

# PM95

## ДВИГАЙТЕ СВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В БУДУЩЕЕ: ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ 5G УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ УДОВЛЕТВОРЯЕТ ВСЕ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ

### Оставайтесь на связи с высокой скоростью

Представляем PM95 — ваш путь в мир огромных скоростей 5G, предлагающий значительное повышение скорости передачи данных для бизнеса. Благодаря поддержке 5G PM95 обеспечивает мгновенную передачу больших файлов, таких как видео высокого разрешения и контент дополненной реальности (AR). Усиленный технологией Wi-Fi 6E, PM95 улучшает безопасность данных и эффективность работы батареи внутри вашего предприятия, при этом сохраняя высокую скорость подключения. Передовые сетевые возможности помогут в цифровой трансформации бизнеса, включая использование IoT-устройств, что значительно увеличивает продуктивность. PM95 также обладает мощной вычислительной производительностью благодаря восьмиядерному процессору с частотой 2.4 ГГц и операционной системе Android 13. Доступные варианты конфигурации памяти включают 6 ГБ ОЗУ и 64 ГБ ПЗУ, а также 8 ГБ ОЗУ и 128 ГБ ПЗУ — оба варианта используют технологию UFS для улучшения производительности.

### Устройство премиум-класса, определяющее будущее

PM95 демонстрирует продуманные дизайнерские решения, сочетая высококлассный внешний вид и практичную функциональность. 6-дюймовый FHD+ экран отображает больше информации, одновременно улучшая эстетическую привлекательность устройства. Эргономичная конструкция обеспечивает комфортный захват и снижает риск скольжения. 16-мегапиксельная задняя камера с технологией PDAF захватывает четкие изображения даже при движении объекта. Еще одной выдающейся премиальной особенностью является усовершенствованный BLE-маяк в PM95 (опционально), который способен передавать сигналы местоположения до 30 дней, даже когда основная батарея отсоединена. Для длительного использования доступна опциональная батарея емкостью 7020 мАч.

### Дополнительные возможности для более широкого применения

PM95 обладает высокими характеристиками в голосовой связи благодаря трем микрофонам с поддержкой шумоподавления, двум 3-ваттным динамикам с уровнем громкости 100±3 дБ и разъему 3,5 мм, совместимому с гарнитурой PTT (Push-To-Talk). Специальная физическая кнопка на правой стороне устройства обеспечивает работу PTT для мгновенной и четкой связи среди сотрудников. Дополнительная кнопка экстренной помощи на верхней части устройства соответствует стандарту MCPTT (Mission-Critical Push-to-Talk) для высокоспециализированных применений. Для повышения универсальности, PM95 предлагает опциональный IC/MSR для физических платежных решений и NFC для быстрой бесконтактной оплаты. Устройство имеет сертификат EMV на контактные и бесконтактные платежи L1 и поддерживает карты MasterCard и VISA.



Android  
Enterprise  
Recommended



### Исключительная надежность для беззаботного использования

Разработанный опытной командой Point Mobile, превосходный PM95 обладает исключительной прочностью и готов к суровым условиям. С рейтингами защиты IP68 и IP65 он обладает высокой устойчивостью к пыли и воде. PM95 может выдерживать многократные падения на бетон с высоты 1.8 м (6 футов) с защитным Rugged Boot чехлом и с высоты 1.5 м (5 футов) без него, соответствуя стандартам падения MIL-STD-810H. Защитное стекло Corning Gorilla Glass, защищающее экран, добавляет дополнительный уровень прочности, обеспечивая не вызывающее беспокойство использование устройства.

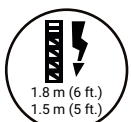
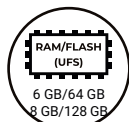
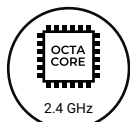
### Отрасли

Полевые услуги  
Транспорт и логистика  
Управление складом  
Розничная торговля  
Гостиничный бизнес

### Аксессуары

**Стандартный комплект**  
Блок питания AC/DC  
Переходник для розетки  
Защитная пленка для ЖК-дисплея  
Кабель USB-C  
Аккумулятор  
- Стандартный: 4950 мАч  
- Увеличенный: 7020 мАч  
Ремешок для руки

**Опционально**  
Одноместная док-станция (опция Ethernet)  
Четырехместная док-станция  
Зарядное устройство для 4 аккумуляторов  
Рюкзак-пистолет  
UHF RFID считыватель  
Защитный чехол Rugged Boot



# PM95

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Процессор</b>	Octa-core @ 2.4 ГГц
<b>Операционная система</b>	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (с обновлениями до Android 18)* FOTA (Обновления по Wi-Fi)
<b>Память</b>	
RAM/Flash micro SD SIM	6 Гб / 64 Гб (UFS) или 8 Гб / 128 Гб (UFS) Поддерживает до 512 Гб SD ExFAT 1 нано-SIM и eSIM

<b>Датчики</b>	Датчик приближения, датчик освещённости, акселерометр, гироскоп, цифровой компас, датчик SAR, барометрический датчик
----------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты</b>	164.8 x 78 x 17.6 мм
<b>Вес</b>	283 г
<b>Дисплей</b>	6" (1080 x 2160 пикселей), FHD+ Светодиодная (LED) подсветка Читаемость при дневном свете (500 нит, типичное значение) Мультикас емкостный Стекло Corning Gorilla Glass

