



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 24.05.2019

### Cino F560

5590 руб.

Ручной сканер штрих кода Cino F560 считывает все типы линейных штрих-кодов, а модификация F568 способна сканировать и стековые штрих-коды PDF417, microPDF, Codablock и др. Linear Image технология сканирования штрих-кодов, действуя по принципу фотоаппарата, лучше справляется со считыванием всех типов линейных штрих-кодов: больших и маленьких, хорошего и плохого качества, стандартной и высокой плотности. Зачастую, при выборе сканера штрих-кодов клиенту важна возможность работы выбранной модели и в автоматическом режиме, а не только в ручном. То есть иметь возможность установить сканер на подставку, чтобы полностью освободить руки продавцу. Сканер должен понять, что товар поднесён и автоматически отсканировать показанный штрих-код. В серии F560 сканеры автоматически распознают, что их поместили на подставку, мгновенно переключаясь в режим «Hands-Free» – оператору останется лишь показать штрих-код товара сканеру и он будет считан автоматически. Сканер CINO мультиинтерфейсный – для смены типа подключения к компьютеру или POS-системе достаточно просто заменить кабель и отсканировать штрих-код настройки на нужный вам интерфейс (а это PS/2, RS232, USB с эмуляцией HID или USB с эмуляцией COM). Драйверы, с помощью которых система работает со сканером, подключенным по интерфейсу USB с эмуляцией COM, совместимы со всеми версиями ОС Windows, включая 32-bit и 64-bit версии. Технические характеристики Тип: Linear ImageДальность сканирования: до 380 ммСкорость сканирования: 300 скан/секMin толщина линий в коде: от 0,125 мм (4 mil)Интерфейсы подключения: USB (эмulation HID и COM), RS232, PS/2Класс герметичности: IP41Ударопрочность: выдерживает падения со 150 смРазмер: 165 x 64,7 x 38,7 ммВес: 106 грРабочая температура: -10°C – 50°C

### Cino F680

7475 руб.

Лёгкий надёжный ручной сканер штрих кода Cino F680 эргономичной GUN-формы идеально ложится в руку оператору, яркая полоса подсветки – уверенное считывание штрих-кода в любых условиях освещения, мощная оптика для считывания даже штрих-кодов низкого качества и мощный программный декодер для огромной скорости декодирования. CINO F680 – считывает все стандартные линейные (или как их ещё называют 1D) кодировки штрих-кодов. А для чтения стековых кодов семейства PDF мы можем предложить отдельную модификацию CINO F688. Оператор может оперативно выбирать: держать ли ему сканер штрих-кода в руке и нажимать самостоятельно кнопку сканирования или установить F680 на подставку и сканер самостоятельно переключится в автоматический режим сканирования. Вы можете приобрести сканер штрих-кода с любым из современных интерфейсов: KB, RS232 и USB. И даже если в процессе эксплуатации потребуется сменить интерфейс, достаточно будет просто купить кабель и вставить его в сканер – все модели мультиинтерфейсны. Особо отметим интерфейс USB, как наиболее универсальный. Одним и тем же кабелем поддерживается как эмуляция HID (KB-интерфейса), так и эмуляция COM (RS-232 интерфейса). Для переключения типа эмуляции достаточно лишь отсканировать управляющий штрих-код – замена кабеля не требуется. Драйверы для интерфейса USB с COM-эмulationю совместимы со всеми версиями Windows. Технические характеристики Тип: Linear ImageДальность сканирования: до 609 ммСкорость сканирования: 500 скан/секMin толщина линий в коде: от 0,076 мм (3 mil)Интерфейсы USB (HID и COM эмуляция), RS232, KBWКласс герметичности: IP41Ударопрочность: выдерживает падения со 150 смРазмер: 97 x 65 x 156 ммВес: 125 грРабочая температура: -10°C – 50°C

### Cino F680BT

23335 руб.

Лёгкий надёжный беспроводной сканер штрих кода Cino F680BT эргономичной GUN-формы идеально ложится в руку оператору, яркая полоса подсветки – уверенное считывание штрих-кода в любых условиях освещения, мощная оптика для считывания даже штрих-кодов низкого качества и мощный программный декодер для огромной скорости декодирования. CINO F680BT– считывает все стандартные линейные (или как их ещё называют 1D) кодировки штрих-кодов хорошего/плохого/отвратительного качества и в практически любых условиях освещения. Базовая станция работает не только как передатчик, но и как станция подзарядки для сканера. Время зарядки сканера не превышает 4 часов, а на полных аккумуляторах F680BT способен произвести не менее 45000 сканирований штрих-кодов. К одной базовой станции можно подключить до 7 сканеров F680BT. Базовая станция может подключаться к компьютеру по любому из выбранных вами интерфейсов: USB (эмulation как HID, так и COM), RS232 или PS/2. Или можно подключить сканер к ПК напрямую, по Bluetooth-интерфейсу: SPP и HID-профиля также поддерживается. Сканеры штрих-кодов CINO работают и с Apple iOS. Технические характеристики Тип: Linear ImageДальность сканирования: до 609 ммСкорость сканирования: 500 скан/секMin толщина линий в коде: от 0,076 мм (3 mil)Bluetooth v2.1 EDR (режимы PAIR, PICO, SPP, HID )Max дальность передачи данных – до 100мВстроенная память – до 20000 штрих-кодов EAN-13Класс герметичности: IP41Ударопрочность: выдерживает падения со 150 смРазмер: 97 x 65 x 156 ммВес: 198 грАккумуляторная батарея: 3.7V, 2200mAh, до 45000 сканированийРабочая температура: -10°C – 50°C

### Cino F780

9425 руб.

Для работы в тяжёлых условиях надёжный ручной сканер штрих кода Cino F780, корпус сканера дополнительно обрезинен, поэтому он безболезненно выдерживает падения со 180 см на бетон. Часто, особенно в условиях производства, у оператора должны быть свободны обе руки и сканер должен совершать сканирование автоматически. Оператор лишь показывает ему штрих-код. И серия CINO F780 может работать на подставке, в режиме Hands-Free. Причём режим включается автоматически, стоит лишь поместить сканер штрих-кода на подставку. Вы можете приобрести сканер штрих-кода с любым из интерфейсов: KB, RS232 и USB. И даже если в процессе эксплуатации потребуется сменить интерфейс, достаточно будет просто купить кабель и вставить его в сканер – все модели мультиинтерфейсны. Особо отметим интерфейс USB, как наиболее универсальный. Одним и тем же кабелем поддерживается как эмуляция HID (KB-интерфейса), так и эмуляция COM (RS-232 интерфейса). Для переключения типа эмуляции достаточно лишь отсканировать управляющий штрих-код – замена кабеля не требуется. Драйверы для интерфейса USB с COM-эмulationю совместимы со всеми версиями Windows. Технические характеристики Тип: Linear ImageДальность сканирования: до 609 ммСкорость сканирования: 500 скан/секMin толщина линий в коде: от 0,076 мм (3 mil)Интерфейсы: USB (HID и COM эмуляция), RS232, KBWКласс герметичности: IP41Ударопрочность: выдерживает падения со 180 смРазмер: 7,8 x 70,5 x 156,2 ммВес: 157 грРабочая температура: -10°C – 50°C



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### Cino F780BT

24180 руб.

Для работы в тяжёлых условиях надёжный беспроводной сканер штрих кода Cino F780BT с великолепной оптикой, мощным декодером, дальнобойным Bluetooth-модулем и 4 режимами работы, корпус сканера дополнительно обрезинен, поэтому он безболезненно выдерживает падения со 180 см на бетон. Система подсветки штрих-кода позволяет работать не только при любых условиях освещения, но также считывать штрих-коды напрямую с экранов различных устройств: компьютеры, коммуникаторы, телефоны, смартфоны и т.д. Базовая станция, поставляемая в комплекте, работает не только на приёмно-передатчик, но и автоматически подзаряжает сканер CINO F780BT, при помещении его на поставку. Причём на одну базовую станцию данные может передавать до 7 сканеров штрих-кода. Технические характеристики Тип: Linear Image Дальность сканирования: до 609 мм Скорость сканирования: 500 скан/сек Min толщина линий в коде: от 0,076 мм (3 mil) Bluetooth v2.1 EDR (режимы PAIR, PICO, SPP, HID) Max дальность передачи данных - до 100м Встроенная память - до 20000 штрих-кодов EAN-13 Класс герметичности: IP41 Ударопрочность: выдерживает падения со 180 см Размер: 7,8 x 70,5 x 156,2 мм Вес: 157 гр Аккумуляторная батарея: 3.7V, 2200mAh, до 45000 сканирований Рабочая температура: -10°C - 50°C

### Cino F790WD

38805 руб.

Wi-Fi беспроводной сканер штрих кода Cino F790WD оснащён достаточно крупным цветным дисплеем. Дисплей поможет настроить сканер, возможно не просто сканировать штрих-коды, но и смотреть расширенные характеристики сканируемого товара. За считывание штрих-кодов в CINO F790WD отвечает оптическая система Linear Image типа, что гарантирует: - Быстрое и уверенное сканирования даже плохих по качеству штрих-кодов - Уверенная работы в самых сложных условиях освещения - Считывание штрих-кодов даже высокой плотности - Повышенную устойчивость к механическим повреждениям Всё это технологические преимущества перед лазерными типами систем сканирования штрих-кодов. Технические характеристики Тип: Linear Image Скорость сканирования: 500 скан/сек Min толщина линий в коде: от 0,076 мм (3 mil) Wi-Fi (802.11 b/g, WEP, WPA, WPA2) 2-дюймовый QVGA цветной дисплей с подсветкой 2 функциональные клавиши, одна 5-позиционная навигационная клавиша Аккумуляторная батарея: 3.7V, 2200mAh литий-ионная Дальность связи более 150 метров на открытом пространстве Класс герметичности: IP41 Ударопрочность: выдерживает падения со 180 см Размер: 95 x 70,5 x 160,5 мм Вес: 211 гр Рабочая температура: -10°C - 50°C

### CipherLab Cipher 1000

4225 руб.

Ручной контактный светодиодный сканер Cipher 1000 является лучшим дешевым решением для небольшого магазина. Для считывания необходимо поднести сканер вплотную к штрих-коду и активизировать сканирование нажатием кнопки. Cipher 1000 - позволяет считывать штрих-коды шириной до 67 мм. Технические характеристики: Индикация - регулируемый звуковой сигнал Двухцветный световой сигнал: зеленый-статус, красный-подтверждение чтения Источник излучения - светодиод красного свечения (660nm) Дальность считывания - до 10мм Оптический сенсор - 2048 точек Интерфейс подключения: USB-HID, "разрыв клавиатуры", RS232, USB (эмulation COM-порта) Поддерживаемые типы штрихкодов: Code 39/Full ASCII, Italy Pharma Code, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN8, EAN8 with ADDON2/5, EAN13/UPCA, EAN13/UPCA with ADDON2/5, UPCE, UPCE with ADDON2/5, Codabar, Code 93, Code 128, MSI, Plessey, EAN128 и др. Условия эксплуатации: 0 ~ +50° Размер, масса: 17cm x 8cm x 4.8cm 265гр.

### CipherLab Cipher 1070

2925 руб.

Ручной контактный светодиодный сканер Cipher 1070 является лучшим недорогим решением для небольшого магазина. Длинный (2 метра) интерфейсный кабель USB позволяет свободно перемещаться рядом с рабочим местом. 2-х стандартный (USB-HID+USB-VC) перепрограммируемый USB интерфейс, без физической смены USB кабеля. Технические характеристики: Индикация - звуковой сигнал, светодиод Источник излучения - светодиод красного свечения (623nm) Дальность считывания - до 30мм Оптический сенсор - 1500 точек Интерфейс подключения: KW-разрыв клавиатуры (PS/2) Универсальный USB2.0 интерфейс (USB-HID+USB-VC) Поддерживаемые типы штрихкодов: Codebar, Code-93, MSI, Pressey, Telepen, Code-128, EAN-128 (GS1-128), ISBT-128, Code 2 of 5, Industrial 25, Interleaved25, Matrix25, Code 3of9, Code39, Italian Pharmacode, French Pharmacode, EAN8, EAN8-Addon2, EAN8-Addon5, EAN13, EAN13&UPC-A Addon2, EAN13&UPC-A Addon5, ISBN, UPC-E0, UPC-E1, UPC-E Addon2, UPC-E Addon5, UPC-A Условия эксплуатации: 0 ~ +50° Размер, масса: 16.7cm x 7.5cm x 5.7cm 265гр.

### CipherLab Cipher 1090 Plus

4875 руб.

Ручной контактный светодиодный сканер Cipher 1090+ является лучшим доступным решением для небольшого магазина. Особенность сканера, это более широкий захват кодов до 90 мм. После смены интерфейсного кабеля, данный сканер можно настроить для работы с любым из перечисленных видов интерфейса (разрыв клавиатуры (PS/2+PC), RS232, USB HID (эмulation клавиатуры), USB Virtual COM (эмulation COM-порта)). Технические характеристики: Индикация - регулируемый звуковой сигнал двухцветный световой сигнал: зеленый-статус, красный-подтверждение чтения. Источник излучения - светодиод красного свечения (650nm) Дальность считывания - до 50мм Оптический сенсор - 2048 точек Интерфейс подключения: разрыв клавиатуры (PS/2+PC), RS232, USB HID (эмulation клавиатуры), USB Virtual COM (эмulation COM-порта) Поддерживаемые типы штрихкодов: Code 39/Full ASCII, Italy Pharma Code, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN8, EAN8 with ADDON2/5, EAN13/UPCA, EAN13/UPCA with ADDON2/5, UPCE, UPCE with ADDON2/5, Codabar, Code 93, Code 128, MSI, Plessey, EAN128 и др. Условия эксплуатации: 0 ~ +50° Размер, масса: 18.2cm x 10.4cm x 6.4cm 148гр.

### CipherLab Cipher 1500

5200 руб.

Ручной светодиодный сканер Cipher 1500 повышенной дальности и усиленной прочности обеспечивает 200 декодирований в секунду! (Не путать со скоростью сканирования, скорость декодирования характеризует реальное ощущение скорости работы сканера). По специальному алгоритму - позволяет восстанавливать и успешно считывать поврежденные, не контрастные и размытые штрих коды. Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера 1500Н (1500Н подставка) с антибактериальным и противогрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначенное для медицинских учреждений - отличается белым цветом корпуса. Цена на сканер указана без стационарной подставки, для



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

уточнения цены полного комплекта обращайтесь за информацией к менеджеру. Технические характеристики: Индикация – звуковой сигнал, светодиодРазрешение при считывании штрих кодов - 3 mil (7.62 мкм)Дальность считывания – от 0,5см до 35смоптический сенсор – 2500 точекИнтерфейс подключения: USB-HID, USB-Virtual COM, Разрыв клавиатуры, RS-232Поддерживаемые типы штрихкодов: Code 39/Full ASCII, Italy Pharma Code, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN8, EAN8 with ADDON2/5, EAN13/UPCA, EAN13/UPCA with ADDON2/5, UPCE, UPCE with ADDON2/5, Codabar, Code 93, Code 128, MSI, Plessy, EAN128 и др.Условия эксплуатации: 0 ~ +50°Размер, масса: 15.3см x 6.1см x 9.3см 145гр.

#### CipherLab Cipher 1502

11115 руб.

Ручной лазерный сканер Cipher 1502 повышенной дальности для работы с плохо читаемыми, повреждёнными штрих кодами. 4КБ SRAM буферная память – позволяет сохранять до 256 штрих кодов (в формате EAN13), в том случае, если Ваш компьютер в данный момент не готов к приёму данных. Дальность считывания от 2 см до 57см – позволяет использовать сканер Cipher 1502 в тех задачах, где светодиодные CCD сканеры уступают по своим возможностям. Технические характеристики: Индикация – звуковой сигнал, светодиодРазрешение при считывании штрих кодов - 4 mil (10.16 мкм)Дальность считывания – от 2 см до 57смоптический сенсор – лазер (тип: Moto SE950)Интерфейс подключения: KW-Разрыв клавиатуры, RS232, USB-HID, USB-Virtual ComПоддерживаемые типы штрихкодов: Code 39/Full ASCII, Italy Pharma Code, French Pharma Code, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN8, EAN8 with ADDON2/5, EAN13/UPCA, EAN13/UPCA with ADDON2/5, UPCE, UPCE with ADDON2/5, Codabar, Code 93, Code 128, MSI, Plessy, EAN128 и др.Условия эксплуатации: 0 ~ +50°Размер, масса: 15.3см x 6.1см x 9.3см 149гр.

