НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРИ ПОМОЩИ ПРАКТИЧНОГО И КАЧЕСТВЕННОГО МОБИЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

### Корпоративный мобильный компьютер для бизнеса любого размера

Тщательно продуманный дизайн PM84 делает его идеальным выбором для бизнеса, а восьмиядерный процессор и память 4 ГБ / 64 ГБ обеспечивают бескомпромиссную производительность и максимальное удобство использования. Надежный, легко заменяемый аккумулятор емкостью 4950 мАч (или опционально - 7020 мАч) обеспечивает работу устройства в течение всего дня. Задняя крышка и аккумулятор представляют собой единое целое, что способствует повышению прочности и упрощает замену аккумулятора. Также PM84 оснащен основной камерой 13 МП с автофокусом для быстрого и легкого захвата изображения, и фронтальной камерой 5 МП для видеозвонков, что может быть полезно при передаче информации в режиме реального времени.

### Специализированные функции для повышения производительности

Терминал PM84 предоставляет максимальное количество специализированных функций для вашего бизнеса. Сертификация Android Enterprise Recommended подтверждает соответствие строгим требованиям Google, включая регулярное обновление программного обеспечения и патчей безопасности. Уникальная функция Enterprise Hot-Swap позволяет производить замену батареи, не прерывая текущие задачи. Управление парком устройств становится простым как никогда благодаря системе PMDM (Point Mobile Device Management), позволяющей осуществлять первоначальную настройку и обновление сотен терминалов централизованно. Кроме того, партнерские отношения компании Point Mobile с поставщиками других MDM систем позволяют подобрать подходящее решение для любых задач. В дополнение к этому, сканирующий модуль оптимизирован для быстрого и точного считывания любых распространенных 1D/2D штрихкодов, что расширяет возможности применения PM84 в различных сферах, таких как розничная торговля, электронная коммерция, логистика, доставка и складское хранение.



### Прочность и долговечность

Созданный для работы в сложных условиях, терминал PM84 выдерживает многократные падения на гранит с высоты 1,8 м в защитном чехле и 1,5 м без него, что соответствует стандарту MIL-STD-810H. Также он прошел испытание на сопротивляемость циклическим падениям (500 циклов падений с высоты 0,5 м) и работает в диапазоне температур от -20 °C до 60 °C, что доказывает его пригодность даже для самых суровых промышленных условий. В дополнение к этому, терминал оснащен стеклом Corning Gorilla Glass, что позволяет еще больше повысить прочность и срок службы.

### Области применения

- Выездные работы
- Логистика и доставка
- Складское хранение
- Розничная торговля
- Гостеприимство

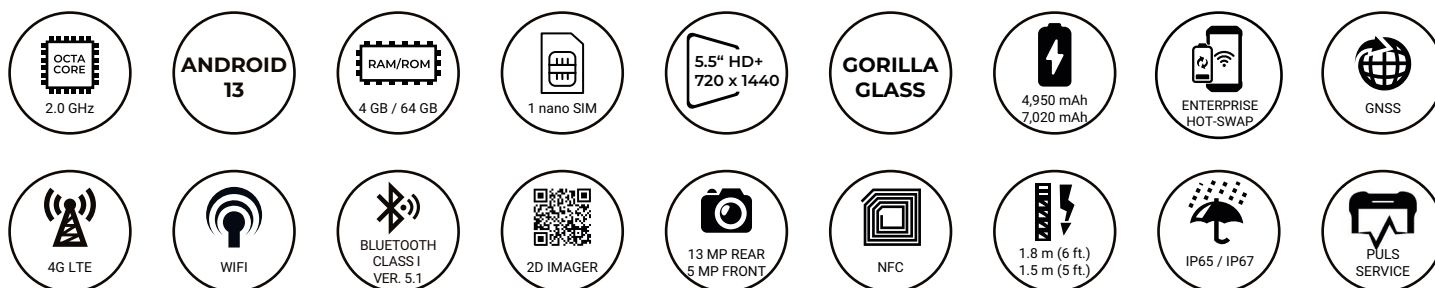
### Аксессуары

#### Стандартные

- Блок питания AC/DC
- Переходник для розетки
- Защитная LCD-пленка
- Аккумулятор
  - Стандартный: 4,950 mAh
  - Расширенный: 7,020 mAh
- Наручный ремешок

#### Дополнительные

- Однослотовый кредл (опционально с Ethernet)
- Четырехслотовое зарядное устройство для батарей
- Пистолетная рукоятка
- Считыватель UHF RFID
- Защитный чехол



# PM84

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Восьмиядерный процессор 2.0 ГГц

### Операционная система

Google Android / (GMS или AOSP) Android 13 (обновляемый до Android 15)  
Обновление по FOTA (Firmware Over The Air)

### Память

RAM/ROM 4 Гб / 64 Гб  
micro SD Поддержка до 512 Гб с файловой системой ExFAT  
SIM (опционально) 1 слот nano SIM

### Датчики

Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, гироскоп, цифровой компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты 164.8 x 78 x 17.6 мм  
6.5 x 3.1 x 0.7 in.

