

YJ4600 | Двумерный фотосканер

Универсальный фотосканер YJ4600 для считывания двумерных штрих-кодов предназначен для малых и средних предприятий. Благодаря доступной цене, отличным техническим характеристикам, эргономичной конструкции и оптимальной функциональности сканер YJ4600 прекрасно подходит для решения самых разных задач. Модель YJ4600 — идеальный выбор для тех, кому нужен экономичный и высокопроизводительный двумерный фотосканер.

Сегодня двумерные штрих-коды востребованы и широко применяются в различных отраслях экономики. От браслетов для пациентов до производственных сборочных линий, от электронных купонов, хранящихся на мобильных устройствах, до посадочных талонов на самолет — двумерные штрих-коды используются практически повсеместно. Для считывания таких штрих-кодов нужны двумерные фотосканеры.

Многие компании понимают важность использования технологий распознавания изображений, но стоимость большинства двумерных сканеров продолжает оставаться высокой. Значительная часть потребителей из-за ограниченного бюджета не могут позволить себе перейти к технологиям двумерного сканирования в обозримом будущем. В то же время, практичные покупатели заинтересованы в экономически выгодных решениях, позволяющих считывать двумерные штрих-коды как с печатных, так и с современных электронных носителей, например с экрана мобильного устройства.

Двумерный фотосканер YJ4600 — это доступное по цене решение для компаний, нуждающихся в обновлении оборудования. Он позволяет не только быстро и точно считывать линейные и двумерные штрих-коды, но и без труда сканировать их с экранов различных устройств, например мобильных телефонов, а также представляет собой инструмент для эффективного получения данных с электронных купонов и билетов. Благодаря современным технологиям обработки изображений и декодирования сканер YJ4600 обладает превосходными показателями считывания с первой попытки плохо напечатанных или некачественных штрих-кодов. Данное изделие идеально подходит для применения в самых разных сферах, включая авиаперевозки, банковский сектор, системы безопасности и обработки электронных билетов и многое другое.



Особенности

- **Экономичность:** отличные параметры сканирования двумерных штрих-кодов по доступной цене.
- **Компактная, легкая и эргономичная конструкция:** быстрое и точное считывание в сочетании с привлекательным внешним видом и удобной рукояткой для комфортной работы.
- **Универсальные режимы сканирования:** поддержка режимов ручного и стационарного сканирования с автоматическим обнаружением объекта и считыванием.
- **Передовые программные средства декодирования:** современные технологии декодирования обеспечивают быстрое и точное считывание линейных и двумерных штрих-кодов.
- **Средства безошибочного распознавания данных:** поддержка наиболее востребованных типов линейных и двумерных штрих-кодов, а также их считывание с экранов электронных устройств, например мобильных телефонов.
- **Перспективное вложение средств:** доступное по цене устройство с возможностью двумерного сканирования штрих-кодов, способное удовлетворить как текущие, так и будущие потребности, защитит ваши дальнейшие инвестиции в оборудование.

Технические характеристики сканера YJ4600

Механические характеристики

Размеры (длина x ширина x высота): 170 x 66 x 85 мм

Вес: 120 г

Электрические характеристики

Входное напряжение: 4 - 5,5 В=

Рабочая мощность: 2 Вт; 400 мА при 5 В (типичная)

Мощность в режиме ожидания: 0,45 Вт; 90 мА при 5 В (типичная)

Источник постоянного напряжения: Класс 2; 5,2 В= при 1 А

Электромагнитная совместимость: EN55022, EN55024 (класс B)

Сертификат безопасности светодиодов: IEC62471

Сертификация CB: IEC60950

Комплексная сертификация: ГОСТ-R, CE

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации: от 0 до 40 °С

Температура хранения: от 0 до 60 °С

Влажность: относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации)

Уровень освещенности: 0–100 000 лк

Ударопрочность: выдерживает падения с высоты не более одного метра

Защита от воздействий окружающей среды: герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц

Класс защиты: IP40

Допуск по подвижности объекта: 100 мм/с (для кода UPC с размером штриха 0,33 мм)

Рабочие характеристики

Источник света: белый светодиод

Визир: Красный светодиод (617 нм)

Индикаторы: зеленый — успешное декодирование; красный — сбой декодирования

Системные интерфейсы: KBW, USB

Тип сканирования: изображение

Угол сканирования: ± 70 ° (фронтальный наклон); ± 60 ° (боковой наклон); ± 180 ° (угол вращения)

Контрастность печати штрих-кодов: 35 % (минимум)

Декодирование: поддержка наиболее востребованных типов линейных и двумерных штрих-кодов с возможностью их считывания с экранов электронных устройств, например мобильных телефонов.



Типовые рабочие характеристики*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	33–95 мм
0,33 мм (UPC-A)	32–255 мм
0,508 мм (Код 39)	35–355 мм
0,17 мм (PDF417)	30–95 мм
0,254 мм (матрица данных)	30–100 мм
0,38 мм (матрица данных)	21–162 мм
0,508 мм (QR)	23–200 мм
Разрешение	0,102 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

YOUJIE