#### CipherLab Cipher 1504

7605 руб.

Проводной 2D сканер Cipher 1504 с фото сенсором считывателя 752x480 пикс. – (Symbol SE4500L) для сканирования 1D или 2D штрих кодов различной плотности, как с бумаги так и с глянцевых поверхностей и мониторов компьютеров. Cipher 1504 позволяет считывать русский набор символов для 2D штрих кодов PDF417 Russian. Возможна комплектация автосенсорной подставкой, что позволит работать в режиме работы типа "Автосенсор", когда сканер будет автоматически распознавать поднесённые к нему штрих коды и включать процесс сканирования. Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера 1504H (1500Н подставка) с антибактериальным и противогрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначенное для медицинских учреждений – отличается белым цветом корпуса. Технические характеристики: Индикация – звуковой и световой сигналыТип считывателя – Motorola SE4500L-100R фотокамера с разрешением 752x480 пикс.Разрешение при считывании штрих кодов: 1D – 3mil, 2D – 5milДальность считывания (зависит от плотности и контрастности штрихкода): Code39 (3mil)-6.9~10.7cm, Code39 (5mil)-3.6~18.5cm, Code39 (7.5mil)-0~25.1cm, Code39 (20mil)-0~50cm, UPCA (13mil)-4~30.5cm, PDF417 (5mil)-2.8~4.5cm, PDF417 (6.67mil)-4.8~17.5cm, PDF417 (10mil)-0~22.9cm, PDF417 (15mil)-0~29.7cmИнтерфейс подключения: KW-Разрыв клавиатуры, RS232, USB-HID, USB-Virtual ComСкорость сканирования – 60 кадров/секУсловия эксплуатации: 0°C ~ +50°CГабариты и масса: 153мм x 61мм x 93мм 154 гр.

#### CipherLab Cipher 1560

13000 руб.

Светодиодный беспроводной сканер штрих-кода Cipher 1560 с радиоинтерфейсом Bluetooth. Рабочая дальность сканера около 90 метров (в прямой видимости), что позволит передвигаться и значит ускорить работу. Если сигнал будет потерян, сканируемые данные будут сохраняться в резервном буфере 4КБ SRAM (до 256 штрих кодов), которые в последствии будут выгружены на ПК при восстановлении связи. Установка сканера на коммуникационной подставке и включение режима работы типа "Автосенсор" автоматически позволит распознавать поднесённые к нему штрих коды. Одна радиобаза-подставка может принимать данные одновременно с 7 сканеров. Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера с антибактериальным и противогрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначеннное для медицинских учреждений, отличается белым цветом корпуса. Коммуникационная подставка заказывается дополнительно, в стандартный комплект поставки не входит. Технические характеристики: Индикация – звуковой сигнал, светодиодРазрешение при считывании штрих кодов - 3 mil (7.62 мкм)Дальность считывания – от 0,5см до 35смоптический сенсор – 2500 точекИнтерфейсная подставка-радиобаза Cipher3656 с функцией заряда и режимом работы авто-сенсор2 режима работы USB2.0 (USB-HID, USB Virtual Com), переключаемые с помощью считывания установочных штрих кодовПриемопередатчик Bluetooth Class2, частота - 2.4 ГГц, SPP, HIDПоддерживаемые типы штрихкодов: Codebar, Code39, Code93, Code128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Italian and French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Pressley, Telepen, UPC/EAN/GS128 и др.Условия эксплуатации: 0 ~ +50°Размер, масса: 15.3см x 6.1см x 9.3см 173гр.

#### CipherLab Cipher 1562

20800 руб.

Лазерный беспроводной сканер штрих-кода Cipher 1562 с радиоинтерфейсом Bluetooth. Рабочая дальность сканера около 90 метров (в прямой видимости), что позволит передвигаться и значит ускорить работу. Если сигнал будет потерян, сканируемые данные будут сохраняться в резервном буфере 4КБ SRAM (до 256 штрих кодов), которые в последствии будут выгружены на ПК при восстановлении связи. Установка сканера на коммуникационной подставке и включение режима работы типа "Автосенсор" автоматически позволяет распознавать поднесённые к нему штрих коды. Одна радиобаза-подставка может принимать данные одновременно с 7 сканеров. Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера с антибактериальным и противогрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначеннное для медицинских учреждений, отличается белым цветом корпуса. Коммуникационная подставка заказывается дополнительно, в стандартный комплект поставки не входит. Технические характеристики: Индикация – звуковой сигнал, светодиодРазрешение при считывании штрих кодов - 4 mil (10.16 мкм)Дальность считывания – от 2 до 57 смЛазер – (тип: Moto SE950)Интерфейсная подставка-радиобаза Cipher 3656 с функцией заряда и режимом работы авто-сенсор2 режима работы USB2.0 (USB-HID, USB Virtual Com), переключаемые с помощью считывания установочных штрих кодовПриемопередатчик Bluetooth Class2, частота - 2.4 ГГц, SPP, HIDПоддерживаемые типы штрихкодов: Codebar, Code39, Code93, Code128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Italian and French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Pressley, Telepen, UPC/EAN/GS128 и др.Условия эксплуатации: 0 ~ +50°Размер, масса: 15.3см x 6.1см x 9.3см 177гр.

#### CipherLab Cipher 1564

25350 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Беспроводной 2D Image - сканер Cipher 1564 с фото сенсором считывателя 752x480 пикс. - (Symbol SE4500L) для сканирования 1D или 2D штрих кодов различной плотности, как с бумаги так и с глянцевых поверхностей и мониторов компьютеров. Cipher 1504 позволяет считывать русский набор символов для 2D штрих кодов PDF417 Russian. Возможна комплектация подставкой Cipher3656 - она является одновременно зарядным устройством Li-Ion батареи сканера, и радиобазой с промышленным Bluetooth приёмником. Рабочая дальность действия сканера около 90 метров (в прямой видимости), при потере связи с радиобазой сканер имеет дополнительную встроенную флеш память 4Мб (до 246.723 штрих кодов), и может работать в режиме оффлайн. Одна радиобаза-подставка может принимать данные одновременно с 7 сканеров. Также возможна передача данных через BT на мобильные устройства на основе Android 2.x, BlackBerry 5.x, Windows Mobile 6.x. Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера Cipher1564H с антибактериальным и противогрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначенное для медицинских учреждений, отличается белым цветом корпуса. Поставляется в комплектации: Cipher1564 KIT - 2D сканер штрихкодов + BT радиобаза-подставка Cipher3656, (USB HID+USB VC). Технические характеристики: Индикация - звуковой и световой сигналыТип считывателя - Motorola SE4500L-100R фотокамера с разрешением 752x480 пикс. Bluetooth Class 2 (2.4 GHz) Version 2.0Разрешение при считывании штрих кодов: 1D - 3mil, 2D - 5milДальность считывания (зависит от плотности и контрастности штрихкода): Code39 (3mil)-6.9~10.7cm, Code39 (5mil)-3.6~18.5cm, Code39 (7.5mil)-0~25.1cm, Code39 (20mil)-0~50cm, UPCA (13mil)-4~30.5cm, PDF417 (5mil)-2.8~4.5cm, PDF417 (6.67mil)-4.8~17.5cm, PDF417 (10mil)-0~22.9cm, PDF417 (15mil)-0~29.7cmИнтерфейс подключения: KW-Разрыв клавиатуры, RS232, USB-HID, USB-Virtual ComСкорость сканирования - 60 кадров/секУсловия эксплуатации: 0°C ~ +50°CГабариты и масса: 153мм x 61мм x 93мм 185 гр.

#### CipherLab Cipher 1660

13845 руб.

Портативный светодиодный беспроводной сканер штрих-кода Cipher 1660 с радиоинтерфейсом Bluetooth. Встроенная большая флеш память 256 Кб для хранения максимум 16.384 штрихкодов в формате EAN-13. Возможность считывания поврежденных штрих кодов с различными режимами сканирования (режим прицеливания, режим мульти-штрих кода). Способен передавать сканируемые данные эмулируя последовательный порт (BT SSP) или клавиатурный ввод данных (BT HID). Совместная работа с продукцией Apple iPod и Apple iPhone, Android 2.x, BlackBerry 5.x, Windows Mobile 6.x Технические характеристики: Bluetooth Class3 (2.4Ghz) Version 2.0Источник излучения: видимый светодиод красного цвета (625нм)Дальность считывания (зависит от плотности и контрастности штрихкода): 3.5 ~ 38 смМаксимальная удаленность от базы: 10 мУгол сканирования: 70 градусов по всем осямВремя непрерывной работы: ~30 ч. (1 сканирование с интервалом 5 сек) 2 батареи типа AAA (Ni-Mh аккумулятор)Скорость сканирования: 100 сканов/секПоддерживаемые типы штрихкодов: Codabar, Code 93, MSI, Plessey, Telepen, Code 128, GS1-128 (EAN-128), ISBT 128, Industrial 25, Interleaved 25, Matrix 25, Code 39, Italian Pharmacode, French Pharmacode, EAN-8, EAN-8 Addon 2, EAN-8 Addon 5, EAN-13, EAN-13 & UPC-A Addon 2, EAN-13 & UPC-A Addon 5, ISBN, UPC-E0, UPC-E1, UPC-E Addon 2, UPC-E Addon 5, UPC-AУсловия эксплуатации: 0 ~ +50°Размер, масса: 9.5см x 3.5см x 2см 50гр.

#### CipherLab Cipher 1661

15925 руб.

Портативный светодиодный беспроводной сканер штрих-кода Cipher 1661 с радиоинтерфейсом Bluetooth и USB. Встроенная большая флеш память 512 Кб для хранения максимум 32.768 штрихкодов в формате EAN-13. Возможность считывания поврежденных штрих кодов с различными режимами сканирования (режим прицеливания, режим мульти-штрих кода). В отличие от модели 1660, сканер имеет дополнительный проводной USB2.0 интерфейс для подзарядки (в будущем появится возможность для передачи собранных данных из памяти сканера на ПК). Bluetooth приёмник Cipher3610 может принимать данные одновременно с 7-ми сканерами. Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера 1661H с антибактериальным и антигрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначенное для медицинских учреждений - отличается белым цветом корпуса. Технические характеристики: Bluetooth Class3 (2.4Ghz) Version 2.0Источник излучения: видимый светодиод красного цвета (625нм)Дальность считывания (зависит от плотности и контрастности штрихкода): 3.5 ~ 38 смМаксимальная удаленность от базы: 10 мУгол сканирования: 70 градусов по всем осямВремя непрерывной работы: ~40 ч. (1 сканирование с интервалом 5 сек) Li-Ion АКБ (3.7v, 850mA)Скорость сканирования: 100 сканов/секПоддерживаемые типы штрихкодов: Codabar, Code 93, MSI, Plessey, Telepen, Code 128, GS1-128 (EAN-128), ISBT 128, Industrial 25, Interleaved 25, Matrix 25, Code 39, Italian Pharmacode, French Pharmacode, EAN-8, EAN-8 Addon 2, EAN-8 Addon 5, EAN-13, EAN-13 & UPC-A Addon 2, EAN-13 & UPC-A Addon 5, ISBN, UPC-E0, UPC-E1, UPC-E Addon 2, UPC-E Addon 5, UPC-AУсловия эксплуатации: 0 ~ +50°Размер, масса: 9.5см x 3.5см x 2см 69гр.

#### CipherLab Cipher 1664

38350 руб.

Портативный беспроводной сканер двумерных штрих-кодов Cipher 1664 с радиоинтерфейсом Bluetooth. Данная модель снабжена фото сенсорным считывателем, что позволит считывать 1D и 2D типы штрих кодов. Прекрасно справляется с плохо читаемыми штрих-кодами и чтением русского набора символов для PDF417. Возможность сохранять до 640 штрих кодов в формате EAN13, в том случае, если Ваш компьютер в данный момент не готов к приёму данных. Уникальность данной модели также в том, что сканер запоминает дату и время считанного штрих кода в памяти, благодаря встроенный в сканер 1664 часам реального времени (RTC). Одна радиобаза 3610 может принимать данные одновременно максимально с 7 сканеров, что поможет снизить стоимость развертывания сети сканеров штрих-кода Cipher 1664. Технические характеристики: Распознавание 1D штрих кодов с разрешением 3 mil, и 2D штрих кодов с разрешением 5 milСчитыватель: 752 x 480 пикс. фото сенсор (тип Motorola SE4500DL-100R)ARM Cortex-M3 32Бит (72МГц) высокопроизводительный процессор для мгновенного декодирования данных10Кб SRAM буферная память, позволяющая сохранять до 640 штрих кодов в формате EAN134Мб встроенной флеш памяти, для хранения до 246.723 штрихкодов в формате EAN-13 (режим "MemoryMode")Скорость сканирования - 60 кадров/сек.Дальность считывания: 3.6 ~ 30.5 смТип радиомодуля: Bluetooth Class2 (2.4Ghz) v2.0Max дальность связи: 20 метров (при использовании 3610, в прямой видимости)Источник питания: Li-Ion АКБ (3.7v, 850mA)Время непрерывной работы: ~24 ч. (1 скан. через 5 секунд)Авто- включение считывания штрих кода, при появлении этикетки в поле сканирования (презентационный режим)PDF417 Cyrillic Symbol - чтение русского набора символов для PDF417Габариты / Масса: 11.3 x 4.5 x 2.9 см 106 гр. (с батареей)

#### CipherLab Cipher 1704

28405 руб.

Проводной промышленный 2D Image - сканер Cipher 1704 с фото сенсором считывателя 1.3 Мпикс (1280x1024) для сканирования 1D или 2D штрих кодов различной плотности, как с бумаги так и с глянцевых поверхностей и мониторов компьютеров. Имеет ударопрочный обрезиненный корпус и степень защиты



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

IP54. 3 типа аудиовизуальных контрольных сигналов - позволяют визуально, на слух или тактильно контролировать окончание успешного сканирования штрих кода. Image Mode для захвата изображений с возможностью сохранения в виде файла на ПК (чёрно-белое). Video Mode для захвата видео в реальном времени с сохранением в виде AVI файла на ПК (чёрно-белое, 160x128 пикс). Signature Mode для оцифровки подписей и сохранения в виде файлов на ПК (чёрно-белое). Позволяет считывать ультра мелкие 2D штрих коды с блестящих крышек процессоров и малогабаритных модулей памяти. Поставляется в комплектации: CipherLab1704 - 2D промышленный проводной сканер штрих кода (USB HID+USB VC). Технические характеристики: Индикация - звуковой, световой и вибросигналФотокамера с разрешением 1.3 Мпкс (1280x1024)Интерфейс подключения: RS232, KW-разрыв клавиатуры, USB-HID, USB-Virtual ComПоддерживаемые типы штрихкодов: 1D symbology: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, Interleaved 2 of 5, MSI, RSS, UPC/EAN, UPC/EAN128 2D symbology: Aztec and composites, DataMatrix, Maxicode, PDF417, QRCode Postal codes: Australia, Japan, U.S. Postnet, U.S. Planet, UKДальность считывания (зависит от плотности и контрастности штрихкода): Code39 (3мм)-6.4~12cm, Code39 (5мм)-6.4~17.8cm, Code39 (7.5мм)-6.4~22.9cm, Code39 (20мм)-6.4~36.8cm, UPCA (13мм)-6.4~25.4cm, PDF417 (6.67мм)-7.6~17.3cm, PDF417 (10мм)-7.6~19.8cm, PDF417 (15мм)-11.9~23.6cmРазрешение при считывании штрих кодов: 1D - 5мм, 2D - 6.67ммЧастота кадров при захвате изображения: 30 кадров/секУсловия эксплуатации: -10°C ~ +55°CМасса: 306 гр.

