



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫЙ

Серия PowerScan PM8300 включает несколько моделей, способных удовлетворить самые разные запросы пользователей: PowerScan PM8300 – базовая проводная модель; PM8300–D занимает среднее положение в семействе PowerScan и оснащена дисплеем и 3-кнопочной клавиатурой; на вершине серии – PM8300–DK – модель с дисплеем и полной алфавитно-цифровой клавиатурой. Модель PM8300–DK значительно увеличивает функциональность взаимодействия сканера с учётной системой и открывает новые потенциальные возможности сканера, который может использоваться в сферах, где обычно требуется применение дорогого терминала сбора данных. Базовая зарядная станция BC9180 включает две опции подсоединения Ethernet: протоколы стандартного Ethernet и Ethernet промышленного класса, такие как Ethernet IP и Modbus. В режиме совместимости база гарантирует подсоединение к сканерам серии PowerScan 8300.



БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА STAR CORDLESS SYSTEM™ ОТ DATALOGIC

Технология Narrow band и система Datalogic STAR Cordless System™ являются ключевыми в увеличении производительности и удобства эксплуатации рабочего места. С использованием этих технологий можно построить масштабируемое решение – от простого соединения “точка-точка” до сложных комплексных сетей с “прозрачным” роумингом.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УСПЕШНОГО СЧИТЫВАНИЯ И ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

PM8300 использует эксклюзивную технологию Datalogic 3 Green Lights (3GL™) для максимально удобного подтверждения считывания штриховых кодов. Запатентованный «Green Spot» высвечивает зеленый сигнал на штриховом коде, а двойной зеленый сигнал вверх и вниз корпуса сканера виден при любых условиях. Запатентованный Datalogic алгоритм декодирования PuzzleSolver™ гарантирует высочайшую производительность при чтении этикеток низкого качества.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выпускается с оптикой в двух вариантах: “Стандартный Диапазон” (от 0 до 1.0 м) и “Автоматический Диапазон” (от 20.0 см До 12.5 м)
- Модель доступна в 3-х вариантах: базовая, с дисплеем и 3-кнопочной клавиатурой, с дисплеем и полной алфавитно-цифровой клавиатурой
- 100% совместим с беспроводной системой Datalogic STAR Cordless System™
- Рабочая частота 433 МГц или 910 МГц
- Соединение “точка-точка” и “звезда”
- Прозрачный роуминг
- Подсоединение Ethernet (стандартного и промышленного класса)
- Datalogic 3GL™ и громкий звуковой сигнал подтверждения считывания
- Сменный литий-ионный аккумулятор
- Работа в широком диапазоне температур
- Уровень пылевлагозащищённости: IP65 / IP64 (с дисплеем)
- Выдерживает падения с высоты до 2.0 м
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство/Склад
- Розничная торговля/кассовый узел
- Транспорт и Логистика / Склад / Сортировка

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
DATALOGIC STAR SYSTEM™

Конфигурация "Точка-Точка";
Конфигурация "Звезда"
Эффективная излучаемая мощность:
433.92 МГц: <10 mW; 910 МГц: <1 mW
Максимальное число сканеров в единой
зоне действия: 2000; Максимальное
число сканеров на один приемник: 32
Радиочастота: 433.92 МГц; 910 МГц
Рабочее расстояние (в прямой
видимости): 433.92 МГц: до 50 м
910 МГц: до 30 м
Прозрачный роуминг; Двусторонняя
передача данных

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ
ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все
стандартные 1D штрихкоды, включая
линейные коды семейства GS1 DataBar™,
Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded
Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar
Stacked Omnidirectional

ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Тип батареи: Li-ION 2150 мА·ч; Время
заряда: Внешнее питание: 4 часа;
Питание от терминала: 10 часа
Считываний после одной зарядки: + 60.000

СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Заряд батареи (красный); Заряд окончен
(зеленый); Питание/Данные (Желтый)

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Внешнее: от 10 до 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)

20 kV

ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)

90%

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Устойчив к воздействию внешнего
освещения в офисах, на производстве и к
прямому солнечному свету

ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ

PM8300: IP65; PM8300-D, PM8300-DK: IP64

ТЕМПЕРАТУРА

Рабочий: -20 до 50 °C

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C
выдерживает 50 падений с 2 м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

