

# PM3

## СТИЛЬНЫЙ, УМНЫЙ, УДОБНЫЙ BLUETOOTH-СКАНЕР

### Стильный, модный и прочный - лучший для рынка корпоративных приложений

Среди множества роскошных и эксклюзивных дизайнов смартфонов сложно найти один из самых востребованных аксессуаров для смартфонов на корпоративном рынке, а именно достойный Bluetooth®-сканер. PM3 позиционируется как «стильный» и «модный» аксессуар, поскольку в основном используется в полевых условиях со смартфонами или планшетами. Тем не менее, PM3 долговечный и достаточно прочный (IP54 и сопротивление падению с высоты 1,5 м).

### Поддержка нескольких платформ для обслуживания различных пользователей и приложений на корпоративном рынке

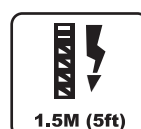
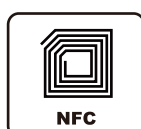
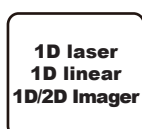
PM3 может подключаться к iPhone®, iPod®, iPad®, MacBook® Air благодаря сертификации Apple MFi, а также ко всем ноутбукам, планшетам и настольным ПК на базе Windows® и Андроид(от Gingerbread до Lollipop). С помощью PM3 теперь IT-менеджерам не придется ломать голову по поводу различных рабочих станций и BYOD (Bring Your Own Device) устройств - достаточно просто иметь Bluetooth®-сканер на своем рабочем месте.

### Собирайте информацию с различных носителей, поддерживающих 1D, 2D и NFC

PM3 использует современный 1D лазерный сканер, 1D CCD сканер и 1D/2D имиджер, и способен считывать все виды стандартных 1D/2D символов, включая GS1 Databar. Дополнительный линейный имиджевый сканер (CCD) без труда читает данные штрих-кодов, отображаемые на экране компьютера или на экране интеллектуальных устройств. Кроме того, функция Near Field Communication поддерживает одноранговую (P2P) связь и автоматический запуск сопряжения Bluetooth, а также чтение/запись данных с карт ISO 14443A/B и MiFare.

### Воплотил в себя лозунг «ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ, ВОЛЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ» в бизнесе

- Автономная система глобального позиционирования (GPS), интегрированная в PM3, передает мгновенное местоположение полевого работника на хост-устройство, так что их можно отслеживать с помощью картографического решения.
- Для использования вне помещений PM3 использует OLED-дисплей, чтобы обеспечить хорошую читаемость при ярком солнечном свете.
- С помощью комплекта для разработки программного обеспечения (SDK) разработчики приложений смогут свободно управлять PM3 с помощью различных умных бизнес приложений.



# PM3

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габариты с аккумулятором

С аккумулятором 78,5 мм Д / 39,0 мм Ш / 19,4 мм В

### Вес

Со стандартным аккумулятором 65 г.

**Экран** 1-дюймовый OLED экран (разрешение 128 x 64), монохромный

### Аккумулятор

Стандартный аккумулятор Li-ion, 910mAh, built-in, rechargeable, IEEE 172 Compliant Supports micro USB charging

**Клавиатура** 3 клавиши (1 клавиша сканирования и 2 клавиши меню)

**Интерфейс** порт USB 2.0 (Type C/ OTG (поддерживает зарядку ПК, USB-память))

**Уведомления** 3 цветных светодиода (синий, зеленый, красный), Зуммер (90 дБ при 10 см) и вибрация при сканировании

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

32-bit ARM® Cortex® -M4 RISC processor 120MHz

### Прошивка

Возможность обновления через USB, SDK  
Доступные языки: англ., кор., кит.

**Поддерживаемые ОС** Android 4.0.3 или выше  
iOS 7.0.3 или выше  
Windows EH все версии  
Windows 10 IME

### Память

Программная память 1 МБ  
Объем памяти 4 МБ

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Рабочая температура** от -10°C до +50°C

**Температура хранения** от -20°C до +60°C

**Влажность** 95% без конденсата

**Защита от падений** Падения с высоты 1,5 м на сталь при рабочей температуре

**Класс защиты (Влаго и пылезащита)** IP54

**Ударопрочность** 500 падений (1000 ударов) с высоты 1 м

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

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

1D лазерный  
1D CCD (читает штрих-коды с экрана)  
1D/2D имиджевый (читает штрих-коды с экрана)

### NFC (Near Field Communcation)

13.56МГц, HF RFID  
Пожерживает ISO14443A/B и Mifare  
Диапазон считывания: в пределах 40 мм

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

### GPS

Автономный GPS : Ublox

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Bluetooth Wireless Technology  
IEEE 802.15 v2.1 + EDR  
- класс 2 до 30 м  
- Клавиатура устройства интерфейса пользователя (HID)  
- Профиль последовательного порта (SPP), работающий как ведущий или ведомый

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Безопасности: EMC, RF, Laser  
Радиочастоты: CE, KCC Marks  
Экологические: в соответствии с RoHS & WEEE

## Аксессуары

### Стандартные



Блок питания AC/DC

Переходник для розетки



USB зарядный кабель

### Дополнительные



Ремешок

Силиконовый чехол

