

Сканер серии MiniScan MS954

Стационарный сканер

MS954 — это компактный и прочный стационарный лазерный сканер для высокоэффективного считывания всех типов одномерных штрихкодов, в том числе плохо пропечатанных и малоконтрастных. Благодаря регулируемому углу сканирования (47° или 35°) сканер MS954 подходит для использования с OEM-устройствами, которым требуется адаптируемый увеличенный рабочий диапазон. Сканер MS954 — один из самых компактных, легких и ярких стационарных сканеров на рынке. Он обеспечивает точный автоматизированный сбор данных и идеально подходит для использования в OEM-устройствах в условиях ограниченного пространства. Кроме того, он может работать как стационарный сканер с креплением.



Широкие функциональные возможности для более удобной работы в разных условиях

Регулируемый угол сканирования устройства MS954 и рабочий диапазон для считывания штрихкодов на расстоянии более 35 дюймов/88,9 см обеспечивают высокую скорость и точность сканирования с первого раза для максимальной производительности. Простота программирования и настройки сканера MS954 сокращает время разработки и способствует быстрому выводу продуктов на рынок даже при отсутствии собственных технических ресурсов для интеграции сканера. Прочная конструкция сканера MS954 и встроенный интерфейс RS-232 позволяют проектным группам быстро и эффективно интегрировать решение для высокопроизводительного сбора данных одномерных штрихкодов в различные системы.

Надежная технология для расширения возможностей ваших решений

Миллионы наших OEM-устройств используются по всему миру, что доказывает их надежность и превосходную производительность. А высокая точность и скорость считывания данных и изображений делает их отличным решением для работы с критически важными приложениями и устройствами. Кроме того, удобная для интеграции конструкция и помощь специалистов команды поддержки OEM мирового уровня позволяют быстро и экономически эффективно выводить системы на рынок. Поскольку даже самым интеллектуальным решениям требуется план обслуживания и стратегия поддержки, мы разработали комплекс высококачественных услуг, которые помогут обеспечить максимальное время безотказной работы и стабильно высокую производительность ваших систем.

Характеристики

Высокопроизводительный стационарный сканер с креплением

Превосходное качество сканирования плохо пропечатанных и малоконтрастных одномерных штрихкодов для максимальной высокой точности и производительности

Рабочий диапазон для сканирования штрихкодов как вблизи, так и на расстоянии более 35 дюймов/88,9 см

Гибкий диапазон декодирования для максимальной точности и эффективности

Регулируемый угол сканирования — 47° и 35°

Возможность регулировки угла сканирования для решения разных задач

Компактный прочный корпус, монтажные отверстия, светодиодные индикаторы и интерфейс RS-232

Готовность к работе непосредственно после подключения ускоряет ввод устройств в эксплуатацию и вывод на рынок

Для получения дополнительной информации о сканере MS954 перейдите в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: www.zebra.com/contact.
Или посетите веб-сайт www.zebra.com/ms954

Программный или ручной запуск сканирования

Гибкие возможности управления необслуживаемыми и автоматическими приложениями

Удобство программирования простого последовательного интерфейса (SSI)

Быстрое и простое соединение между сканером и главным устройством

Считывание символов всех основных одномерных систем

Различные возможности декодирования обеспечивают высокую скорость и точность сканирования с первого раза для повышения производительности

Яркий лазерный диод 650 нм

Хорошо различимая линия сканирования

Бесплатный комплект разработчика ПО (SDK)

Позволяет создавать приложения с использованием популярных платформ Microsoft Windows® 98, 2000 и XP

Решения для встраивания в OEM-устройства

Киоски и банкоматы; оборудование для клинической диагностики; медицинские приборы; оборудование для анализа крови и химического анализа; игровое оборудование; торговые автоматы и автоматы по продаже лотерейных билетов; турникеты/пункты контроля доступа

Стационарные сканеры

Производство и складское хозяйство; конвейерные линии сборки; средства для учета фонда библиотек и средства отслеживания документов

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры:	ВхШхГ 1,02x1,93x2,31 дюйма ВхШхГ 25,9x49,02x58,67 мм
Вес:	1,67 унций/47,34 г
Интерфейсы:	RS-232

Условия эксплуатации

Допустимые условия освещенности:	Подходит для использования в стандартных условиях искусственного освещения в помещениях и естественного освещения вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды ¹ : 450 фут-кандел (4844 лк). Солнечный свет: 8000 фут-кандел (86 111 лк).
Рабочая температура:	От -4°F до 140°F (от -20°C до 60°C)
Температура хранения:	От -40°F до 158°F (от -40° до 70°C)
Влажность:	От 5 до 95% без конденсации
Мощность:	Входное напряжение: 5 В пост. тока ± 10% Ток сканирования: 95 мА Ток в режиме ожидания: 27 мА Уровень помех В пост. тока: 200 мВ от минимального значения до максимального
Устойчивость к падениям:	Сохраняет работоспособность после неоднократных падений на бетон с высоты 30 дюймов (76 см)
Наборы символов:	Все основные одномерные штрихкоды
Программируемые параметры:	Время включения лазера, время прицеливания, режим питания, ручной режим, сканирование в двух направлениях, типы/длины символьных строк, форматирование данных, параметры последовательных подключений, звуковое оповещение, угол сканирования

Нормативные документы

Классификация лазера:	CDRH класс II, IEC класс 2
Электробезопасность:	Сертифицировано в соответствии с требованиями UL1950, CA C22-2 N0950 ENG60950/IEC950
Рабочая среда:	Выполнение требований директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ
Электромагнитные/радиопомехи:	FCC часть 15, класс B, ICES-003 класс B, Директивы ЕС по EMC, Австралия: SMAv

Рабочие характеристики

Источник света:	лазерный диод видимого спектра 650 нм
Скорость сканирования:	104 ± 12 сканирований в секунду
Угол сканирования:	47° ± 3° (обычн.)/35° ± 3° (узкий)
Шаблон сканирования:	Одномерные
Минимальная контрастность печати:	Абсолютный контраст отражательной способности темных/светлых элементов — минимум 25% при 650 нм
Диапазоны — одномерные штрихкоды:	5 мил: Code 39; 2,5:1–0,7–7,3 (дюйма)/1,8–18,54 (см) 7,5 мил: Code 39; 2,5:1–0,9–12,4 (дюйма)/2,29–31,24 (см) 13 мил: 100% UPC — 80% MRD: 0,9–22 (дюйма)/2,29–55,88 (см) 20 мил: Code 39; 2,2:1–*–27,5 (дюйма)/*–69,85 (см) 20 мил: Code 39; 2,2:1–80% MRD: 2–30 (дюймов)/5,08–76,2 (см) 40 мил: Code 39; 2,2:1–*–28 (дюймов)/*–71,12 (см) 55 мил: Code 39; 2,2:1–*–35 (дюймов)/*–88,90 (см)

Дополнительная информация

* = Радиусы ближнего действия при сканировании штрихкодов более низкой плотности (не указано) во многом зависят от ширины штрихкода и угла сканирования.

1 — светодиодная подсветка с высокой пульсацией переменного тока может повлиять на производительность сканирования



Главный офис в Северной
Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-
Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона ЕМЕА
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской
Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com