### Аккумулятор

Стандартный аккумулятор	4950 мАч, 3.87 В, перезаряжаемый литий-ионный (Li-ion)
Увеличенный аккумулятор	7020 мАч, 3.87 В, перезаряжаемый литий-ионный (Li-ion)
Резервный аккумулятор	95 мАч, 3.7 В (10С) поддержка горячей замены

### Кнопки

Правый	РТТ (нажатие для разговора), Сканирование
Левый	Питание, Сканирование, Громкость
Верхний	Аварийный

### Голос и Аудио

3 микрофона (с шумоподавлением)	Приёмник (соответствует требованиям T3/M3 HAC)
Поддержка РТТ, МСРТТ	Разъем для наушников (3.5 мм)
- совместим с РТТ	Поддержка беспроводной гарнитуры Bluetooth®
2 динамика (100±3 дБ, макс. 3 Вт, поддержка SmartPA)	

### Стандартные средства связи

15 Вт USB 3.0 Type-C, Поддержка QC3, POGO 2 контакта	POGO 5 контактов на задней панели
--	-----------------------------------

### Уведомления

2 двойных светодиода для индикации питания (красный/зелёный) и предупреждения (красный/синий)	Вибрация
Звуковой сигнал (бип)	

## GNSS

WLAN SKU: No GNSS	WWAN SKU: Qualcomm GNSS
A-GPS supports for XTRA (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS) Dual-Band GNSS: L1/G1/E1/B1 (GPS, GLONASS, Galileo BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, Galileo, BeiDou, QZSS)	

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

### Беспроводная глобальная сеть (5G/4G/3G/2G)

5G NR Sub6 NSA and SA	n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/77/78/79 UL 2x2 MIMO n77/78
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/46(LAA)/48/66/71 DL 4x4 MIMO B1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66 Support 4CA
3G	B1/2/4/5/6/8/19
2G	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900

### Беспроводная сеть LAN

Радио	Поддержка IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v CCK v4 Поддержка WiFi Direct и Хот-спота 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi 6E, DBS
Data rates	6GHz: 802.11ax: up to 2402 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: up to 2402 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax up to 286.8 Mbps
Рабочие каналы	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
Ширина канала	20, 40, 80, 160 МГц
Безопасность и шифрование	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP
Быстрый роуминг	CSKM, 802.11r

### Беспроводная сеть PAN

Bluetooth	Класс 1 (опц. Класс 2), версия 5.2, поддержка BLE Маяк (опционально, передаёт сигналы до 30 дней, в выключенном состоянии и без основной батареи)
-----------	---

## СБОР ДАННЫХ

### Встроенный сканер

Поддержка 1D и 2D штрих-кодов
-------------------------------

### Камера

Задняя камера	16 МП, светодиодная вспышка, диафрагма F. 2.0, Автофокус с фазовой детекцией (PDAF)
Фронтальная камера	5 МП

### NFC (ближняя бесконтактная связь)

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

## ПЛАТЕЖ

Способ оплаты	NFC, IC/MSR (опционально)
---------------	---------------------------

EMV	Contact L1/Contactless L1
-----	---------------------------

Платёжная система**	Mastercard, Visa
---------------------	------------------

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СРЕДА

Рабочая температура	-20 °C ... 60 °C
---------------------	------------------

Температура хранения	-25 °C ... 70 °C
----------------------	------------------

Влажность	95% без конденсата
-----------	--------------------

Падение	1.8 м с защитным чехлом и 1.5 м без него, многократные падения на бетон в пределах рабочего температурного диапазона, MIL-STD-810H
---------	--

Падение с перекачиванием	500 циклов, падение с высоты 1 м по спецификации IEC 60068-2-32
--------------------------	---

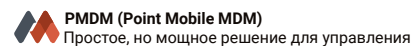
Пылевлагозащита	IP68 и IP65
-----------------	-------------

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

## РЕГУЛЯТОРНЫЕ ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

RCM, CE/CB, KC, FCC, UKCA, NBTC, CITC, RoHS, WEEE, REACH

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



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™ — 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.



Будьте в курсе последних обновлений безопасности до 7 лет

Удобно обновляйте ваши устройства в поле с помощью FOTA (обновление прошивки по воздуху)

Обновляйте версии Android и используйте новые функции через PULS\*\*\*

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите <http://www.pointmobile.com> или свяжитесь с вашим региональным представителем по продажам.

## ГАРАНТИЯ

С учетом условий и положений устройство PM95 имеет гарантийный срок 1 (один) год с даты покупки на неисправности, связанные с материалами и производственными дефектами.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, оставьте свое сообщение здесь: <https://www.pointmobile.com/ru/contactus>.

\* Версия Android может варьироваться в зависимости от дорожной карты продукта мобильного процессора. Обновляемая версия подлежит изменениям в соответствии с политикой и условиями производителя.

\*\* Для получения дополнительной информации о совместимости с другими платёжными системами, пожалуйста, свяжитесь с нами через контакты ниже.

\*\*\* Обновления версии Android могут сопровождаться ограничениями и возможными расходами.

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com/en/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-cn.com](mailto:info@pointmobile-cn.com)  
+86 755 8869 1169