### Datalogic Gryphon I GBT4400 2D ... (Артикул: GBT4400)

36693.15 руб.

Ручной матричный сканер Gryphon I GBT4400 2D с беспроводной технологией Bluetooth®. Сканер легок и удобен в использовании, устойчив, а его приглушенный насыщенно-красный свет легче воспринимается глазами, чем у других похожих изделий с мерцающей подсветкой, даже при использовании в течение продолжительного периода. Хорошо различимый 4-точечный прицел четко обозначает зону считывания сканера, а центральное перекрестие позволяет наводить его на цель при сканировании листа или изделия с несколькими штрихкодами. Сканер Gryphon GBT4400 2D разработан с использованием технологии распознавания движения Datalogic Motionix, которая позволяет ему переключаться в ручной режим, когда сканер берут в руки. Когда сканер помещается обратно на подставку, он возвращается в режим работы на подставке, устранив необходимость сканирования кода и использования механического переключения для смены режима. Двухпозиционная базовая станция позволяет использовать сканер в презентационном режиме или режиме работы на подставке во время его зарядки. Сканер также оснащен технологией Datalogic "Green Spot", которая проецирует зеленый визуальный сигнал непосредственно на код для дополнительного подтверждения качественного считывания. Сканер считывает линейные, двухмерные и почтовые коды, а также расположенные друг над другом (стековые) и составные коды, например PDF417 и GS1 DataBar. Он также обеспечивает высокую производительность при считывании штрихкодов с сотовых телефонов или мобильных устройств. Быстрое, всенаправленное считывание делает сканер Gryphon GBT4400 идеальным для считывания подписей и сканирования документов. Благодаря высокой скорости обработки изображений и устойчивости к движению можно считывать быстро движущиеся коды, что позволяет быстро переходить от одного кода к другому. Используя беспроводную технологию Bluetooth®, сканер может передавать данные на сервер через базовую станцию, а также на любое устройство, в том числе встроенное, совместимое с Bluetooth 2.0. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкодыБеспроводная технология Bluetooth 2.0 Рабочее расстояние работы (прямая видимость) - 30.0 мЗахват изображений: Графические форматы - BMP, JPEG, TIFF Оттенков серого: 256, 16, 2Индикаторы чтения: Динамик (Настраиваемый тон) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтенияИсточник света: Прицел 650 nm VLDЛинейный оптический датчик: Wide VGA 752 x 480 pixelsMin контраст печати: 25%Интерфейсы: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейсАккумуляторная батарея: Lithium-Ion, 2100 mAh Считываний после одной зарядки 50,000Внешнее освещение: 0 - 100,000 luxЗащита от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 50°CГабариты: Cradle - 18.6 x 9.9 x 5.6 см Сканер - 18.1 x 7.1 x 10.0 смВес: Cradle - 246 г Сканер - 245 г

### Datalogic Gryphon I GD4100 ... (Артикул: GD4100)

12699.7 руб.

Ручной проводной линейный сканер штрих кода Gryphon I GD4100 - модель класса премиум с расширенными функциональными возможностями. Возможность считывания штриховых кодов сканером Gryphon GD4100 с минимального расстояния до 1.0 м (3.9 футов) увеличивает производительность прибора. Широкий угол сканирования дает возможность прочтения также штриховых кодов увеличенной ширины, обновленные функции декодирования увеличивают скорость обработки информации на трудночитаемых или поврежденных поверхностях. Сканеры Gryphon используют эксклюзивную запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания «Green Spot», высвечивая на штриховом коде зеленый сигнал корректного считывания. Система «Green Spot» идеально подходит для условий недостаточного освещения, а также при условиях работы в шумной среде. Функция «Green Spot», наряду с возможностью быстрого считывания и декодирования, позиционирует прибор Gryphon I GD4100 как один из лучших в своем классе, который можно использовать в офисах, жилых помещениях, больницах, аптеках, товарных складах и заводах. Для сканера Gryphon I GD4100 доступны два варианта интерфейсов: мультиинтерфейсная модель для связи с терминалом через USB, Keyboard Wedge, RS-232 и Wand Emulation или модель с интерфейсом IBM 46XX, которая также включает USB и RS-232. Сканеры Gryphon GD4100 отличаются эргономичным дизайном, высокими рабочими характеристиками, при этом прибор выдерживает падение с высоты 1.8 м / 5.9 футов и обладает степенью защиты корпуса IP52. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтенияИсточник света: Двойной источник света - 630-670 nmЛинейный оптический датчик: CCD Solid-StateМинимальный контраст печати: 15%Разрешение (max): 0.076 mm / 3 milsСкорость чтения (max): 325 скан/секИнтерфейсы: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейсЗащита от пыли и влаги: IP52Внешнее освещение: от 0 до 100,000 люксРабочая температура: от 0 до 55°CГабариты: 18.1 x 7.1 x 10.0 смВес: 169.0 г

### Datalogic Gryphon I GD4400 2D ... (Артикул: GD4400)

23660 руб.

Ручной проводной матричный сканер штрих кода Gryphon I GD4400 2D устройство сбора данных «премиум» класса с технологией считывания 2D кодов и с использованием интеллектуальной системы распознавания движения Datalogic Motionix, которая позволяет ему обнаружить естественные действия оператора и интуитивно переключаться в желаемый режим сканирования. Эта технология работает с или без использования подставки, предлагая больший выбор оператору. Как прицел, так и сенсор может быть запрограммирован в соответствии с предпочтениями пользователя. Хорошо различимый 4-точечный прицел четко обозначает зону считывания сканера и избавляет от случайного считывания. Центральное перекрестие позволяет наводить его на цель при сканировании, что используется во множестве применений. Сканер Gryphon I GD4400 обеспечивает скоростное считывание всех линейных, двухмерных кодов,



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

также как и почтовых кодов и расположенных друг над другом (стековых) и составных кодов, например PDF417. Для считывания более мелких высокоплотных кодов доступны модели высокой плотности (HD). Сканер обеспечивает высокую производительность при считывании штрихкодов с сотовых телефонов или мобильных устройств. Всенаправленное считывание Gryphon I GD4400 2D избавляет от необходимости в дополнительном оборудовании, захватывая подписи и сканируя документы. Усовершенствованная оптика улучшает устойчивость к движению, и высокая скорость имиджевого устройства позволяет быстро считывать движущиеся коды. Проводной сканер Gryphon I GD4400 доступен в двух разных мультиинтерфейсных моделях: стандартный мультиинтерфейс для подключения к хост-терминалу через USB (COM and Wedge Emulation), RS-232 or Wedge Emulation и IBM 46xx-интерфейс, включая USB и RS232. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкоды Источник света: Прицел - 650 нм VLDЛинейный оптический датчик: Wide VGA 752 x 480 pixelsMin контраст печати: 25%Захват изображений: Графические форматы - BMP, JPEG, TIFF Оттенков серого: 256, 16, 2Индикаторы чтения: Динамик (Настраиваемый тон) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтения Интерфейсы: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface - GD4410 RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс - GD4430Внешнее освещение: от 0 до 100.000 ЛюксЗащита от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 50°CГабариты: 18.1 x 7.1 x 10.0 смВес: 195.0 г

#### Datalogic Gryphon I GM4100 ... (Артикул: GM4100)

24462.75 руб.

Ручной беспроводной линейный сканер штрих кода Gryphon I GM4100 – универсальное и идеальное решение для применений в розничной торговле и легкой промышленности, там, где требуется мобильность и высокая производительность. Gryphon GM4100 даёт возможность построить масштабируемое решение от простого соединения «точка-точка» до сложных комплексных сетей. Опциональный дисплей отражает информацию об уровне заряда батареи и радиосигнала, а трехкнопочная клавиатура позволяет оператору обмениваться данными с учетной системой. Многофункциональная, двухпозиционная зарядная база производит автоматическое сканирование и одновременно заряжает батареи. Пакетный режим передачи данных позволяет накапливать до 50 тыс. сканирований в автономном режиме вне зоны приема базовой станции. Технология Green Spot подтверждения считывания штрихового кода, повышает производительность особенно в шумной обстановке. Если использовать зарядную базу в позиции под углом 45°, зеленый сигнал Green Spot может работать прицелом, как дополнительное средство позиционирования кода для быстрого и интуитивного считывания. Стандартный мультиинтерфейс Gryphon GM4100 обеспечивает соединение с хост-терминалом по интерфейсам USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation, а IBM-модели GM4110 имеют соединение через IBM 46XX, USB и эмулятор RS-232. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИнтерфейсы: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейсИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтенияИсточник света: Светодиодная подсветка с длиной волны от 630 - 670 нмМинимальный контраст печати: 15%Разрешение (максимальное): 0.076 мм / 3 milsСкорость чтения (max): 325 скан/секБеспроводная технология Datalogic STAR System: 433.92 MHz / 910 MHzРабочее расстояние (в прямой видимости): 433.92 MHz - 30.0 м 910 MHz - 15.0 мАккумуляторная батарея: 4 часа @ 12 VDC Lithium-Ion, 2100 mAhСчитываний после одной зарядки: 50,000Внешнее освещение: 100,000 LuxЗащита от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 50°CГабариты: Зарядная станция - 18.6 x 9.9 x 5.6 см Сканер - 18.1 x 7.1 x 10.0 смВес: Зарядная станция - 246.0 г Считыватель с дисплеем - 246.0 г

#### Datalogic Gryphon I GM4400 2D ... (Артикул: GM4400)

37571.29 руб.

Ручной матричный сканер Gryphon I GM4400 2D с беспроводной радиосистемой Datalogic STAR Cordless System. Благодаря радиочастотной передаче данных по каналу Narrow Band и беспроводной системе Datalogic STAR сканер Gryphon GM4400 обеспечивает максимальную производительность и гибкость эксплуатации. Серия сканеров Gryphon GM4400 даёт возможность построить масштабируемое решение от простого соединения «точка-точка» до сложных комплексных сетей (вплоть до 16 устройств, подключаемых к одной базовой станции). Возможно длительное сканирование (до 60 тыс. сканирований в автономном режиме с литий-ионным аккумулятором) без подзарядки. Небольшой вес сканера не позволит утомиться рукам при частом сканировании, а подсветка насыщенно-красного цвета нейтрализует мерцающий эффект, встречающийся у других похожих изделий. 4-х точечный прицел с высокой видимостью чётко обозначает зону считывания, а центральное перекрестие выделяет точку прицела при сканировании документа или товара с несколькими штрихкодами. Сканер Gryphon GM4400 2D разработан с использованием технологии распознавания движения Datalogic Motionix, которая позволяет ему интуитивно переключаться в ручной режим сканирования, активируя систему прицела. Двухпозиционная зарядная база позволяет производить автоматическое сканирование и одновременно заряжать батарею. Gryphon GM4400 2D считывает такие коды как, 1D, 2D, почтовые коды, а также штрихкоды в стеке и составные коды PDF417 и GS1 DataBar. Устройство обеспечивает превосходные характеристики считывания штрихкодов с дисплеев мобильных телефонов и устройств. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкодыБеспроводная технология Datalogic STAR System 2-х сторонняя передача данных Радиочастота: 433.92 MHz / 910 MHzИсточник света: Прицел - 650 нм VLDЛинейный оптический датчик: Wide VGA 752 x 480 pixelsMin контраст печати: 25%Устойчивость при чтении в движении: 25 IPSИнтерфейсы: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейсАккумуляторная батарея: Lithium-Ion 2100 mAh Считываний после одной зарядки: 60,000Внешнее освещение: 0 - 100,000 LuxЗащита от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 50 °CГабариты: базовая станция - 18.6 x 9.9 x 5.6 см сканер - 18.1 x 7.1 x 10.0 смВес: базовая станция - 246.0 г сканер - 245.0 г

#### Datalogic Magellan 1100i ... (Артикул: 1100i)

13000 руб.

Настольный сканер всенаправленного чтения штрихкодов Magellan 1100i с технологией Datalogic ADC цифровой обработки изображений, обеспечивающая скоростное считывание линейных 1D и двумерных 2D кодов, а также, поддерживающая захват изображений и деактивация электромагнитной этикетки. Внешний индикатор считывания (ERI) позволяет сканеру Magellan 1100i быть интегрированным с системами RFID или EAS, создавая действительно перспективное решение. Подсветка Datalogic's IllumiX в сканере Magellan 1100i оптимизирует уровни подсветки для автоматического захвата изображений и позволяет считывать коды с мобильных телефонов, портативных терминалов или экранов компьютерных дисплеев. Технология IllumiX обеспечивает невероятную устойчивость при считывании движущейся этикетки, далеко опережая большинство других устройств считывания 2D кодов и позволяя осуществлять обе техники сканирования «пронести перед» и «поднести к». Идеально предназначен для автоматического или ручного сканирования, исключая ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом. Индикатор запатентованной Datalogic ADC системы Green Spot проецируя видимый зеленый сигнал на штрихкод, подтверждающий правильное считывание. Дополнительное визуальное подтверждение облегчает работу в шумных точках продаж или медучреждениях,



000 "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

библиотеках, где необходимо беззвучное считывание. Зеленый сигнал Green Spot может также применяться как точечный прицел для считывания одного штрихкода из списка нескольких или как прицел одного элемента в считываемой зоне. Дополнительные преимущества серии Magellan, такие как диагностические отчеты, загрузка и обновление программного обеспечения, отчет о качестве считываемых кодов (PIR), позволяют руководителям использовать данные, снятые со сканера, для повышения производительности на точке продаж и улучшения обслуживания. Технические характеристики Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкоды (опция)Захват изображений: опционально 752 x 480 pixels Графические форматы - JPEGИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 25%Разрешение (max): 0.130 mm / 5 milСканирующих линий: 136Скорость чтения (max): 1,768 скан/секИнтерфейсы: IBM 46xx OEM (IBM) USB RS-232 USB Разрыв клавиатурыВнешнее освещение: В помещении 0 до 6,000 lux Вне помещения 0 до 86,100 luxЗадержка от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 40°CГабариты: Подставка 5.9 x 7.6 x 9.7 см Сканер 8.4 x 7.1 x 9.4 смВес: подставка 187.1 г Сканер 198.5 г

#### Datalogic Magellan 1400i ... (Артикул: 1400i)

31525 руб.

Настольный сканер всенаправленного чтения штрихкодов Magellan 1400i с набором характеристик на основе оптического сенсора, использует сетку линий сканирования для всенаправленного чтения. Сканер 1400i способен считывать символики PDF417 и Data Matrix, а также захватывать изображения, обладая увеличенным объемом сканирования и повышенной глубиной поля чтения. Штрихкод может быть считан или в автоматическом режиме с подставки, в этом случае можно применять способы "пронести перед" и "поднести к", или в ручном режиме при сканировании крупногабаритных предметов. Боковые поверхности дополнительно защищены и служат захватами при использовании сканера в ручном режиме. Magellan 1400i также может работать в стандартном режиме точечного прицеливания для считывания выбранного штрихкода из списка нескольких, расположенных рядом. Опция использования системы защиты от краж Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) увеличивает функционал сканера, позволяя совместить сканирование штрихкода и деактивацию противокражной метки в одном движении. Технические характеристики Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкодыЗахват изображений: 752 x 480 пикселей Графические форматы - JPEGИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 25%Разрешение (max): 0.130 mm / 5 milСканирующих линий: 104Скорость чтения (max): 1,170 скан/секИнтерфейсы: "Световое перо" IBM 46xx OEM (IBM) USB RS-232 RS-485 USB Разрыв клавиатурыВнешнее освещение: В помещении 40 до 6,000 Люкс Вне помещения 40 до 86,100 ЛюксЗадержка от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 40°CГабариты: 18.0 x 8.1 x 9.7 смВес: 445.1

#### Datalogic Magellan 2200VS ... (Артикул: 2200VS)

30371.9 руб.