"Световое перо"; RS-232; RS-
485; BC8060 только; USB; Разрыв
клавиатуры; Ethernet (стандартного
и промышленного класса), режим
совместимости (модели BC9180-433 и
BC9180-910)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Желтый/Черный

ГАБАРИТЫ

PM8300: 20,7 x 11,4 x 6,9 см
PM8300-D, PM8300-DK: 21,0 x 11,4 x 6,9 см
Зарядная станция: 24,0 x 10,8 x 9,5 см

ДИСПЛЕЙ

PM8300-D, PM8300-DK: Размеры
шрифта: по выбору пользователя (4
строки x 16 колонок по умолчанию);
Размеры экрана: 32 x 96 пикселей;
Тип дисплея: Graphic with backlight

КЛАВИАТУРА

PM8300-D только: 3-кнопочная клавиатура;

PM8300-DK только: 16-кнопочная клавиатура

ВЕС

Зарядная станция: 380,0 гр.;

Считыватель: 395,0 гр.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

Динамик; Подтверждение успешного
считывания Three Green Lights (3GL™):
Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде,
Двойной световой индикатор успешного
считывания; Правильная передача данных

ИСТОЧНИК СВЕТА

630 до 680 nm VLD;
Прицел: 630 – 680 nm VLD,
Дополнительный прицел,
управляемый двойным нажатием
на кнопку сканирования, повышает
производительность

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ

15%

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

PM8300: 0,076 mm / 3 mils
PM8300 Автоматический диапазон:
0,190 mm / 7,5 mils

СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)

35 сканирований в секунду

УГОЛ ЧТЕНИЯ

Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол
(горизонтальный): 5 до 55° / -5 до -55°;
Угол (осевое вращение): +/- 20°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ

В зависимости от разрешения печати,
контраста и внешнего освещения.
Минимальное расстояние, определяемое
длиной символа и углом сканирования.

PM8300

5 mils: от 2,1 до 13,3 см
7,5 mils: от 3,5 до 24,2 см
10 mils: от 2,9 до 42,8 см
13 mils: от 2,3 до 55,1 см
20 mils: от 6,3 до 78,5 см
40 mils: от 2,5 до 97,8 см

PM8300 AR

7,5 mils: от 7,0 до 46,5 см
10 mils: от 10,8 до 99,9 см
13 mils: от 12,7 до 147,3 см
20 mils: от 7,0 до 215,9 см
40 mils: от 16,0 до 340,0 см
55 mils: от 0,2 до 4,1 м
Reflective – 100 mils: от 1,5 до 12,5 м

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО
СЧИТЫВАТЕЛЯ

CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2;
Внимание, лазерное излучение – не
направлять в глаза

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Краткое руководство пользователя для
данного продукта содержит полный
перечень сертификатов.
Продукт отвечает необходимым
требованиям безопасности и правилам
и нормам при использовании его по
назначению.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Соответствует нормам RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™

Программа-конфигуратор Datalogic
Aladdin доступна для скачивания в
открытом доступе.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ

3 года

Базовые станции/ Зарядные устройства

- BC8030-433, BC8030-910 Базовая станция и зарядное устройство с мультиинтерфейсом
- BC8060-433, BC8060-910 Базовая станция и зарядное устройство с мультиинтерфейсом/RS-485
- BC9180-433, BC9180-910 Базовая станция / зарядное устройство
- CHR-PM80 зарядное устройство (C-8000)
- SBS-PM80 слот для запасного аккумулятора совместим с базовой станцией BC8060

Батареи / Зарядные устройства

- FBP-PM80 встроенный аккумулятор (FBP-8000)
- MC-P080 мультитарядное устройство, 4 слота (MC-8000)
- RBP-PM80 съемный аккумулятор (RBP-8000)

Чехлы / Кобура

- 11-0138 Держатель с подогревом, 36 VDC;
- 11-0139 Держатель с подогревом, 24 VDC;
- 11-0140 Держатель с подогревом, 48 VDC (Не для использования с моделью PM8300-D)
- HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)
- PC-P080, PCD-P080 Защитный чехол/Держатель на ремне (PC-8000)

Наборы для установки /

- Подставки
- 7-0404 Наклонная подставка
- HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)
- STD-P080 отставка для автоматического сканирования (STD-8000)
- VMK-PM80 Набор для крепления на погрузчик

