



## ЦЕЛЬСЯ, СКАНИРУЙ, ДЕКОДИРУЙ: ЭТО ТАК ПРОСТО!

Обеспечение интуитивного и легкого считывания является целью сканеров семейства PowerScan™ 9500. Устройства этой линии сочетают в себе превосходные оптические показатели с возможностью всенаправленного считывания. Результатом такого сочетания является сканер-имиджер, способный считывать любые штрихкоды независимо от ориентации устройства – как на очень близком расстоянии, так и на дистанции до 1 м в зависимости от разрешения кода. Кроме того, новейшее программное обеспечение Datalogic для декодирования гарантирует мгновенное считывание в любой среде.

## МОБИЛЬНОСТЬ УЛУЧШАЕТ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Система Datalogic STAR Cordless System™ для узкополосной радиосвязи была разработана для обеспечения максимальной эффективности и надежности в работе приложений сбора данных ручного сканера. Благодаря оснащению моделей серии PowerScan PM9500 системой STAR-System™ нового поколения, уже известные ее характеристики – универсальность, простота использования и радиодиапазон – стали еще совершеннее.

Серия сканеров PM9500 предлагает два дисплея на выбор – с 4-кнопочной или 16-кнопочной клавиатурой. Это улучшает взаимодействие между хостом и пользователем и позволяет осуществлять двусторонний обмен информацией в рамках более надежных и эффективных коммуникаций.

Базовая зарядная станция BC9180 включает две опции подсоединения Ethernet: протоколы стандартного Ethernet и Ethernet промышленного класса, такие как Ethernet IP и Modbus.

## РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Комфорт эксплуатации обеспечивается за счёт высокой эргономики устройства: особая форма рукоятки, хорошо сбалансированный вес и интуитивная система прицела – всё это способствует повышению коэффициента считывания кода с первого раза и позволяет избежать неестественных движений или вращений запястья.

Матричные имиджеры серии PowerScan 9500 оснащены приятной для зрения импульсной подсветкой мягкого белого цвета, которая сокращает негативное воздействие на зрение во время длительной эксплуатации.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительные жидкие линзы позволяют одной и той же модели сканера считывать стандартные и широкие коды, а также коды высокой плотности
- Высокоскоростное всенаправленное считывание
- Система интуитивного прицела
- Мягкая белая подсветка
- Доступен с дополнительным дисплеем и настраиваемой 4 или 16-кнопочной клавиатурой
- Высокая скорость 433 МГц и радиосвязь 910 МГц
- Соединение «точка-точка» и «звезда»
- Создание сети и бесшовный роуминг
- Мульти-интерфейс
- Подсоединение Ethernet (стандартного и промышленного класса)
- Замена литий-ионной батареи за 3 секунды!
- Технология распознавания движений оператора Datalogic Motionix™
- Эргономичная форма
- Технология визуального подтверждения сканирования Datalogic 3 Green Lights (3GL™) и громкий звуковой сигнал
- Класс защиты IP65 от воды и пыли
- возможность самостоятельной замены окна сканирования и контактов крэдла
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Индустрия развлечений
  - Контроль доступа
  - Мобильные купоны
  - Проверка билетов
  - Безопасность / контроль возраста
  - Лотерея
- Производство в цехах
  - Незавершенное производство
  - Сборочные узлы
  - Отслеживание компонентов
  - Контроль качества
  - Анализ времени труда и затрат
  - Пополнение / конфигурация машин
  - Контроль инвентаризации на производственной линии
- Склады и логистические центры
  - Отправка / приёмка
  - Подготовка посылок
  - Подборка заказов и складирование
  - Проверка автоматической сортировки
  - Сортировка материала на выходе с конвейера

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Эффективная излучаемая мощность: 433 МГц: <10 мВт; 910 МГц: <50 мВт  
 Конфигурация «точка-точка»  
 Конфигурация «звезда»:  
 Макс. кол-во сканеров на 1 приемник: 32  
 433 MHz; 910 MHz

### РАДИОЧАСТОТА РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ РАБОТЫ (ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)