Настольный сканер всенаправленного чтения штрихкодов Magellan 2200VS компактный высокопроизводительный сканер, выполненный в вертикальном форм-факторе. Улучшенный программный декодирующий алгоритм FirstStrike® обеспечивает самое быстрое в своем классе устройств чтение этикеток и минимальное время чтения поврежденных, слабоконтрастных этикеток плохого качества, тем самым увеличивая общую пропускную способность рабочего места кассира. Встроенная флэш-память позволяет выполнять обновления системного программного обеспечения. Дополнительный порт RS-232 может использоваться различными способами, например для настройки, подключения ручного сканера или получения сканированных данных. В случаях, когда требуется использование противокражных систем (EAS), устройства 2200 серии могут быть дополнительно оборудованы антеннами для работы с системами Checkpoint EAS или Sensormatic EAS, посылая данные о хорошем считывании через дополнительный порт RS-232. Технические характеристики Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarТип сканера: лазерный 650 или 670 нмСхема сканирования: многоплоскостнаяКоличество сканирующих линий: 20Скорость сканирования: 1800 скан/секСкорость вращения двигателя: 6,000 rpmИнтерфейсы: IBM 46xx OEM (IBM) USB RS-232 USB Дополнительные порты - RS-232 с питанием Разрыв клавиатурыИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость)Рабочая температура: 10 до 40°CГабариты: 15.2 x 15.2 x 9.7 смВес: 1.1 кг

#### Datalogic Magellan 3200VSi ... (Артикул: 3200VSi)

22425 руб.

Настольный сканер всенаправленного чтения штрихкодов Magellan 3200VSi мощный сканер считывания штрихкодов, который удвоил скорость и расширил угол сканирования высокопроизводительной лазерной модели всенаправленного считывания, добавляя при этом преимущества имиджевой технологии сканирования. Эта технология обеспечивает выдающуюся производительность при захвате трудночитаемых кодов, таких как усеченные и неконтрастные, коды недопустимого качества, коды GS1 DataBar, а также, обеспечивает поддержку как линейных 1D, так и двумерных 2D кодов. Сканер Magellan 3200VSi допускает обе техники сканирования «поднести к» и «пронести через», гарантируя максимальную производительность и удобство в эргономике. Данная модель включают считыватель карт формата micro-SD для программного управления устройством, проведения обновлений и общего обслуживания. Другие функции сканеров серии Magellan включают диагностические отчеты, удаленную настройку и отчеты о качестве сканируемых кодов (индекс производительности), которые позволяют руководителям использовать данные со сканеров для увеличения проходимости кассового узла и управления обслуживанием. Технология интеллектуальной подсветки Datalogic's IllumiX оптимизирует уровни подсветки для захвата изображений и считывания штрихкодов с мобильных телефонов, КПК и компьютерных дисплеев. Технические характеристики Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкоды (опция)Захват изображений: Графические форматы - BMP, JPEGИсточник света: Светодиодная матрица 625 нмЛинейный оптический датчик: 1280 x 1024Min контраст печати: 25%Разрешение (max): 5 milСкорость чтения (max): 39 млн. пиксел /секИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Правильная передача данных Световой индикатор хорошего чтенияИнтерфейсы: IBM 46xx OEM (IBM) USB RS-232 USB Дополнительные порты - Интерфейс RS-232 с питанием Разрыв клавиатурыВнешнее освещение: 0 до 86,100 luxРабочая температура: 0 до 40°CГабариты: 14.2 x 15.2 x 8.2 смВес: 0.6 кг

#### Datalogic Magellan 800i ... (Артикул: 800i)

11375 руб.

Настольный сканер всенаправленного чтения штрихкодов Magellan 800i позволяет считывать коды с мобильных телефонов, портативных терминалов или экранов компьютерных дисплеев. Сканер разработан с технологией Datalogic ADC цифровой обработки изображений, обеспечивающая интуитивное и скоростное считывание линейных 1D и двумерных 2D кодов (опция), а также, поддерживающая передовые характеристики, такие как захват изображений и деактивация электромагнитной метки. Имея высокоточную сетку линий сканирования, он идеально подходит для автоматического сканирования, исключая ошибки, возникающие при сканировании лазерным лучом – таким образом, повышается производительность и покупательская удовлетворенность. Благодаря



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

небольшой эргономичной вставке Magellan 800i может применяться для сканирования громоздких предметов в ручном режиме. Технические характеристики  
Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкоды (опция)Интерфейсы: RS-232 USB - OEM USB / USB COM / USB HID Клавиатура /  
USB TECSахват изображений: дополнительный 752 x 480 pixels Графические форматы - JPEGИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость)  
Световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 25%Разрешение (max): 0.130 мм / 5 milsВнешнее освещение: В помещении - 0 до 6,000 lux Вне  
помещения - 0 до 86,000 luxЗащита от пыли и влаги: IP52Рабочая температура: 0 до 40°CГабариты: 15.1 x 7.6 x 10.9 смВес: 306.2 г

#### Datalogic PowerScan PBT7100 ... (Артикул: PBT7100)

43810 руб.

Беспроводной линейный защищенный сканер PowerScan® PBT7100 с технологией Bluetooth®, позволяющей использовать для передачи данных на внешнее устройство, как через свою базовую станцию, так и посредством любого стороннего устройства, совместимого с протоколом Bluetooth®, позволяя передавать данные на расстояние до 100м. Громкий звуковой сигнал и запатентованная Datalogic система подтверждения считывания "Green Spot" особенно полезны при работе оператора в шумной среде. Данная модель подходит для "скоростных" задач, в которых требуется считывать тысячи этикеток за короткий промежуток времени. Оптический модуль сканеров серии PowerScan 7100 совместил в себе характеристики, обычно присущие разным моделям: максимальное разрешение до 3 мил; чтение стандартных бумажных этикеток на расстоянии от полного контакта до 3-х метров, и широкий угол сканирования. Технические характеристики: Беспроводная технология Bluetooth 2.0 Радиочастота: 2.40 до 2.48 GHz Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 100.0 мРаспознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИсточник света: Освещение - светодиодная подсветка с длиной волны от 630 до 670 нм Прицел - 630 до 680 nm VLDИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемые тон и громкость) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 15%Разрешение (max): 0.076 mm / 3 milsСкорость чтения (max): 390 скан/секАккумуляторная батарея: Lithium-Ion, 2400 mAh Считываний после одной зарядки - 22,000Внешнее освещение: 100,000Защита от пыли и влаги: IP65Рабочая температура: -20 до 50°CГабариты: Зарядная станция - 23.9 x 11.7 x 4.8 см Считыватель - 20.3 x 7.6 x 11.4 смВес: Зарядная станция - 362.2 г Считыватель - 354.40 г

#### Datalogic PowerScan PD7100 ... (Артикул: PD7100)

25515.75 руб.

Проводной линейный защищенный сканер PowerScan® PD7100 – надежный и хорошо обеспечивает уверенное сканирование, имеет максимальное разрешение до 3 мил.; чтение на расстоянии от полного контакта до 3-х метров и обладает широким углом сканирования. Высокоскоростной цифровой модуль обработки вкупе с улучшенным алгоритмом распознавания данных от Datalogic ADC позволили достичь скорости чтения до 390 сканирований в секунду, что сделало PowerScan 7100 самым быстрым из доступных на сегодня промышленных сканеров. Вот почему серия 7100 особенно хорошо подходит для "скоростных" задач, в которых требуется считывать тысячи этикеток за короткий промежуток времени. Механические компоненты корпуса модели 7100 были разработаны и протестированы для работы в тяжелейших условиях производства с неизменно высокой производительностью, без потери качества сканирования. Громкий звуковой сигнал и запатентованная Datalogic система подтверждения считывания 'Green Spot' особенно полезны для оператора при работе в шумной среде. Считыватели PowerScan 7100 выпускаются в двух вариантах со следующими наборами интерфейсов: стандартный набор включает в себя RS-232, Keyboard Wedge и USB; второй вариант работает с RS-232, IBM46xx и USB. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИсточник света: Освещение - LED Array 630 до 670 nm Прицел - 630 до 680 nm VLDИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемый тон) Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot Световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 15%Разрешение (max): 0.076 mm / 3 milsСкорость чтения (max): 390 скан/секИнтерфейсы: IBM 46xx OEM (IBM) USB RS-232 USB Разрыв клавиатурыВнешнее освещение: от 0 до 100,000 ЛюксЗащита от пыли и влаги: IP65Рабочая температура: -30 до 50°CГабариты: 20.3 x 7.6 x 11.4 смВес: 280.0 г

#### Datalogic PowerScan PD8300 ... (Артикул: PD8300)

34970 руб.

Проводной лазерный защищенный сканер PowerScan® PD8300 – модель премиум класса для использования на производстве. Запатентованный 'Green Spot' высвечивает зеленый сигнал на штрихкоде при удачном считывании, а двойной зеленый сигнал вверху и внизу верхней части сканера виден при любых условиях. Алгоритм декодирования PuzzleSolver гарантирует высокую производительность при чтении этикеток низкого качества. Механические компоненты корпуса PD8300 были разработаны и протестированы для работы в тяжелейших условиях производства. Оптика выпускается в варианте "Стандартный Диапазон" (от 0 до 1.0 м. / 3.3 ft) и "Автоматический Диапазон" (от 20 см. / 8.0 in до 12.5 м. / 41.0 ft) Все модели являются мультиинтерфейсными, включая большинство наиболее распространенных интерфейсов: RS-232, Keyboard Wedge и USB. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИсточник света: 630 до 680 nm VLD Прицел - 630 до 680 nm VLD, Дополнительный прицел, управляемый двойным нажатием на кнопку сканирования, повышает производительностьMin контраст печати: 15%Скорость чтения (max): 35 скан/секИндикаторы чтения: Динамик Подтверждение хорошего чтения Three Green Lights (3GL): - Datalogic GreenSpot на штрихкоде - Двойной световой индикатор хорошего чтенияИнтерфейсы: "Световое перо" RS-232 USB Выход недекодированных данных - Модель D8340 Only Разрыв клавиатурыЗащита от пыли и влаги: IP65Рабочая температура: -30 до 50°CГабариты: 20.7 x 11.4 x 6.9 смВес: 295.0 г

#### Datalogic PowerScan PD8500 ... (Артикул: PD8500)

41275 руб.

Промышленный сканер PowerScan® PD8500 выполняет всенаправленное чтение 1D и 2D штрих кодов, а также могут прочитать несколько кодов за одно чтение. Мегапиксельный оптический сенсор высокого разрешения показывает высочайшую производительность в промышленных применениях. Сенсор может быть укомплектован одной из трех моделей оптики: "Стандартная" и "Высокой Плотности" применяются в обычных условиях эксплуатации (штрихкоды среднего и высокого разрешения соответственно), а "Широкоугольная" модель способна считывать под большим углом, захватывая более длинные и крупные штрихкоды а также полное изображение формата A4 (29.0 x 21.0 см.). PD8500 использует технологию Datalogic 3 Green Lights (3GL) для максимально удобного подтверждения хорошего считывания. Запатентованный 'Green Spot' высвечивает зеленый сигнал обратно на штрихкоде, а двойной зеленый сигнал вверху и внизу верхней части сканера виден при любых условиях. Прицеливание сканера на штрихкод простое и понятное: при нажатии на курок сканирования включается 5-ти точечный прицел от Datalogic, явно обозначая 4 угла области сканирования, и ее центр. Все модели являются мультиинтерфейсными,



000 "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

включая все наиболее распространенные интерфейсы: RS-232, Keyboard Wedge и USB. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкоды Источник света: Освещение - LED Array 630 до 670 нм Прицел: 630 до 680 нм VLD Линейный оптический датчик: 1280 x 1024 захват изображений: Графические форматы - JPEG, TIFF Индикаторы чтения: Подтверждение хорошего чтения Three Green Lights (3GL): - Datalogic GreenSpot на штрихкоде - Двойной световой индикатор хорошего чтения Полифонический динамик Интерфейсы: RS-232 USB Разрывы клавиатуры Внешнее освещение: от 0 до 100.000 Люкс Защита от пыли и влаги: IP65 Рабочая температура: -10 до 55°C Габариты: 20.7 x 11.4 x 6.9 см Вес: 295.0 г

#### Datalogic PowerScan PM8300 ... (Артикул: PM8300)

55068 руб.

Лазерный промышленный сканер PowerScan® PM8300 – модель премиум класса для использования на производстве. PowerScan PM8300 – базовая проводная модель. PM8300-D занимает среднее положение в семействе PowerScan и оснащена дисплеем и 3-кнопочной клавиатурой. PM8300-DK – модель с дисплеем и полной алфавитно-цифровой клавиатурой, используется в таких приложениях, где обычно требуется применение дорогостоящего терминала сбора данных. Клавиатура сканера, аналогичная клавиатуре мобильного телефона, позволяет вручную оперативно вводить с систему трудночитаемые штриховые коды, а также делает возможным использование сканера при таких несложных товарно-складских операциях как инвентаризация, отбор, получение товара и т.д. 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 вверху и внизу корпуса сканера виден при любых условиях. Запатентованный Datalogic алгоритм декодирования PuzzleSolver гарантирует высочайшую производительность при чтении этикеток низкого качества. Механические компоненты корпуса PM8300 были разработаны и протестированы для работы в тяжелейших условиях с неизменно высокой производительностью, без потери качества сканирования. Все модели являются мультиинтерфейсными, включая большинство наиболее распространенных интерфейсов: RS-232, Keyboard Wedge и USB. Технические характеристики: Беспроводная технология Datalogic STAR System Рабочее расстояние (в прямой видимости): - 433.92 MHz - 50 м - 910 MHz - 30 м Max число сканеров в единой зоне действия: 2000 Max число сканеров на один приемник: 32 Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar Источник света: 630 до 680 нм VLD Прицел - 630 - 680 нм VLD, Дополнительный прицел, управляемый двойным нажатием на кнопку сканирования, повышает производительность Min контраст печати: 15% Скорость чтения (max): 35 скан/сек Индикаторы чтения: Динамик Подтверждение хорошего чтения Three Green Lights (3GL): - Datalogic GreenSpot на штрихкоде - Двойной световой индикатор хорошего чтения Правильная передача данных Интерфейсы: «Световое перо» RS-232 RS-485 - BC8060 Only USB Разрывы клавиатуры Аккумуляторная батарея: Li-ION 2150 mAh Считываний после одной зарядки: 60,000 Защита от пыли и влаги: M8300 - IP65 PM8300-D, PM8300-DK - IP64 Рабочая температура: -20 до 50°C 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 Вес: Зарядная станция - 380.0 гр Считыватель - 395.0 г

#### Datalogic PowerScan PM8500 ... (Артикул: PM8500)

66040 руб.

Промышленный сканер PowerScan® PM8500 всенаправлено считывает 1D и 2D коды с высочайшей скоростью и безопасной передачей данных, гарантированной беспроводной системой Datalogic's STAR Cordless System. Мегапиксельный оптический сенсор высокого разрешения в Powerscan PM8500 показывает высокую производительность и может быть укомплектован одной из трех моделей оптики: «стандартная», «высокой плотности» применяются в обычных условиях эксплуатации (штрихкоды среднего и высокого разрешения соответственно), а «широкоугольная» модель способна считывать коды под большим углом, захватывая более длинные и крупные штрихкоды. Технология Narrow band и система Datalogic STAR Cordless System являются ключевыми в увеличении производительности и удобства эксплуатации рабочего места. Дополнительный дисплей с 3-мя функциональными кнопками сообщает оператору полезную информацию, такую как время и степень заряда батареи, а также, позволяет общаться с учетной системой. Сменная литий-ионная батарея повышенной емкости легко заменяется за несколько секунд и заряжается как на базовой станции, так и на отдельном зарядном устройстве, предназначенном для нескольких аккумуляторов. PM8500 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 вверху и внизу корпуса сканера виден при любых условиях. Механические компоненты корпуса PM8500 были разработаны и протестированы для работы в тяжелейших условиях. Встроенный металлический подвес используется на рабочих местах с ограниченным свободным пространством, делая работу оператора еще более удобной. Технические характеристики: Беспроводная технология Datalogic STAR System Max число сканеров в единой зоне действия: 2000 Max число сканеров на один приемник: 32 Рабочее расстояние (в прямой видимости): - 433.92 MHz - до 50 м - 910 MHz - до 30 м Распознаваемые штрихкоды: 1D / Линейные штрихкоды 2D Двумерные штрихкоды Источник света: Освещение - LED Array 630 - 670 нм Прицел - 630 - 680 нм VLD Линейный оптический датчик: 1280 x 1024 Min контраст печати: 15% Индикаторы чтения: Подтверждение хорошего чтения Three Green Lights (3GL): - Datalogic GreenSpot на штрихкоде - Двойной световой индикатор хорошего чтения Полифонический динамик Правильная передача данных Интерфейсы: RS-232 / USB / Разрывы клавиатуры / Эмулятор «Пера» / Мульти-интерфейс RS-485 - BC8060 только Аккумуляторная батарея: Li-Ion 2150 mAh Считываний после одной зарядки - 30,000 Защита от пыли и влаги: PM8500 - IP65 PM8500-D - IP64 Рабочая температура: от -10 до 50°C Габариты: PM8500 - 20.7 x 11.4 x 6.9 см PM8500-D - 21.0 x 11.4 x 6.9 см Зарядная станция - 24.0 x 10.8 x 9.5 см Вес: PM8500 - 360.0 г PM8500-D - 393.0 г Зарядная станция - 380.0 г

#### Datalogic QuickScan I QD2100 ... (Артикул: QD2100)

5850 руб.

