

# PM84P

## Теперь еще умнее и быстрее Устройство нового поколения, превосходящее PM84

### Повышение производительности — быстрее, плавнее, отзывчивее

Для удовлетворения растущих требований рынка PM84P оснащен восьмиядерным процессором Qualcomm, обеспечивающим более высокую производительность и плавную работу по сравнению с предыдущей моделью. Операционная система обновлена до Android 15 (с последующей возможностью обновления до Android 18), что позволило повысить стабильность и улучшить безопасность. Благодаря этим изменениям PM84P эффективно и быстро справляется с ресурсоёмкими корпоративными задачами.

### Улучшение всех ключевых функций PM84

Развивая возможности PM84, модель PM84P получила значимые улучшения для поддержки широкого круга более требовательных бизнес-процессов. Теперь доступны конфигурации с 4 или 8 ГБ оперативной памяти, что даёт предприятиям гибкость в выборе необходимой производительности в соответствии с операционными потребностями. Bluetooth 5.3 обеспечивает более быстрое сопряжение, повышенную стабильность соединения и лучшую энергоэффективность. Кроме того, встроенная RFID-метка упрощает идентификацию устройства и отслеживание активов.\*

### Точное сканирование в любых условиях

PM84P оснащен сканирующим модулем нового поколения, что позволяет обеспечить быстрое, точное и надежное считывание штрихкодов в любых условиях. Будь то сканирование поврежденных, низкоконтрастных, высокоплотных или движущихся штрихкодов, улучшенный модуль гарантирует высокую точность и быстрое декодирование, обеспечивая бесперебойную работу с минимальными перерывами.

### Разработан для бесшовного обновления парка устройств

PM84P совместим с большинством аксессуаров PM84, что позволяет компаниям использовать существующие активы без дополнительных затрат. Его аккумулятор, соответствующий требованиям ECO Design, обеспечивает стабильную и длительную работу при снижении воздействия на окружающую среду. Благодаря уже привычному промышленному дизайну, PM84P легко интегрируется в текущие рабочие процессы, сводя к минимуму необходимость переобучения и сохраняя производительность с первого дня.



### Базовая комплектация

- 1 x Сетевое зарядное устройство
- 3 x Сетевые вилки (типы US, EU, UK)
- 1 x Наручный ремешок
- 1 x защитная пленка для экрана

### Аксессуары (опционально)

- Однослотовый кредл
- Однослотовый кредл с Ethernet
- Однослотовый кредл (Облегченная версия)
- Однослотовый кредл с Ethernet (Облегченная версия)
- Зарядное устройство на 4 аккумулятора
- Пистолетная рукоятка

- Защитный бампер
- USB-кабель Type C



Octa-core



RAM  
4 GB or 8 GB



ROM  
64 GB



Android 15  
(upgradable to 18)



RFID Tag  
(selected SKU)



STD: 4,800 mAh  
EXT: 7,000 mAh



1D/2D  
Scan Engine



263 g



5.5" FHD+ Display  
(720 x 1,440)



GNSS



1.5 m (5 ft.)  
multiple drops



IP65



-20 °C to 60 °C



Rear 13 MP  
Front 5 MP



Bluetooth  
v5.3



NFC



4G LTE/ Wi-Fi 6E



PULS  
Service

\* Функциональность RFID-метки доступна только для определенных артикулов

# PM84P

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Qualcomm Восьмиядерный 2,0 ГГц

### Операционная система

Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (обновляемый до Android 18)\*  
Обновление прошивки "по воздуху" (FOTA)

### Память

ОЗУ 4 ГБ / 8 ГБ  
Флэш 64 ГБ (UFS)  
micro SD Поддержка до 512 ГБ с файловой системой ExFAT  
SIM 1 слот nano SIM

### Датчики

Датчик приближения,  
Датчик освещенности  
Акселерометр  
Гироскоп  
Электронный компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты 164,8 x 78 x 17,6 мм

Вес 263 г

Экран 5,5" IPS (720 x 1440), HD+  
Светодиодная подсветка  
Яркость 440 нит (Типичная, читаемость при дневном свете)  
Широкий угол обзора  
Емкостный мультитач  
Стекло Corning Gorilla Glass

### Аккумулятор

Стандартный 4800 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 и дополнительные клавиши

Клавиши справа Сканирование  
Клавиши слева Сканирование, Громкость  
Клавиши сверху Питание

### Аудио и голос

Двойной микрофон  
Разговорный динамик  
Динамик на лицевой стороне (93±3 дБ)

### Интерфейсы

USB 2.0 Type-C/OTG  
POGO 2 контакта (снизу)  
POGO 5 контактов (сзади)

### 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: GNSS, поддержка GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo и Beidou

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

### 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/ax/d/h/i/k/r/v,  
2x2 MU-MIMO  
Wi-Fi 6E

Скорость передачи данных 6 ГГц: 802.11 ax до 768 Мб/с  
5 ГГц: 802.11 a/n/ac/ax до 768 Мб/с  
2,4 ГГц: 802.11 b/g/n/ax до 286,8 Мб/с

Каналы от 1 до 13 (2412~2472 МГц)  
от 36 до 165 (5180~5825 МГц)  
от 1 до 233 (5955~7115 МГц)

Ширина канала 20, 40, 80 МГц

Безопасность и шифрование Поддержка WEP / WPA / WPA2 / WEP, алгоритм RC4 / AES, алгоритм Rijndael, 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 1, версия 5.3, поддержка BLE

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

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

### Камера

Основная 13 МП, диафрагма F/1.8, автофокус  
Фронтальная 5 МП

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)  
(NFC-IP Modes)  
Reader ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa  
(PCD – VCD)

## 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 1,8 м с защитным бампером и 1,5 м без него, многократные падения на гранитную поверхность в рабочем диапазоне температур, MIL-STD-810H

Устойчивость к циклическим падениям 500 циклов с высоты 0,5 м в соответствии со стандартом IEC 60068-2-31

RКласс защиты IP65  
(Влаго и пылезащита)

Электро статический разряд ±15 кВ воздушный и ±8 кВ контактный

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



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.



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.



Патчи, обновления и поддержка

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 PULS\*\*\*

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

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM84P 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)

\* The Android version may vary based on the mobile processor product roadmap. The upgradeable version is subject to change on the manufacturer's policy and condition.

\*\* Android version updates may come with restrictions and could incur charges.

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com>  
+82 2 3397 7870

**North America**  
Point Mobile Americas LLC  
[info.bs@pointmobilea.com](mailto:info.bs@pointmobilea.com)  
+1 202 798 0786

**Europe**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 (0)211 1675 7286

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

**Japan**  
Point Mobile Japan Co.,LTD  
[info.pmj@pointmobile.com](mailto:info.pmj@pointmobile.com)  
+81 3-5219-1402