Вес 266 г

### Экран

5.45" IPS (720 x 1440), HD+  
Светодиодная LED-подсветка  
Адаптивная дневная подсветка (440 нит)  
Широкий угол обзора  
Ёмкостной мультитач  
Corning Gorilla Glass

### Аккумулятор

Стандартный 4950 мАч, 3,87 В, литий-ионный перезаряжаемый  
Расширенный 7020 мАч, 3,87 В, литий-ионный перезаряжаемый  
Вспомогательный 95 мАч, 3,7 В (10С), для функции Enterprise Hot-Swap

### Клавиатура

Клавиши справа Сканирование  
Клавиши слева Сканирование, громкость (громче / тише)  
Клавиши сверху Питание

### Аудио и голос

Двойной микрофон  
Ресивер  
Динамик на лицевой стороне  
(выходной сигнал 93 ± 3 дБ)

### Порты

USB 2.0 Type-C/OTG  
POGO 2 pin  
POGO 5 pin на задней крышке

### Уведомления

2 двойных светодиода для отображения статуса питания (красный/зеленый) и уведомлений (красный/синий), вибрация

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

Только Wi-Fi: навигация отсутствует  
Wi-Fi + LTE: навигация GNSS, поддержка GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo и Beidou

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

### Беспроводная связь WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900  
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28 /66  
LTE TDD B38/39/40/41

### Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,  
1x1 MU-MIMO

Скорость 5 ГГц: 802.11 a/n/ac до 433 Мб/с  
передачи данных 2,4 ГГц: 802.11 b/g/n до 150 Мб/с

Каналы от 1 до 13 (2412~2472 МГц)  
от 36 до 165 (5180~5825 МГц)

Ширина канала 20, 40, 80 МГц

Безопасность и шифрование WEP / WPA / WPA2 / WEP RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP Поддержка, WiFi Direct и Hot spot, WPA3 Personal, WPA3 Enterprise, Enhanced Open (OWE)

Безшовный роуминг 802.11r

### Беспроводная связь PAN

Bluetooth Класс I, версия 5.1, поддержка BLE

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

Поддержка всех основных типов штрихкодов (1D и 2D)

### Камера

Основная 13 МП, F. No. 1.8,  
Автоматическая фокусировка  
Фронтальная 5 МП

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5),  
(NFC-IP Modes) P2P Active (106 to 424 kbps) Initiator and Target, P2P Passive (106 to 424 kbps) Initiator and Target

Reader ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC  
(PCD - VCD) 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура от -20 °C до 60 °C

Температура хранения от -25 °C до 70 °C

Влажность 95% без конденсата

Устойчивость к падениям Множественные падения на гранит с высоты 1,8 м (в защитном чехле) или 1,5 м (без защитного чехла) во всем диапазоне рабочих температур в соответствии со стандартом MIL-STD-810H

Устойчивость к падениям 1000 падений с высоты 0,5 м в соответствии со стандартом IEC 60068-2-32


Класс защиты (Влага и пылезащита) IP65 / IP67

Электростатический разряд ± 15 кВ воздушный и ± 8 кВ кВ контактный

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

CB, CE, FCC, NRCAN, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IECEE (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

 PMDM  
Простое, но мощное решение для управления

PMDM (Point Mobile MDM) - это решение для мониторинга и управления мобильными устройствами Point Mobile на базе ОС Android.

Централизованное управление корпоративными устройствами жизненно необходимо для повышения производительности. Необходимо, во-первых, обеспечить такую конфигурацию устройства, чтобы работники могли сосредоточиться на работе с ним, а, во-вторых, уменьшить время простоя устройства, предсказывая необходимость обслуживания.

 EmKit  
Enterprise Mobility Kit

EmKit™ — это набор предустановленных приложений Point Mobile, созданных специально для системных интеграторов для упрощения разработки решений и использования устройств, а также для безопасного управления этими устройствами.

## PULS - ОБНОВЛЕНИЕ ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это решение для мобильных устройств от компании Point Mobile, которое продлевает жизненный цикл терминалов сбора данных на ОС Android максимум до семи лет с момента выпуска модели.

 PULS  
Patches, updates & Lifetime Support

Обновление устройства в течение семи лет  
Удобное обновление устройств на месте использования с помощью FOTA  
Обновление версии Android для использования её новейших функций с помощью FOTA \*

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к региональному торговому представителю.

\*Обновление версии Android может сопровождаться ограничениями и повлечь за собой изменения.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM84 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте: [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com/ru/contactus>  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC  
[info@pointmobileamericas.com](mailto:info@pointmobileamericas.com)  
+1 202 798 0786

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 211 1588 5913

### China Headquarters

Point Mobile China  
[info@pointmobile.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169