Ручной проводной линейный оптический сканер штрихкодов QuickScan® I QD2100 модель начального уровня, прекрасно подходящая для работы в торговле и офисе, а также на почте и курьерских службах. Сканер уверенно читает этикетки и распознает большой набор популярных символов, включая основные 1D коды и линейные коды GS1 DataBar. Модель QD2100 использует запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания 'Green Spot', высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования этикетки. Сканер QD2100 был специально разработан с возможностью дополнительного заказа набора стеклышек считывателя для легкой замены на месте при необходимости если разбилось, не прибегая к услугам сервисного центра. Модель QD2100 выпускается с двумя вариантами мультиинтерфейсов: RS-232 / IBM 46XX / USB и RS-232 / USB / KBW / Wand. Можно сделать заказ или только на сканер или на набор, включающий в себя сканер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar Источник света: красный



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

лазерный светодиод 610-650 нмИндикаторы чтения: динамик (Настраиваемый тон) подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 15%Интерфейсы: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface - QD2100 RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс - QD2130Разрешение (max): 0.102 mm / 4 milsСкорость чтения (max): 270 скан/секЗащита от пыли и влаги: IP42Электрические параметры: входное напряжение QD2110 - 4 -14 VDC QD2130 - 5 VDC +/- 10%Рабочая температура: от 0 до 50 °CВнешнее освещение: 100,000 luxГабариты / Вес: 17.0cm x 7.1cm x 6.6cm 121.9 g

### Datalogic QuickScan L QD2300 ... (Артикул: QD2300)

5850 руб.

Ручной проводной линейный лазерный сканер штрих кода QuickScan L QD2300 для тех, кому требуется использовать лазерную технологию на стандартных расстояниях считывания. Увеличенный угол сканирования позволяет считывать более длинные штрихкоды с более короткого расстояния. Маленький и легкий сканер отлично подходит для работы в торговле и офисе, его эргономичный дизайн удобен для повседневной работы. QuickScan L уверенно читает этикетки и распознает большой набор популярных символов, включая основные 1D коды и линейные коды GS1 DataBar. QuickScan L был специально разработан с возможностью дополнительно заказать набор стеклышек считывателя для лёгкой замены на месте при необходимости, не прибегая к услугам сервисного центра. Сканер QuickScan L является мультиинтерфейсным и стыкуется с большинством распространенных терминалов. Можно сделать заказ или только на сканер или на набор, включающий в себя сканер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИнтерфейсы: RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Доступен набор интерфейсовИсточник света: 650 Нм VLDИндикаторы чтения: Динамик (Настраиваемый тон) Световой индикатор хорошего чтенияMin контраст печати: 30%Разрешение (max): 0.130 mm / 5 milsСкорость чтения (max): 100 скан/секВходное напряжение: 5 VDC +/- 10%Защита от пыли и влаги: IP42Внешнее освещение: 64,575 ЛюксРабочая температура: 0 до 50°CГабариты: 17.0 x 7.1 x 6.6 смВес: 127.6 g

### Datalogic QuickScan Lite QW2100 ... (Артикул: QW2100)

4550 руб.

Ручной проводной линейный оптический сканер штрихкодов QuickScan Lite QW2100 идеальное решение для повседневного использования в розничной торговле, легкой промышленности, для обработки документов и счетов, а также при оказании банковских и финансовых услуг. Сканер считывает большинство линейных кодов и имеет широкий угол чтения в сочетании с более широкой линией сканирования, что обеспечивает считывание длинных и широких штрихкодов, обычно встречающихся на счетах коммунальных услуг и часто используемых производителями электронных компонентов. Сканер QW2100 обладает эксклюзивной функцией подтверждения успешного сканирования «Green Spot». Имиджер QW2100 оснащен специально разработанной для него лёгкой складной подставкой, которая может использоваться как держатель, а её гибкая головка позволяет регулировать угол наклона по желанию. Имиджер QW2100 выпускается с двумя вариантами интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232 и поставляется в различных вариантах: можно заказать лишь сканер или же набор, включающий в себя сам имиджер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИсточник света: красный лазерный светодиод 610-650 нмИндикаторы чтения: динамик (Настраиваемый тон) подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot световой индикатор хорошего чтенияПоле зрения: 56° +/- 2°; Интерфейсы: RS-232 / Разрыв клавиатуры - QW2170-BK USB - W2120-BKРазрешение (max): 0.102 mm / 4 mils (линейные 1D коды)Скорость чтения (max): 400 скан/секЗащита от пыли и влаги: IP42Электрические параметры: входное напряжение 5 VDC +/- 0.5 VРабочая температура: от 0 до 50 °CВнешнее освещение: 100,000 luxГабариты / Вес: 17.0cm x 6.5cm x 7.0cm 119.0 g

### Datalogic QuickScan Mobile QM2100 ... (Артикул: QM2100)

22685 руб.

Ручной беспроводной линейный оптический сканер штрих кода QuickScan® Mobile QM2100 прекрасно подходит для общих задач сканирования штрихкодов. Сканер QuickScan Mobile обеспечивает необходимую безопасность соединения и надежность при работе с беспроводной системой Datalogic STAR. Быстрый, удобный в эксплуатации сканер не создает помех уже имеющимся беспроводным сетям Wi-Fi. Хорошая производительность чтения и надежность делают универсальный сканер QuickScan Mobile идеальным для работы в торговле, помимо этого он хорошо решает задачи инвентаризации, проверки ценников и контроля наполнения полок. Рабочий беспроводной диапазон в 12 м позволит оператору снять ограничения передвижения по сравнению с проводными моделями. Зарядное устройство для QM2100 делает возможным автоматическую работу и одновременную зарядку устройства, увеличивая общее время непрерывной работы. Стандартный мультиинтерфейсный сканер (модель QM2130) включает в себя интерфейсы USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation, а сканер с интерфейсом IBM (модель QM2110) может подключаться к портам IBM46XX, USB и эмуляции RS-232. Технические характеристики: Распознаваемые штрихкоды: Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBarИнтерфейсы: RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейсЛинейный оптический датчик: CCD-матрица (2088 пикселей)Минимальный контраст печати: 20%Разрешение (max): 0.100 mm / 4 milsСкорость чтения (max): 235 скан/секБеспроводная технология Datalogic STAR System Радиочастота: 433.92 MHz/910 MHzРабочее расстояние (в прямой видимости): 12.0 m / 40.0 ftЗащита от пыли и влаги: IP30Внешнее освещение: от 0 до 100,000 ЛюксАккумуляторная батарея: Lithium-Ion, 700 mAh Считываний после одной зарядки 20,000Рабочая температура: 0 до 40°CГабариты: зарядная станция - 8.0 x 13.0 x 9.0cm считыватель - 17.1 x 9.0 x 6.8cmВес: зарядная станция - 181.0 гр считыватель - 189.0 гр. (без батарей)

### Honeywell 3200

10091.25 руб.

Проводной линейный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) 3200 выполнен в удобном форм-факторе «пистолет», благодаря чему сканер удобно держать в руке и легко работать с ним. Для подтверждения успешного считывания штрих-кода предусмотрен светодиод и звуковой сигнал, а полоса нацеливания поможет более быстрому сканированию. Технология linear-image, отлично справляется даже с поврежденными штрих-кодами. Технические характеристики: Источник излучения - видимый красный светодиод 630 nm (2048 pix)Расстояние считывания - от 0,5 дюйма (1,3 см) до 10 дюймов (25 см) средней плотности штрих-кодаРазрешение - 4 mil. at 4 in. (10 см)Наклон, поворот - 55°, 55°Контрастность печати - min разница в отражении - 30%Скорость сканирования - 200 скан/секВозможности декодирования - Codabar, Code 3 of 9 including PARAF, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5 Industrial, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, GS1 DataBar. 2005 Sunrise/GTIN compliantУровень освещенности



000 "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

- 0 ~ 70 000 люкс (прямой солнечный свет) Интерфейс подключения: RS-232 KBW USB прямое подключение вместо клавиатуры Потребляемая мощность: 4.75 - 5.25 В Рабочая температура: 0°C ~ +50°C Габаритные размеры (Д x Ш x В) - 152 x 95 x 68 мм Вес - 143 г

### Honeywell 3800i

32467.5 руб.

Защищенный проводной линейный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) 3800i с возможностью считывать штрих коды на расстоянии до 208 см. Защита фотосканера 3800i от воздействия окружающей среды соответствует классу IP54 и делает данную модель пригодной для использования на погрузочно-разгрузочных площадках, где возможны сильные колебания температуры, воздействие грязи, пыли и дождя. Также фотосканер сохраняет свою работоспособность при постоянном воздействии температуры -30°C. Технические характеристики Освещение - красный светодиод видимого диапазона 630 нм Приемное устройство - линейный фотосканер с 3648 элементами ширина поля считывания - для штрих-кода с толщиной штриха 0,381 мм - 38,1 см от передней части, 25,4 см шириной Разрешение - 0,191 мм на расстоянии 22,9 см Угол поворота, наклона - ±65° Горизонтальная скорость - 5,1 см/с Min контрастность символов 20% Частота сканирования до 270 операций скан/сек Интерфейсы - все популярные интерфейсы для ПК и терминалов: разъем клавиатуры, замена клавиатуры/прямое подключение, RS-232 TTL-уровня, разъем для последовательного порта TTL-уровня, USB, эмуляция светового пера (Wand), совместимый с не декодированным лазерным HHLC, подлинный RS-232, IBM 468x и IBM469x Считываемые коды - Codabar, код 39, включая PARAF, перемежающийся 2 из 5, код 2 из 5, матричный 2 из 5, код 11, код 93, код 128, UPC, EAN/JAN, China Post, GS1 DataBar и ISBT 128 Concatenation (требует платной лицензии) Класс защиты - IP54 Условия освещенности - 0 ~ 70000 лк Температура эксплуатации: -30°C ~ +50°C Размеры (Д x Ш x В)/ Вес: 13,5 см x 16,3 см x 8,1 см 213 г

### Honeywell 3820

41856.75 руб.

Беспроводной линейный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) 3820 с высокой скоростью сканирования и широким спектром считываемых кодов для самых разных вариантов применения. Технология беспроводной связи Bluetooth вер. 2.0 позволяет использовать сканер на расстоянии до 10 м от базы и уменьшает интерференцию с другими беспроводными системами - к одной базе можно подключить до 7 сканеров, что существенно сократит общую стоимость владения. Обладая 10-метровой рабочей зоной сканер Honeywell (Metrologic) 3820 позволит оператору быть мобильным, что обеспечит свободу передвижения, необходимую для быстрого, эффективного и удобного считывания данных. Долговечный литий-ионный аккумулятор 1800 мАч с возможностью замены на месте обеспечивает выполнение до 57000 операций сканирования после полной зарядки без подзарядки. Технические характеристики: Способ сканирования - линейное сканирование изображения (3648 пикселов) Скорость сканирования - 270 скан/сек Max скорость движения считываемого штрих-кода - 5 см/с для кода UPC 0,33 мм при оптимальном фокусе Угол сканирования - горизонтальный: 47° Контрастность печати - min разница в отражении - 20% Наклон, поворот 65°, 65° Диапазон дальности связи - частота 2,4 - 2,5 ГГц (диапазон ISM) - переключаемый Bluetooth вер. 2.0; класс 2 дальность действия 10 м Диапазон данных (скорость передачи) - 3 Мбит/с (2,1 Мбит/с) Интерфейсы - USB RS232 TTL-уровня разъем клавиатуры (Keyboard Wedge) IBM 46xx (RS485) Эмуляция светового пера (Wand) Аккумулятор - Li-Ion 1800 мАч до 57000 сканирований на одной зарядке Защита от воздействия окружающей среды - IP41 Уровень освещенности 70000 лк Рабочая температура - 0°C ~ 50°C Размеры сканера (Д x Ш x В) - 165 x 81 x 157 мм подставка - 140 x 110 x 81 мм Вес сканера - 261 г подставка - 250 г

### Honeywell 3820i

58792.5 руб.

Защищенный беспроводной линейный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) 3820i - сканер с технологией Bluetooth, работает на расстоянии 10 м от подставки. При этом при выходе из зоны покрытия все сканируемые штрих-коды будут сохраняться в памяти сканера, а при восстановлении связи автоматически передаваться на головное устройство. Защита фотосканера 3820i от воздействия окружающей среды соответствует классу IP54 и делает данную модель пригодной для использования на погрузочно-разгрузочных площадках, где возможны сильные колебания температуры, воздействие грязи, пыли и дождя. Также фотосканер сохраняет свою работоспособность при постоянном воздействии температуры -10°C. Технические характеристики Тип считывателя - CCD (светодиод) 3648 pixels Скорость сканирования - 270 скан/сек Горизонтальная скорость - 5,1 см/с Угол сканирования - по горизонтали 47 градусов Min контрастность символов 20% Угол поворота, наклона - ±65° Возможности декодирования - считывает стандартные 1D и GS1 DataBar символы Диапазон дальности связи - частота 2,4 - 2,5 ГГц (диапазон ISM) Bluetooth вер. 2.0; класс 2 с аддитивным алгоритмом перестройки частоты дальность действия 10 м Скорость сбора данных (скорость передачи) - 720 Kbps - 3 Mbps Аккумулятор - 2000 mAh Li-ion до 57 000 операций сканирования на одной зарядке Интерфейс - USB, TTL level RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), Light Pen (Wand) Emulation Условия освещенности - 0 ~ 70000 лк Класс защиты - IP54 Температура эксплуатации: -10°C ~ +50°C Габариты, сканер (Д x Ш x Г) - 165мм x 135мм x 81мм подставка - 79мм x 142мм x 109мм Вес, сканер - 272 г подставка - 250 г

### Honeywell 4820i

82485 руб.

Защищенный беспроводной двумерный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) 4820i - сканер с технологией Bluetooth, работает на расстоянии 10 м от подставки. При этом при выходе из зоны покрытия все сканируемые штрих-коды будут сохраняться в памяти сканера, а при восстановлении связи автоматически передаваться на головное устройство. К одной подставке можно соединить до 7 сканеров, что позволит сэкономить на приобретении баз. Honeywell (Metrologic) 4820i считывает линейные, составные линейные и двумерные штрихкоды, записывает изображения в цифровом виде, позволяя эффективно выполнять множество операций с помощью одного устройства. Модель была специально разработана для грубого использования в сложных условиях, корпус сканера сделан из прочного материала, он выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 2м. Сканер сохраняет способность работать и в холодных складах (до -10°C), и в жарких цехах (до +50°C). Сменный литий-ионный аккумулятор сканера Honeywell IT 4820i способен произвести до 57000 считываний на полном заряде или его хватает на 16 часов работы при умеренной загрузке. Технические характеристики Источник излучения - красный светодиод 617нм +30нм Фотосчитыватель - VGA, 752x480, Binary, TIFF или JPEG output Расстояние считывания - в зависимости от типа кода и плотности - от 5.1 см до 32.3 см Разрешение - 4820i SR: 8.3 mil (0,21мм) 4820i SF: 7,5 mil (0,19мм) Декодируемые коды: линейные - Codabar, Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128, UPC, EAN, GS1 DataBar, Codablock and ISBT 128 Concatenation 2D - PDF417, MicroPDF417, Maxicode, Data Matrix, QR Code, Aztec, Aztec Mesas, Code 49, and EAN•UCC Composite Postal: Postnet, Planet Code, British Post, Canadian Post, Japanese Post, KIX (Netherlands Post) OCR Fonts: OCR-A, OCR-B Интерфейс подключения - PC Keyboard Wedge RS232 IBM 46xx (RS485) USB Эмуляция



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

светового пердиапазон частот - 2.4 to 2.4835 GHz (ISM Band) Frequency-Hopping Bluetooth v. 1.2 дальность связи - до 10 мАккумулятор - 1800 mAh Li-ion 16 часов непрерывной работы количество операций сканирования - 50,000Рабочая температура - от -10°C до +50°CКласс защиты - IP54Вес - 272 г

### Honeywell Eclipse 5145

4559.75 руб.

Проводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Eclipse 5145 с возможностью автоматического перевод сканера из импульсного режима в режим непрерывного излучения при обнаружении штрихкода. CodeSense® - это технология, реализованная в сканере Eclipse вместо инфракрасного обнаружения объекта, использует для обнаружения штрих-кода пульсирующую лазерную линию. В случае обнаружения штрих-кода лазер переключается в режим постоянной работы для сканирования с применением технологии CodeGate®. Технические характеристики: Способ сканирования - линейное сканированиеСкорость сканирования - 72 линии в секундуУгол сканирования - горизонтальный: 50°Контрастность печати кодов - min разница в отражении - 35%Наклон, поворот - 68°, 52°Возможности декодирования - считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBarИнтерфейсы - USB RS232 разъем клавиатуры IBM 468xx (RS485)Входное напряжение - 5 ± 0,25 ВПотребляемая мощность в рабочем режиме - 675 мВт (125 мА при 5 В)Защита от воздействия окружающей среды - герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частицУровень освещенности - 4842 люксРабочая температура - от 0 до +40°CРазмеры (Д x Ш x В) / Вес: 169 x 63 x 51 мм 100 г

### Honeywell Fusion 3780

20796.75 руб.

Проводной линейный и многоплоскостной лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Fusion 3780 это сканер сочетающий в себе возможности ручного и стационарного сканирования, и нажатием кнопки сканер из многоплоскостного режима сканирования переключается по желанию пользователя в одноплоскостной режим. Одноплоскостной режим дает возможность сканировать по очереди несколько близкорасположенных штрих-кодов Сканер штрих кода Metrologic MK3780 Fusion можно использовать в стационарном режиме - для этого есть регулируемая подставка, способная зафиксировать сканер в трех различных положениях. Для стабилизации подставка снабжена утяжеленной металлической базой, которая может быть вмонтирована в прилавок или стену. Технические характеристики: Тип сканера - лазерный, многоплоскостной 5 плоскостей по 4 линии (многоплоскостной)Скорость сканирования - многоплоскостной режим - 1333 скан/сек линейный режим - 67 скан/секРасстояние сканирования - 25мм - 279мм для min ширины элемента кода 0,330ммКонтрастность напечатанного кода PCS - не менее 35%Типы интерфейсов: RS-232C, USB, OCIA, IBM 468X/469X, «в разрыв клавиатуры»Источник излучения - лазерный диод 650 нм ± 10 нмПовещение - звуковые и световые индикаторыУровень освещенности - 4842 люксРабочая температура - 0°C - 40°CВходное напряжение - 5 В ± 0,25 ВМощность - 1,4 Вт (275 мА, 5В) в режиме ожидания - 1 Вт (200 мА, 5В)Размер (ДxШxВ) / Вес: 189мм x 65мм x 73мм 195 г

### Honeywell Genesis 7580

38434.5 руб.

Двумерный стационарный фотосканер Honeywell (Metrologic) Genesis 7580 предназначен для декодирования всех стандартных одномерных, PDF и двумерных кодов как с бумажных носителей, так и с экрана мобильного телефона, обеспечивает повышенную производительность и имеет элегантную и вместе с тем, прочную конструкцию. Сканер 7580 снабжен четырьмя специальными банками памяти, каждый из которых способен хранить полный набор параметров настройки интерфейсов RS232, USB, 46xx RS485, а также разъема клавиатуры (Keyboard wedge). Технология CodeSelectTM позволяет сканеру 7580 считывать до семи штрих-кодов за один проход и выводить данные в предварительно заданном порядке. Технические характеристики Способ сканирования - двумерное изображение (832 x 504 пикселов)Max скорость движения считываемого штрих-кода - 200 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусеУгол сканирования - горизонтальный: 46° вертикальный: 28°Контрастность печати кодов - min разница в отражении - 20%Наклон, поворот - 70°, 75°Возможности декодирования - считывает стандартные одномерные, PDF, двумерные, почтовые и OCR кодыВспомогательные порты - EAS с блокировкой (модель EAS)Напряжение питания - 12 В ± 0,25 ВПотребляемая мощность: в рабочем режиме - 2,0 Вт (167 мА при 12 В) в режиме ожидания - 1,3 Вт (109 мА при 12 В)Рабочая температура - 0 ~ +40°CУровень освещенности 100 000 люксРазмеры (Д x Ш x В) - 80 x 83 x 150 ммВес - 340 г

### Honeywell Hyperion 1300g

10530 руб.

Проводной линейный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Hyperion 1300g сочетает в себе возможность считывания обычных штрих-кодов с шириной штриха 0,33 мм на расстоянии до 457 мм и штрих-кодов высокой плотности. Отсутствие в Hyperion 1300g движущихся деталей, подверженных износу, делает очень надежным сканером общего назначения на рынке. Корпус сканера с рукояткой пистолетного типа оптимизирован для интенсивного ручного сканирования и обеспечивает удобство и высокую производительность работы оператора. Технические характеристики: Способ сканирования - линейное сканированиеMax скорость движения считываемого штрихкода - 51 см/сЧастота сканирования - до 270 операций сканирования в секундуКонтрастность печати кодов - min разница в отражении - 20%Наклон, поворот 65°, 65°Возможности декодирования - считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBarИнтерфейсы: поддержка нескольких интерфейсов, включая RS232 (TTL +5 В, 4 сигнала) разъем клавиатуры USB (HID-клавиатура, последовательный, IBM OEM) RS-232C (±12V) IBM RS485 (через переходный кабель)Защита от воздействия окружающей среды - IP41Уровень освещенности - 0 ~ 70 000 люкс (прямой солнечный свет)Рабочая температура - 0°C ~ +50°CНапряжение питания - 5 В ± 5%Потребляемая мощность в рабочем режиме - 1000 мВт; 200 мА (типовая) при 5 ВРазмеры / Вес: 150 x 112 x 79 мм 160 г

### Honeywell Orbit MS7120

16250 руб.

Стационарный многоплоскостной лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Orbit MS7120 с регулируемой сканирующей головкой, для сканирования больших и громоздких товаров, использует запатентованный растр сканирования с 20 линиями и обладает легко определяемой зоной наилучшего восприятия и скоростью 1120 операций сканирования в секунду. Сканер Orbit MS7120 самая продаваемая модель, сочетает в себе не только невысокую цену, но и футуристический дизайн при небольшом размере, что позволит установить данную модель в любых стесненных условиях. Технические характеристики Способ сканирования - многоплоскостное сканирование: 5 полей из 4 параллельных линийСкорость сканирования - 1120 линий в секундуНаклон, поворот 60°, 60°Возможности декодирования - считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Источник света - лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

нмВизуальная индикация – синий = готов к сканированию белый = правильное считываниеИнтерфейсы – USB RS232 разъем клавиатуры (Keyboard Wedge) IBM 468xx (RS485) Эмуляция светового пера (Wand)Входное напряжение – 5 В ± 0,25 ВПотребляемая мощность при работе – 900 мВт (180 мА при 5 В) в режиме ожидания – 850 мВт (170 мА при 5 В)Уровень освещенности 4842 люксРабочая температура – 0 ° +40°CРазмеры (Д x Ш x В) – 105 x 102 x 150 ммВес – 400 г

### Honeywell QuantumT MS3580

22200.75 руб.

Стационарный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) QuantumT MS3580 всенаправленного сканирования со скоростью сканирования 1650 раз в секунду обеспечивает сканирование с первого раза, опция однолинейного сканирования доступна при нажатии кнопки, экономит время и уменьшает количество нежелаемых сканирований штрих-кодов в списках при помощи нацеленного сканирования. QuantumT может быть размещен в удобном месте, смонтирован на стену или на стол кассира или использован в ручном варианте. Спящий режим с инфракрасным датчиком: различные спящие режимы понижают энергопотребление, продлевают жизнь и понижают стоимость при эксплуатации. Технические характеристики Сканирующая модель – всенаправленная: 5 зон, 4 параллельные линии кнопка активирует однолинейный режимСкорость сканирования – всенаправленный: 1650 скан-линий в секунду однолинейный: 80 скан/секКонтраст напечатанного штрих-кода – 35% минимумДекодируемые штрих-коды – Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, TriopticИсточник излучения – лазерный диод 650 нм ± 10 нмЗвуковые индикаторы – 7 тонов или без звукаСветовые индикаторы: синий – готов сканировать белый – считаноИнтерфейсы – USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen EmulationРабочая температура – 20°С ~ 40°С; Уровень освещенности – 4842 люксРазмеры (Д x Ш x В) – 66мм x 67мм x 108ммВес – 170 г

### Honeywell Solaris MS7820

30712.5 руб.

Вертикальный стационарный многоплоскостной лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Solaris MS7820 снабжен визуальным диагностическим индикатором. Для защиты капиталовложений каждый сканер в стандартном исполнении снабжается встроенной радиочастотной антенной EAS и возможностью осуществлять взаимную блокировку с системами контроля Checkpoint или Sensormatic. Благодаря увеличенной глубине резкости и усовершенствованному программному обеспечению, кассир может сканировать все стандартные штрих-коды с первого раза, не заботясь об ориентации товара и качестве печати кода. Различные встроенные интерфейсы делают MS7820 совместимым с большинством кассовых терминалов, а автоматическое определение типа интерфейса при подсоединении кабеля ускоряет процедуру настройки конфигурации. Встраивание MS7820 в существующую систему также упрощается за счет питания сканера напряжением 12 В непосредственно от порта USB или последовательного порта системы. Сканер MS7820 отличается от аналогичных устройств наличием многофункционального дополнительного порта RS232, к которому можно подключить ручной сканер или весы. Сканер MS7820 поставляется с одной из двух моделей подставок с гибкими стойками для настольного или настенного монтажа. Для сложных условий эксплуатации MS7820 может снабжаться усиленным защитным экраном. Технические характеристики Способ сканирования – многоплоскостное сканирование: 5 полей из 4 параллельных линийСкорость сканирования – 1800 линий в секундуКонтрастность печати кодов – 5% разница в отражении – 35 %Наклон, поворот 60°, 60°Возможности декодирования – считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Источник света – лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нмВизуальная индикация – непрерывный синий = готов к сканированию мигающий синий = правильное считывание 7-сегментный дисплей = диагностический индикаторИнтерфейсы – USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard wedge), IBM 46xx (RS485)Вспомогательные порты – RS232: дополнительный сканер или весы, блокировка EASВходное напряжение – 12 ± 0,25 ВПотребляемая мощность в рабочем режиме (типовая) – 3,8 Вт (320 мА при 12 В) в режиме ожидания (типовая) – 1,2 Вт (100 мА при 12 В)Рабочая температура – 0 ° +40°CУровень освещенности – 4842 люксРазмеры (Д x Ш x В) – 92 x 152 x 152 ммВес – 700 г

### Honeywell Voyager 1200g

5720 руб.

Проводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Voyager 1200g относится к линейке недорогих сканеров штрих кода с возможностью распознавания низкокачественных и поврежденных штрихкодов, работающий в ручном режиме, так и в стационарном (на подставке). Поддерживает нескольких интерфейсов: USB, RS232 и разъем клавиатуры. Технические характеристики: Способ сканирования – линейное сканированиеСкорость сканирования – 100 линий в секундуУгол сканирования – горизонтальный: 30°Контрастность печати кодов – 5% разница в отражении – 10 %Наклон, поворот – 60°, 60°Возможности декодирования – считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBarИнтерфейсы – поддержка нескольких интерфейсов RS232 (TTL +5 В, 4 сигнала) разъем клавиатуры USB (HID/POS, IBM OEM) RS-232C (+/-12 В) IBM RS485 (через переходный кабель)Напряжение питания – 5 В +/- 5%Потребляемая мощность в рабочем режиме – 700 мВт; 140 мА (типовая) при 5 ВРабочая температура – 0°C ~ +50°CЗащита от воздействия окружающей среды – IP42Удары выдерживает 30 падений с высоты 1,5 мУровень освещенности – 0 ... 70 000 люксРазмеры (Д x Ш x В) / Вес – 66 x 180 x 97 мм 125 г

### Honeywell Voyager 1202g

19305 руб.

Беспроводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Voyager 1202g с модулем беспроводной связи Bluetooth® и возможностью быстрой и удобной замены аккумулятора на рабочем месте Honeywell Voyager 1202g позволяет свободно пользоваться сканером в радиусе 10 м от базовой станции. Литий-ионный аккумулятор большой емкости позволяет эксплуатировать сканер в течение 12 часов без подзарядки (около 45000 операций сканирования), при этом замена аккумулятора выполняется быстро и удобно и не требует инструментов. Voyager 1202g создан на основе проводного сканера Voyager 1200g и оптимизирован для сканирования линейных штрих кодов, включая плохо пропечатанные или поврежденные. Базовую станцию можно установить на стол или закрепить на стене. Технические характеристики: Способ сканирования – линейное сканированиеСкорость сканирования (только для лазерных сканеров) – 100 линий в секундуУгол сканирования – горизонтальный: 30°Контрастность печати кодов – 5% разница в отражении – 10 %Наклон, поворот – 60°, 60°Возможности декодирования – считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBarДиапазон дальности связи – частота 2,4 – 2,5 ГГц (диапазон ISM) Bluetooth вер. 2.1; класс 2 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты: дальность действия 10 мСкорость сбора данных (скорость передачи) – до 3 Мбит/сАккумулятор – литий-ионный, мин. емкость 1800 мА•чОжидаемое время работы – 12 чРабочая температура – +5°C ~ +40°CЗащита от воздействия окружающей среды – IP42Уровень освещенности – 0 ° 70000 люксИнтерфейсы базы – USB, разъем клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)Размеры сканера (Д x Ш x В) / Вес – 180 x 66 x 92 мм 180 г, включая аккумуляторРазмер базовой станции / Вес – 200 x 67 x 97 мм 185 г



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### Honeywell Voyager 1250g

5785 руб.

Проводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Voyager 1250g считывает линейные штрих коды на расстоянии до 58 см. Сканер Voyager 1250g может использоваться и в стационарном режиме, для этого предлагается сборная подставка, которая повышает производительность труда благодаря функции автоматического определения установки сканера на подставку. Технические характеристики: Способ сканирования – линейное сканирование Угол сканирования – горизонтальный: 30° Контрастность печати кодов –  $\pm 1\%$  разница в отражении – 20% Наклон, поворот – 60°, 60° Возможности декодирования – считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar Интерфейсы: поддержка нескольких интерфейсов, включая USB (HID-клавиатура, последовательный, IBM OEM) RS232 (TTL +5 В, 4 сигнала) разъем клавиатуры RS-232C ( $\pm 12$  В) IBM RS485 (через переходный кабель) Напряжение питания – 5 В ± 5% Потребляемая мощность в рабочем режиме – 700 мВт; 140 мА (номинал) при 5 В Уровень освещенности – 0 ~ 75 000 люкс (прямой солнечный свет) Защита от внешних воздействий – IP41 Рабочая температура – 0 ~ +40°C Размеры (Д x Ш x В) / Вес: 60мм x 168мм x 74мм 133 г

### Honeywell Voyager 1400g

12740 руб.

