



## ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

Серия PowerScan™ PM9300 состоит из различных моделей сканеров, способных удовлетворить любые потребности клиентов; PM9300 – базовая беспроводная модель, PM9300-D – модель среднего уровня с дисплеем и встроенной 4-х кнопочной клавиатурой, и PM9300-DK – модель высшего уровня с дисплеем и полной 16-ти кнопочной клавиатурой. PM9300-DK позволяет усовершенствовать взаимодействие с хост-системой и открывает новые потенциальные возможности использования сканера, делая его удобным для выполнения таких задач, с которыми обычно справляются только более дорогие портативные терминалы сбора данных. Базовая станция BC9180 имеет два Ethernet интерфейса: стандартный и промышленный Ethernet и использует стандартные протоколы Ethernet IP и Modbus.

## БЕСПРОВОДНАЯ РАДИО-СИСТЕМА DATALOGIC STAR™

Узкополосная беспроводная связь Datalogic STAR Cordless System™ 2.0 даёт возможность увеличить производительность и гибкость выполнения операций на рабочем месте. STAR Cordless System™ обеспечивает масштабируемость коммуникаций от простого подключения «точка-точка» до создания беспроводной сети с бесшовным роумингом для множества устройств.

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УСПЕШНОГО СЧИТЫВАНИЯ И ЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Сканеры PM9300 используют эксклюзивную технологию Datalogic 3 Green Lights (3GL™) для максимально удобного подтверждения успешного считывания. Запатентованная технология 'Green Spot' проецирует «зеленое пятно» прямо на штрихкод, а два светодиода в верхней части корпуса сканера хорошо видны под любым углом зрения.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптика
  - Стандартный диапазон: до 1.6 м
  - Автоматический диапазон: до 11.5 м на светоотражающих штрихкодах
- 3 модели в наличии:
  - Базовая
  - С дисплеем и 4-хкнопочной клавиатурой
  - С дисплеем и полной буквенно-цифровой клавиатурой
- 100% совместимость с Datalogic's STAR Cordless System
- Радиочастота 433 или 910 МГц
- «Точка-точка» или многоточечная передача данных
- Бесшовный роуминг
- Ethernet-интерфейсы (стандартный и промышленный)
- Datalogic 3GL™ и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного сканирования
- Сменная литий-ионная батарея
- Работает в широком диапазоне температур
- Защита от влаги и пыли: IP65
- Устойчивость к падениям с высоты до 2 м
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство / Складское хранение
- Розничная торговля / расчётно-кассовые операции
- Транспортировка и логистика / Складское хранение / Сортировка

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM	Конфигурация «точка-точка» Конфигурация «звезда»: Макс. кол-во сканеров на 1 приемник: 16
РАДИОЧАСТОТА РАДИО ДИАПАЗОН (НА ОТКРЫТОМ ПРОСТРАНСТВЕ)	433 МГц: 50 м при 500 Кбит/с; 100 м при 19.2 Кбит/с 910 МГц: 50 м при 500 Кбит/с; 400 м при 36.8 Кбит/с, переменная частота 50 м при 36.8 Кбит/с, фиксированная частота; Бесшовный роуминг; Двусторонние коммуникации

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

PM9300-XX	Линейные штрихкоды GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PM9300-XXARXX	Линейные штрихкоды GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	Li-Ion 2150 mAh; Время заряда: Внешнее питание: 4 часов; Питание от терминала: 10 часов; 50.000+ (постоянное сканирование)
СКАНИРОВАНИЕ ЗА ОДНУ ЗАРЯДКУ ДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)
ТОК	Рабочий ток (Средний): Внешний источник питания: Max. 10 W (Ток зарядки); POT: макс. 500 mA (зарядка)
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Внешний источник питания: 10 – 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	Невосприимчив к освещенности в офисах / помещениях и к прямому воздействию солнечных лучей.
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	базовая станция: выдерживает множественные падения с 2,0м на бетон
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP65	20 kV 0 – 95%
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 до 50 °C Подзарядка аккумулятора: от -40 до 70 °C

### ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Разрыв клавиатуры; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Клавиатура; Дополнительный Ethernet-интерфейс (стандартный, промышленный)
------------	---

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА ГАБАРИТЫ	Желтый/Черный Базовая станция: 24,0 x 10,8 x 9,5 см PM9300: 21,2 x 11,0 x 7,4 см PM9300-D, PM9300-DK: Тип дисплея: графический с белой подсветкой; Размеры шрифта: на выбор пользователя (по умолчанию 6 строк x 21 колонка); Размеры экрана: 48x132 пикс.
ДИСПЛЕЙ	PM9300-D: настраиваемая 4-кнопочная PM9300-DK: настраиваемая 16-кнопочная PM9300-XX: 405,0 g PM9300-ARXX, PM9300-DXX / PM9300-DKXX: 435,0 g PM9300-DARXX / PM9300-DKARXX: 465,0 g
КЛАВИАТУРА	
ВЕС	

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИСТОЧНИК СВЕТА	630 – 680 nm VLD
МИН. КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
МАКС. СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	PM9300-XX: 104 +/- 12 скан/сек.; PM9300-ARXX: 35 +/- 5 скан/сек.
УГОЛ ЧТЕНИЯ	PM9300-XX: Угол (вертикальный): 40°; Угол (осевое вращение): +/- 35°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; PM9300-ARXX: Угол (вертикальный): 60°; Угол (осевое вращение): +/- 10°; Угол (горизонтальный): +/- 65°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Звуковой сигнал; технология подтверждения успешного считывания Datalogic Three Green Lights (3GL™): Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде, Двойной световой индикатор хорошего чтения; успешная передача данных PM93X0: 0,076 мм / 3 мил; PM93X0 Автоматический диапазон: 0,190 мм / 7,5 мил
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения; Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
Модель PM9300: Code 39	Модель PM9300 AR: Code 39
5 мил: от 1,5 до 28 см	7,5 мил: от 9 до 50 см
7,5 мил: от 1,5 до 42 см	10 мил: от 14 до 85 см
10 мил: от 2 до 50 см	15 мил: от 15 до 155 см
20 мил: от 2 до 110 см	20 мил: от 15 до 220 см
40 мил: от 2 до 160 см	40 мил: от 20 до 340 см
EAN 13: от 2,5 до 65 см	55 мил: от 25 до 420 см
	Reflective Labels: Код 39: 70 мил: до 9см 100 мил: до 11,5 м

Внимание: производительность считывания может меняться в зависимости от считываемой символики

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. См. дополнение по нормативам (Regulatory Addendum).
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ	Соответствует нормам RoHS стран ЕС; Соответствует нормам RoHS Китая
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	Внимание! Лазерное излучение – Не смотрите на луч; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

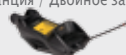
DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Доступно по запросу

### ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

### Базовые станции / Зарядные устройства

- BC9030-433 / BC9030-910 Базовая станция/Зарядное устройство, мультиинтерфейс
- BC9130-433 / BC9130-910 Базовая станция/Зарядное устройство, мультиинтерфейс
- BC9160-433, BC9160-910 Базовая станция/Зарядное устройство, мультиинтерфейс/RS-485
- BC9180-433, BC9180-910 Базовая станция / Двойное зарядное устройство



### Аккумуляторы/Зарядные устройства

- FBR-PM90 Стационарная аккумуляторная батарея
- MC-P090 Зарядник для четырех батарей
- RBP-PM90 Сменная аккумуляторная батарея



### Чехлы / Кобура

- HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)
- PC-P090 Защитная кобура для крепления на пояс (PC-9000)



### Наборы для установки / Подставки

- 7-0404 Наклонная подставка
- HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)
- STD-P090 Подставка для автоматического сканирования (STD-9000)
- VMK-P090 Монтажный крепеж