433 МГц: 100 м низкая скорость;  
 50 м высокая скорость  
 910 МГц: 150 м низкая скорость;  
 80 м высокая скорость  
 Беспроводной роуминг  
 Двусторонние коммуникации

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.  
 2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code  
 ПОЧТОВЫЕ ШК Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post  
 ШК В СТЕКЕ EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ Тип батареи: Lithium-Ion 2150 mAh  
 Время заряда: Внешнее питание: 4 часов;  
 Питание от терминала: 10 часов  
 СЧИТЫВАНИЙ ПОСЛЕ ОДНОЙ ЗАРЯДКИ Бесперывное считывание: 30.000 +  
 ДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)  
 ТОК Ток зарядки (Средний): Внешний источник питания: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC  
 РАБОЧИЙ ТОК (СРЕДНИЙ) 150 mA @ 10 VDC  
 ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ Внешний источник питания: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ 0 - 100,000 lux  
 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ базовая станция: выдерживает множественные падения с 1,2м на бетон  
 PM9500: выдерживает множественные падения с 2,0м на бетон  
 ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 20 kV  
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) 95%  
 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP65  
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочая: от -20 до 50 °C  
 Подзарядка аккумулятора: от 0 до 45 °C  
 ХРАНЕНИЕ/ТРАНСПОРТИРОВКА 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 Желтый/Черный  
 ГАБАРИТЫ Базовая станция: 24,0 x 10,8 x 9,5 см  
 PM9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 см  
 ДИСПЛЕЙ PM9500-D, PM9500-DK: Тип дисплея: графический с белой подсветкой;  
 Размеры шрифта: на выбор пользователя (по умолчанию 6 строк x 21 колонка);  
 Размеры экрана: 48x132 пикс.  
 КЛАВИАТУРА PM9500-D: настраиваемая 4-кнопочная  
 PM9500-DK: настраиваемая 16-кнопочная  
 ВЕС PM9500: 380,0 g;  
 PM9500-D: 400,0 g; PM9500-DK: 414,0 g

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК PM9500: 864 x 544; PM9500-HP: 1280 x 1024  
 ИСТОЧНИК СВЕТА Прицел: 630 - 680 nm VLD  
 Освещение: Белые светодиоды  
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 15%  
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 40°;  
 Угол (осевое вращение): 360°;  
 Угол (горизонтальный): +/- 40°  
 ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик (Настраиваемые тон и громкость);  
 Технология визуального подтверждения успешного сканирования Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) и гр: Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде, Двойной световой индикатор хорошего чтения  
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil  
 PM9500-HP: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

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

PM9500		PM9500-HP	
4 mils	6,0 до 17,0 cm	2,5 mils	2,0 до 6,0 cm
7,5 mils Data Matrix	9,0 до 12,0 cm	4 mils Data Matrix	2,0 до 6,0 cm
10 mils Data Matrix	4,0 до 18,0 cm	10 mils Data Matrix	2,0 до 20,0 cm
10 mils PDF417	2,0 до 25,0 cm	10 mils PDF417	2,0 до 30,0 cm
13 mils	4,0 до 45,0 cm	13 mils	3,0 до 60,0 cm
20 mils	4,0 до 55,0 cm	20 mils	3,0 до 70,0 cm
40 mils	4,0 до 85,0 cm	40 mils	3,0 до 110,0 cm

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

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 н.

### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС; Соответствует нормам R.E.A.C.H.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ

Внимание, лазерное излучение - не направлять в глаза  
 CDRH Class II: IEC 60825 Class 2

### КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ

IEC 62471 Class 1 LED

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

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

### ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ 3 года

### Базовые станции / Зарядные устройства



■ VC9030-433 / VC9030-910 Базовая станция и зарядное устройство, мульти-интерфейс



■ VC9130-433 / VC9130-910 База / двойное зарядное, мульти-интерфейс  
 ■ VC9160-433 / VC9160-910 База / двойное зарядное, мульти-интерфейс/RS-485  
 ■ VC9180-433 / VC9180-910 Базовое / двойное зарядное устройство, мульти-интерфейс / Ethernet (стандартный, промышленный)

### Чехлы / Кобура



■ HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)

### Наборы для установки / Подставки



■ HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)



■ 7-0404 Наклонная подставка