Проводной двумерный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Voyager 1400g обеспечивает многоплоскостное сканирование практически любых линейных штрих кодов, включая штрих коды низкого качества и штрих коды на экранах мобильных устройств, с возможностью недорогой модернизации для сканирования PDF-кодов и двумерных штрих кодов в момент приобретения или в дальнейшем, по мере развития потребностей предприятия. Voyager 1400g обеспечивает сканирование PDF-кодов и двумерных штрих кодов без использования дополнительных функций, таких как расширенные возможности записи изображений и обработки данных, что позволяет Honeywell предлагать такие двумерные сканеры по низкой цене. Технические характеристики: Способ сканирования – двумерное изображение (640 x 480 пикселов) Максимальная скорость движения считываемого штрих кода – до 10 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе Угол сканирования – горизонтальный 42,4°; вертикальный 30,8° Контрастность символов –  $\pm 1\%$  разница в отражающей способности – 35% Наклон, поворот 60°, 70° Возможности декодирования: 1400g1D: все стандартные типы линейных кодов 1400gPDF: все стандартные типы линейных кодов плюс PDF417 1400g2D: все стандартные типы линейных кодов, PDF417 и двумерные коды Интерфейсы – USB разъем клавиатуры RS232 IBM 46xx (RS485) Класс защиты – IP42 Уровень освещенности – 0 ~ 100 000 люкс Температура эксплуатации – 0 ~ 40°C Напряжение питания – 4,0 ~ 5,5 В Потребляемая мощность в рабочем режиме – 2 Вт (400 мА при 5 В) Время ожидания – 0,45 Вт (90 мА при 5 В) Размеры (Д x Ш x В) – 43 x 180 x 66 мм Вес – 119 г

### Honeywell Voyager MS9520

11495.25 руб.

Проводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Voyager MS9520 разработан для работы на подставке или без нее, и может использоваться и как ручной и как стационарный сканер. Модель MS9520 обладает всеми возможностями модели MS9540, за исключением поддержки технологии CodeGate, считанные данные передаются автоматически, а в модели MS9540 для передачи считанных данных необходимо нажать кнопку на корпусе сканера. В сканере Voyager MS9520 установлен лазер с длиной волны 650 нм: четкая видимость луча лазера позволяет пользователю точно направлять линию сканирования на выбранный штрихкод. Технические характеристики: Способ сканирования – линейное сканирование Скорость сканирования – 72 линии в секунду Угол сканирования – горизонтальный: 50° Контрастность печати кодов –  $\pm 1\%$  разница в отражении – 35% Наклон, поворот – 68°, 52° Возможности декодирования – считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Функция считывания кода PDF417 предусмотрена только в модели MS9524 Источник света – лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм Визуальная индикация – зеленый = готов к сканированию красный = правильное считывание желтый = автоматическое сканирование Интерфейсы – USB RS232 разъем клавиатуры (Keyboard Wedge) IBM 46xx (RS485) OCIA эмуляция лазера эмуляция светового пера (Wand) Входное напряжение – 5 ± 0,25 В Потребляемая мощность в рабочем режиме (типовая) – 825 мВт (

### Honeywell Voyager MS9540

8125 руб.

Проводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Voyager MS9540 разработан для работы на подставке или без нее, и может использоваться и как ручной и как стационарный сканер. Voyager MS9540 имеет функцию CodeGate (при нажатии на кнопку происходит передача данных считанного штрих кода). Данная функция позволяет контролировать процесс считывания штрих-кода, что особенно полезно, если на товар нанесено несколько штриховых кодов, расположенных в непосредственной близости друг от друга. В сканере Voyager MS9520 установлен лазер с длиной волны 650 нм: четкая видимость луча лазера позволяет пользователю точно направлять линию сканирования на выбранный штрихкод. MS9540 автоматически определяет наличие подставки, и при установке на подставку отключает функцию CodeGate. Технические характеристики: Способ сканирования – линейное сканирование Скорость сканирования – 72 линии в секунду Угол сканирования – горизонтальный: 50° Контрастность печати кодов –  $\pm 1\%$  разница в отражении – 35% Наклон, поворот – 68°, 52° Возможности декодирования – считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Функция считывания кода PDF417 предусмотрена только в модели MS9524 Источник света – лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм Визуальная индикация – зеленый = готов к сканированию красный = правильное считывание желтый (только для MS9540) = отключена функция CodeGate Интерфейсы – USB RS232 разъем клавиатуры (Keyboard Wedge) IBM 46xx (RS485) OCIA эмуляция лазера эмуляция светового пера (Wand) Входное напряжение – 5 ± 0,25 В Потребляемая мощность в рабочем режиме (типовая) – 825 мВт (

### Honeywell VoyagerBT 9535

28080 руб.

Беспроводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) VoyagerBT 9535 с инфракрасной автоматической активацией, позволит работнику быть более мобильным и считывать штрих коды отходя от рабочего места оператора. VoyagerBT 9535 использует запатентованную технологию RangeGate®, которая позволяет сканеру считывать и сохранять до 250 штрих кодов при отсутствии связи с головной системой и передавать отсканированные коды в управляющее устройство при восстановлении связи. Обеспечение звукового и визуального подтверждения каждого сканирования позволит не допустить ошибок при сканировании. Технические характеристики: Способ сканирования – линейное сканирование Скорость сканирования – 72 линии в секунду Угол сканирования – горизонтальный: 48° Контрастность печати кодов –  $\pm 1\%$  разница в отражении – 35% Наклон, поворот – 68°, 52° Возможности декодирования – считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Источник света – лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм Визуальная индикация – синий = готов к сканированию белый = правильное считывание непрерывный желтый = аккумулятор заряжен мигающий желтый = зарядка аккумулятора Интерфейсы – USB



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

RS232 разъем клавиатуры (Keyboard wedge) IBM 46xx (RS485) Диапазон/ дальность связи - частота 2,4-2,4835 ГГц (диапазон ISM) - Bluetooth со скачкообразной перестройкой частоты, вер. 1.2; класс 2: дальность действия 10 м Скорость сбора данных (скорость передачи) - 1 Мбит/с (721 кбит/с) Аккумулятор - литий-ионный, емкостью 1100 мАч Количество операций сканирования - до 12000 операций сканирования на одной зарядке Ожидаемое время работы 8 часов Защита от воздействия окружающей среды - герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц Рабочая температура - 0 ~ +40°C Размеры сканера (Д x Ш x В) / Вес: 198 x 78 x 56 мм 199 г Размеры базовой станции (Д x Ш x В) / Вес: 205 x 100 x 52 мм 225 г

### Honeywell VoyagerGS MS9590

9620 руб.

Проводной линейный лазерный сканер штрих кода Honeywell (Metrologic) VoyagerGS MS9590 с удобной ручкой, даже при интенсивной работе не позволит устать оператору. С возможностью автоматического определения установки на подставку: позволяет легко переходить от ручного сканирования к стационарному. VoyagerGS MS9590 возможно укомплектовать радиоантенной EAS: система EAS повышает эффективность работы за счет одновременного выполнения деактивации меток EAS и декодирования штрихкодов. Технические характеристики: Способ сканирования - линейное сканирование Скорость сканирования - 100 линий в секунду Угол сканирования - горизонтальный: 44° Контрастность печати кодов - min разница в отражении - 35% Наклон, поворот 68°, 52° Возможности декодирования - считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Источник света - лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм Визуальная индикация - синий = готов к сканированию белый = правильное считывание желтый = автоматическое сканирование Интерфейсы - USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard wedge), IBM 46xx (RS485) Входное напряжение - 5 ± 0,25 В Потребляемая мощность при работе (типовая) - 650 мВт (130 мА при 5 В) Уровень освещенности - 4842 люкс Защита от воздействия окружающей среды IP31 Рабочая температура - 0 ~ +40°C Размеры (Д x Ш x В) / Вес: 160 x 65 x 100 мм 150 г

### Honeywell Vuquest 3310g

27560 руб.

Компактный стационарный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Vuquest 3310g предназначен для интенсивного сканирования любых линейных и двумерных штрихкодов, а также штрихкодов типа PDF. Сканер помещен в легкий и прочный портативный корпус, что позволит разместить его в самых стесненных условиях. Интенсивное считывание штрих кодов с поверхностей с высокой отражающей способностью, например с экрана мобильного телефона, исключает необходимость приобретения дополнительного специализированного оборудования. Компактный размер, эргономичная кнопка для большого пальца и яркий светодиодный индикатор обеспечивают удобство пользования фотосканером в ручном и наручном варианте. В сканере 3310g также предусмотрено универсальное крепление и реализован надежный режим стационарного сканирования, что позволяет применять его в качестве неподвижно закрепленного сканирующего устройства в промышленности. Технические характеристики Способ сканирования - двумерное изображение (838 x 640 пикселов) Максимальная скорость: >270 см/с в точке фокусировки Угол сканирования - горизонтальный: 42,4° вертикальный: 33° Точка фокуса - 127 мм Контрастность печати кодов - min разница в отражении - 20% Наклон, поворот - ±45°, ±65° Возможности декодирования - считывает стандартные одномерные, PDF, двумерные, почтовые коды и коды OCR Интерфейсы - USB, RS232 и разъем клавиатуры Способ подключения - разъем 15-POS D-Sub Температура эксплуатации - 0 ~ +40°C Класс защиты - IP53 Уровень освещенности - 0 ~ 100 000 люкс Напряжение питания - 5 ± 0,25 В Размеры (Д x Ш x В) - 74 x 50 x 26 мм Вес - 75 г

### Honeywell Xenon 1900

29659.5 руб.

Проводной двумерный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Xenon 1900 для сканирования штрих-кодов и записи изображений в цифровом виде. В сканере Xenon 1900 применена архитектура декодирования, сочетающая технологию обработки изображений Adaptus версии 5.5, программное обеспечение Omniplanar SwiftDecoder и специализированный чувствительный элемент, обеспечивающий увеличение глубины поля сканирования, повышение скорости считывания и производительности при считывании штрих-кодов низкого качества. Xenon 1900 обеспечивает декодирование практически любых кодов - от линейных штрих кодов высокой плотности до двумерных штрих-кодов, отображаемых на экране мобильных устройств, PDF, почтовые и OCR коды. Три фокусных расстояния (высокая плотность, стандартная дальность, повышенная дальность) для решения различных задач сканирования позволяют повысить производительность. Технические характеристики: Способ сканирования - двумерное изображение (838 x 640 пикселов) Максимальная скорость движения считываемого штрих-кода - до 610 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе Угол сканирования: высокая плотность (HD): горизонтальный 41,4°; вертикальный: 32,2° стандартная дальность (SR): горизонтальный: 42,4°; вертикальный: 33° повышенная дальность (ER): горизонтальный: 31,6°; вертикальный: 24,4° Контрастность символов - min разница в отражении - 20% Наклон, поворот 45°, 65° Возможности декодирования - считывает стандартные одномерные, PDF, двумерные, почтовые и OCR коды Интерфейсы - USB разъем клавиатуры (Keyboard wedge) RS232 IBM 46xx (RS485) Защита от воздействия окружающей среды - IP41 Уровень освещенности - 0 ~ 100000 люкс Входное напряжение - 4 ~ 5,5 В Потребляемая мощность в рабочем режиме - 2,3 Вт (450 мА при 5 В) в режиме ожидания - 0,45 Вт (90 мА при 5 В) Рабочая температура - 0 ~ +50°C Размеры (Д x Ш x В) - 104 x 71 x 160 мм Вес - 147 г

### Honeywell Xenon 1902

71955 руб.

Беспроводной двумерный фотосканер штрих кода Honeywell (Metrologic) Xenon 1902 с лучшими в отрасли характеристиками и надежностью для широкого спектра областей применения, где требуются универсальность технологий двумерного сканирования и свобода беспроводной связи на основе технологии Bluetooth®. В сканере Xenon 1902 применена архитектура декодирования, сочетающая технологию обработки изображений Adaptus версии 5.5, программное обеспечение Omniplanar SwiftDecoder и специализированный чувствительный элемент, который обеспечивает увеличение глубины поля сканирования, повышение скорости считывания и производительности при считывании штрих-кодов низкого качества. Xenon 1902 выполняет декодирование практически любых кодов - от линейных штрих-кодов высокой плотности до двумерных штрих-кодов, отображаемых на экране мобильных устройств. Xenon 1902 оснащен радиосистемой, поддерживающей стандарт Bluetooth (класс 2, вер. 2.1) и позволяющей пользоваться сканером в радиусе 10 м от базовой станции. Система управления электропитанием Honeywell Shift-PLUS обеспечивает работу сканера от полностью заряженного аккумулятора в течение max 14 часов, повышая производительность труда. В сканере предусмотрена пейджинговая система, облегчающая поиск оставленного не на месте сканера. Возможно подключить до 7 сканеров к одной базе. Технические характеристики: Способ сканирования - двумерное изображение (838 x 640 пикселов) Max скорость движения



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

считывающего штрих кода - до 610 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе Угол сканирования: (HD) - горизонтальный: 41,4°; вертикальный: 32,2° (SR) - горизонтальный: 42,4°; вертикальный: 33° (ER) - горизонтальный: 31,6°; вертикальный: 24,4° Контрастность печати кодов - min разница в отражении - 20% Наклон, поворот 45°, 65° Возможности декодирования - считывает стандартные одномерные, PDF, двумерные, почтовые и OCR коды Диапазон дальности связи - частота 2,4 - 2,5 ГГц (диапазон ISM) Bluetooth вер. 2.0; класс 2 с аддитивным алгоритмом перестройки частоты дальность действия 10 м Скорость сбора данных (скорость передачи) - до 1 Мбит/с Аккумулятор - Li-Ion, емкостью 1800 мАч ожидаемое время работы - 14 ч до 50 000 операций сканирования на одной зарядке Класс защиты - IP41 Рабочая температура - 0 ~ +50° С Интерфейсы (подставки) - USB разъем клавиатуры (Keyboard wedge) RS232 IBM 46xx (RS485) Размер сканера (Д x Ш x В) - 104 x 71 x 160 мм подставки - 132 x 102 x 81 мм Вес сканера - 214 г подставки - 179 г

### Symbol DS4208

8580 руб.

Ручной лазерный сканер DS4208 обладает сверхчувствительной матрицей способной обработать штрих-код с низким качеством. DS4208 считывает обычный линейный и двумерный (2D) штрих-код как с обычной бумаги, так и с экранов различных электронных устройств, в том числе, с мобильных телефонов. Технология многоплоскостного сканирования избавляет от необходимости четкого выравнивания штрих-кода относительно сканера. Основное отличие от модели LS4208 это технология "имидж-сканер" (возможность сканирования 2х-мерных кодов), шаблон сканирования - многоплоскостной, защищенность от воздействия окружающей среды - IP43. Технические характеристики: Источник света (лазер): Aiming pattern: 617 nm LED Illumination: 625 nm LEDs Допуск движения: до 25 дюймов / 63,5 см в секунду Устройство нечувствительно к нормальному освещению в помещениях до 1600 люкс и к солнечному свету до 86 000 люкс Поддерживаемые интерфейсы: IBM, интерфейс типа "разрыв клавиатуры", RS-232, USB Решетка сканирования: многоплоскостная Декодирование: 1D/2D/PDF417, полный список поддерживаемых систем символов см. в тех. характеристиках Степень защиты: IP43 Размер и масса: 17 см(H) x 9.3 см(L) x 6.8 см(W) 172.9 гр.

### Symbol DS6707

26130 руб.

Проводной ручной имидж-сканер DS6707 может использоваться как одномерный (1D) или двухмерный (2D) сканер штрих-кодов, как цифровая камера или сканер документов. Модель характеризуется функцией считывания меток, штрихкодов 1D, 2D и PDF417 и изображений различной плотности и контрастности. Высокое разрешение оптического сенсора гарантирует надежность сканирования и считывания изображений и штрихкодов; считывание линейных штрихкодов плотностью от 3 мил и двухмерных кодов размером от 2 мм x 2 мм с плотностью от 4 мил. Основное отличие его от модели DS6708 это наличие функции захвата изображения. Технические характеристики: Источник света: нацеливание: лазерный диод 650 nm; подсветка: светодиод 630 nm Цифровая камера 1,3 Mp (1280x1024) Поддерживаемые интерфейсы: RS-232, USB Поддерживаемые графические форматы: Bitmap, Jpeg, и Tiff Класс защиты: IP43 Напряжение и сила тока: 5 +/-10% В (постоянный ток) при 350 mA Размеры: 16,6 см (B) x 11,9 см (D) x 7,1 см (W) Масса: 182 гр.

### Symbol DS6708

26130 руб.

Проводной ручной имидж-сканер DS6708 может использоваться как одномерный (1D) или двухмерный (2D) сканер штрих-кодов. Модель характеризуется функцией считывания меток, штрихкодов 1D, 2D и PDF417 различной плотности и контрастности. Высокое разрешение оптического сенсора гарантирует надежность сканирования и считывания изображений и штрихкодов; считывание линейных штрихкодов плотностью от 3 мил и двухмерных кодов размером от 2 мм x 2 мм с плотностью от 4 мил. Сканер штрих кода Symbol DS6708 не поддерживает передачу изображений в отличии от модели DS6707. Технические характеристики: Источник света: нацеливание: лазерный диод 650 nm; подсветка: светодиод 630 nm Цифровая камера 1,3 Mp (1280x1024) Поддерживаемые интерфейсы: RS-232, USB Поддерживаемые графические форматы: Bitmap, Jpeg, и Tiff Класс защиты: IP43 Напряжение и сила тока: 5 +/-10% В (постоянный ток) при 350 mA Размеры: 16,6 см (B) x 11,9 см (D) x 7,1 см (W) Масса: 182 гр.

### Symbol DS9208

10920 руб.

Настольный стационарный сканер штрих кода Symbol DS9208 позволит считывать штрих-коды не только с обычных носителей (бумажные и текстильные носители), но и с экранов мобильных устройств. Сканер DS9208 специально разработан для считывания не только линейных штрих-кодов, но и двумерных штрих-кодов, что существенно расширит область применения данной модели. И в добавок данная модель может использоваться не только стационарно, но и в ручном режиме. Технические характеристики: Источник света - прицельная рамка: одна точка, светодиод 625 nm Подсветка: светодиоды 630 nm Скорость считывания (Скорость считывания по вертикали): до 90"/2,3 м в секунду Шаблон сканирования - многоплоскостной Поддерживаемые интерфейсы - IBM, последовательно с клавиатурой, RS-232, Synapse, USB Возможность декодирования - одномерные, двухмерные коды, PDF417 и почтовые коды Поддерживаемые графические форматы - Bitmap, JPEG, TIFF Размеры / Масса: 14 см x 8,21 см x 8 см 284 гр

### Symbol L14278

20670 руб.

Беспроводной (ручной) линейный сканер штрихкодов Symbol L14278 отлично справится с одномерными штрих-кодами на любой поверхности - в том числе на дисплеях мобильных телефонов, планшетов и компьютеров. Функция Bluetooth позволит сотрудникам более свободно перемещаться в помещении, что увеличит производительность. Для повышения уровня безопасности в устройстве реализована функция шифрования передаваемых данных. L14278 совместим с базовой станцией для модели DS6878. Корпус сканера герметизированный уплотнителями; устойчив к пыли и выдерживает чистку с помощью пульверизатора. Технические характеристики: Методика сканирования - одиночная яркая линия нацеливания Источник света - светодиод класса 1, длина волны 617 nm (желтый цвет) Скорость сканирования - 547 скан/сек. Устойчивость к освещенности - max 108000 люкс Беспроводное подключение - Bluetooth v2.1 Class 2 Скорость передачи данных - 3,0 Мбит/с (2,1 Мбит/с) Bluetooth v2.1 Дальность действия радиоканала - до 100м (на открытом пространстве) Поддерживаемые форматы штрих-кода: UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 включая GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 включая Trioptic Code 39, конвертация Code 39 в Code 32 (итальянский фармацевтический код), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Inverse 1D (кроме штрихкодов GS1 DataBars) GS1 DataBar включая GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded wszystkich kodów GS1 DataBars) GS1 DataBar, w tym GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar einschließen; Ilich GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded Интерфейсы базовой станции: RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard WedgeПерезаряжаемая заменяемая аккумуляторная батарея, время работы при полной зарядке аккумулятора: 72 ч. Размеры / Macca: 98мм (В) x 70мм (Ш) x 186мм (Д) 224 гр

### Symbol LS1203

4745 руб.

Двунаправленный ручной лазерный сканер LS1203 предназначен для считывания одномерных штрих-кодов. Лучшее и недорогое решение для использования в небольшом магазине. Отлично справляется с работой и при стандартном освещении и при ярком солнечном свете, выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,5 м. Технические характеристики: Источник света (лазер): диодный лазер с длиной волны 650 нмСкорость сканирования: 100 сканирований в секундуРасстояние до объекта: для 100% стандартных символов UPC/EAN от контактной позиции до 20,32 смПоддерживаемые интерфейсы: интерфейс типа "разрыв клавиатуры", RS-232, USBСпособность декодирования: UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 с полным ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 с полным ASCII, Codabar, Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, варианты RSS, китайские иероглифы 2 из 5Звуковой сигнал: 3 уровня громкости 3 тонаРазмеры и вес: 6,2 x 18 x 6 см без кабеля - 122 г.Источник питания: от основного оборудования контрольно-кассового пункта или от внешнего блока питанияНапряжение питания и потребляемый ток: 5 В +/-10% (постоянного тока), 100 мА (

### Symbol LS2208

5538 руб.

Двунаправленный ручной лазерный сканер LS2208 предназначен для считывания одномерных штрих-кодов. Лучшее и недорогое решение для использования в небольшом магазине. Отлично справляется с работой и при стандартном освещении и при ярком солнечном свете, выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,5 м. Технические характеристики: Источник света (лазер): диодный лазер с длиной волны 650 нмСкорость сканирования: 100 сканирований в секундуРасстояние до объекта: для 100% стандартных символов U.P.C. /EAN от практического контакта до 43 смПоддерживаемые интерфейсы: RS232, разрыв клавиатуры, Wand, IBM 468X/9X, USB, Synapse и UndecodedСпособность декодирования: UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 с полным ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 с полным ASCII, Codabar, Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, варианты RSS, Chinese 2 из 5Размеры и вес: 15, 24 см (В) x 6, 3 см (Ш) x 8, 4 см (Г) масса - 146 гИсточник питания: от сервера или внешнего источника питания в зависимости от типа интерфейсаНапряжение питания и потребляемый ток: 5 вольт +/- 10% при 130 мА (номинальный ток) - 175 мА (максимальный ток)

### Symbol LS4208

17810 руб.

Двунаправленный ручной лазерный сканер LS4208 с поточным сканированием в один проход, новой технологией сканирования с многострочным растром и большим диапазоном дистанций сканирования помогает идеально считывать одномерные штрих-коды, включая поврежденные и с подвижных носителей, а также RSS штрих-коды. Сканер выпускается в двух конфигурациях – только для одномерных кодов (модель SR) и для кодов PDF и составных кодов (модель PR). С приобретением подставки Intellistand (опция) – возможно сканировать в режиме "неподвижного сканера" и автоматическим переключением между ручным режимом и режимом "свободные руки". Отличие от модели DS4208 – это более низкая цена и технология "лазерное сканирование" (сканирование одномерных кодов). Технические характеристики: Источник света (лазер): диодный лазер с длиной волны 650 нмСкорость сканирования: 200 сканирований в секундуРасстояние до объекта: для 100% стандартных символов U.P.C. /EAN от практического контакта до 43 смПоддерживаемые интерфейсы: RS-232C; IBM 468x/469x; KBW; USB; Laser/Wand Emulation, Synapse cablesСпособность декодирования: UPC/EAN and with supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, GS1 DataBar (formerly RSS) Variants, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5 MSI, Code 11, IATA, Bookland EAN, Code 32Размеры и вес: 17 см(В) x 9,3 см(Ш) x 6,8 см(Г) масса - 181 гИсточник питания: от сервера или внешнего источника питания в зависимости от типа интерфейсаНапряжение питания и потребляемый ток: 5 +/-10%VDC @ 140 mA (Stand by):

### Symbol LS4278

44222.1 руб.

Беспроводной (ручной) сканер штрихкодов Symbol LS4278 с поддержкой Bluetooth® и многострочным растром избавляет от необходимости в точном нацеливании, а возможность сканирования на расстоянии до 15 метров от базы. Возможно использовать до трех сканеров с одной базой. Технические характеристики: Источник света (лазер): диодный лазер с длиной волны 650 нмЧастота сканирования: 200 сканирований в секундуДальность радиосвязи: не менее 10 м в условиях обычного склада 15 мРабочая зона многострочного наведения: расстояние считывания при 12,7 см: ~ 1,3 см – расстояние считывания при 25,4 см: ~ 2,5 смРабочая температура: 0° ~ 50 °CСтойкость к падениям: выдерживает многократные падения на бетон с высоты 5 футов (1,5 м)Размеры: сканер: 18,5 см(В) x 9,7 см(Д) x 6,9 см(Ш) базовая станция: 5 см(В) x 21,1 см(Д) x 8,6 см(Ш)Характеристики батареи: 720 мАч NiMH-(3) AAA Количество циклов сканирования при полной зарядке: не менее 32 000 при 1 сканировании в секунду

### Symbol LS7708

15366 руб.

Настольный стационарный сканер штрих кода Symbol LS7708 предназначен для использования на расчетно-кассовом узле, обеспечивает максимальную производительность при использовании непосредственно на прилавке (вертикальная модель). Позволяет считывать штрих коды не только поднося товар непосредственно к сканеру, но и при движении мимо сканера. Возможно подключить ручной сканер для сканирования штрих кодов на крупногабаритных товарах. Многоплоскостной режим сканирования с наложением раstra еще более увеличивает коэффициент считывания при первом предъявлении штрих-кода. Сканер LS7708 пока единственный в своем классе имеет развертку, которая не является статичной. Ее лучи находятся в постоянном движении, что предотвращает появление «дыр» в рабочей зоне. Встроенная антенна электронной антикражной системы (Electronic Article Surveillance – EAS), позволяющая одновременно со сканированием штрихового кода осуществлять деактивацию защитной метки: за счет объединения двух операций увеличивается скорость обслуживания покупателя. Технические характеристики: Источник света: лазерный диод 650 нмСхемы сканирования: Статический/Растрочный – Многоплоскостной: 24/120 строк сканированияСкорость сканирования: Статический/Растрочный – Многоплоскостной: 2400 операций сканирования в



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

секундуНапряжение: Напряжение от сервера или внешнего источника питания 4,75-5,5 В постоянного токаСредний/Максимальный ток: 390 мА/500 мАПотребляемая мощность: 2 ВтПоддерживаемые интерфейсы: USB, RS 232, IBM® 468X/9X, Keyboard Wedge и Synapse (обеспечивает подключение к практически любому типу сервера POS), SPCI (для 123 Scan)Поддержка EAS: Деактивация противокражных меток Антenna входит в комплект; функция Interlock для систем Sensormatic и CheckpointРазмеры (без стойки): (В) 6,3" (16 см) x (Ш) 5,98" (15,2 см) x (Д) 3,73" (9,5 см)

### Symbol LS7808

37429.6 руб.

Горизонтальный встраиваемый стационарный сканер штрих кода Symbol LS7808 легко устанавливается в кассовый стол, не занимает места перед кассиром, позволяет не поднимать товар над столом, что уменьшает общее время считывания штрих кода и уменьшает утомляемость работника. Считывает штрихкоды под любым углом с первого раза, обработку искаженных символов 1D и RSS, что позволяет существенно сократить время декодирования штрих кода, также с легкостью может читать поврежденные и плохо пропечатанные штрих коды. Позволит кассирам сканировать штрих коды в не зависимости от ракурса штрих кода. Порт для подключения к системе электронного контроля (EAS) делает возможной деактивацию меток одновременно со считыванием штрихкодов. Технические характеристики: Источник излучения: лазерный диод видимого спектра 650 nm + 10 nmСкорость сканирования всенаправленное: 1800 сканирований в секундуГлубина зоны считывания: от 0 до 15 см, считывание 100% кодов UPC/EANПоддерживаемые интерфейсы: имеется встроенная функция поддержки нескольких интерфейсов: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & Fujitsu); IBM 468X/469X; Keyboard Wedge; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (позволяет обеспечивать подключение всех указанных выше, а также множества нестандартных интерфейсов)Схема сканирования: 18 взаимосвязанных строк сканированияПоддерживаемые штрих-коды: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN с дополнениями, код 39, код 39 Full ASCII, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, код 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, код 93, код 11, варианты RSSРазмеры: 152 мм (Ш) x 152 мм (Д) x 79 мм (В)Масса: 1,9 фунтов / 0,85 кг

### Symbol LS9203

21840 руб.

Настольный стационарный сканер штрих кода Symbol LS9203 всенаправленного сканирования. Сканер можно использовать как в стационарном так и в ручном режиме, что позволяет крупногабаритные товары не поднимать на прилавок. Данную модель рекомендуется применять в небольших розничных магазинах, где быстро окупит капиталовложение. Особенность данной модели это лазер, многоплоскостной статический (20 линий). Небольшой размер данной модели отлично сэкономит рабочее пространство. Технические характеристики: Источник излучения: лазерный диод видимого спектра 650nm + 10nmСистема сканирования: 20 сканирующих лучейИнтерфейсы подключения: последовательно с клавиатурой, RS-232, USB, световое пероГлубина зоны считывания: от 0 до 21 см при 13 мил (считывание 100% кодов UPC/EAN)Скорость сканирования: 1500 скан./сек. Считываемые коды: UPC/EAN/JAN, UPC/EAN w/ Supplements, UCC/EAN128, Code 128, ISBT 128, ☐Code 9, Trioptic Cod 39, Interleaved 2 of 5, Discrete☐2 of☐5, Chinese 2☐of 5, ☐Cod 93, ☐Code 11, Codabar, MSI, RSS 14, RSS Limited, RSS ExpandedРазмеры: без подставки: 14 см(В) x 8, 9 см(Ш) x 7, 5 см(Г) с подставкой: 15, 6 см(В) x 10 см(Ш) x см(Г)Масса: сканер - 282 г сканер с подставкой - 379 г

### Symbol LS9208

23855 руб.

Настольный стационарный сканер штрих кода Symbol LS9208 с регулируемой подставкой. Благодаря его малому размеру сканер не займет много места на прилавке продавца, что актуально для небольших магазинов. Сканер Symbol LS9208 также можно использовать как в статичном режиме, так и в ручном. Отличительной особенностью данной модели это два режима сканирования: всенаправленное и построчное. Лазер, многоплоскостной растровый (статический - 20 линий и динамический - 100 линий), линейный режим. Технические характеристики: Источник излучения: лазерный диод видимого спектра 650 nm + 10 nmТип сканирующего элемента: лазер, многоплоскостной растровый (статический - 20 линий и динамический - 100 линий), линейный режимТиповая скорость работы: 1500 скан/сек 75 скан/сек - в однолинейном режимеПоддерживаемые интерфейсы: IBM, последовательно с клавиатурой, RS-232, Synapse, USB, световое пероПоддерживаемые штрих-коды: Code 39, Code 93, Code 128 subset (A,B,C), Interleaved 2-of-5 UPC-A, UPC-E, UPC-A and UPC-E with 2 or 5 digit extensions EAN-13, EAN-8, EAN-8 and EAN-13 with 2 or 5 digit extensions, Postnet, Japanese Postnet, Plessey , German Post Code, RSS-14, MSI-3Глубина поля сканирования (программируемая): 0-22,9 см (100 % UPC/EAN)Ширина поля сканирования: 40 мм - 170 ммРазмер: без подставки 14 см (В) x 8,8 см (Ш) x 7,5 см (Д) с подставкой 18,24 см (В) x 12,27 см (Ш) x 9,47 см (Д)Масса: без подставки 10.2 oz./320 гр 21.5 oz./670 гр

Всего позиций: 75

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте [www.viva-telecom.ru](http://www.viva-telecom.ru).
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.