



# ZEBRA DS6707-DP

## ПЕРЕНОСНОЙ ИМИДЖ-СКАНЕР, СПОСОБНЫЙ СЧИТЫВАТЬ ПРЯМУЮ МАРКИРОВКУ ДЕТАЛЕЙ

### С ОДНИМ УСТРОЙСТВОМ ВЫ СМОЖЕТЕ СЧИТЫВАТЬ ОДНО- И ДВУХМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ, ИЗОБРАЖЕНИЯ И ДАЖЕ ПРЯМУЮ МАРКИРОВКУ ДЕТАЛЕЙ

Zebra DS6707-DP — это ведущий на рынке универсальный сканер, предлагающий максимальную гибкость считывания данных. Zebra DS6707-DP способен считывать изображения и практически все одно- и двухмерные штрихкоды, а также прямую маркировку деталей, включая наиболее сложный вид данных для сканирования — ударно-точечную маркировку. Это универсальное устройство идеально подходит для тех случаев применения, когда используются данные самых разных типов, например, в сфере медицинского обслуживания, в аэрокосмической или автомобильной отрасли. Со сканером DS6707-DP служащие могут считывать нужную информацию в нужное время, что исключает неэффективные процессы и ошибки, повышая точность и уровень производительности рабочего персонала.

### НОВЫЙ СТАНДАРТ СЧИТЫВАНИЯ ПРЯМОЙ МАРКИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ

Наличие передовых запатентованных функций позволяет считывать практически любые типы прямой маркировки деталей независимо от размеров, вида покрытия, контрастности или плотности кодов, включая ударно-точечную маркировку, а также маркировку, нанесённую лазером, чернилами, химическим травлением, струйной печатью, гравировкой или термическим напылением. Идентификатор с высоким разрешением в 1.3 мегапикселя способен считывать самые мелкие и очень плотные коды. Передовая функция подсветки обеспечивает многостороннее освещение, необходимое для считывания изображений на любых типах поверхностей. Встроенный диффузор обеспечивает непрямую подсветку, необходимую для считывания изображений, которые распечатаны на блестящих и отражающих поверхностях. Особая конструкция диффузора создаёт дополнительную подсветку краёв штрихкодов, нанесённых на изогнутых поверхностях, благодаря чему улучшается освещение изображений и облегчается процесс его считывания. Наконец, режим яркого прямого освещения обеспечивает яркий свет, необходимый для успешного считывания штрихкодов с малым контрастом, нанесённых на любых поверхностях, включая сложные для работы отполированные материалы.

### ЛЁГКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Использовать сканер Zebra DS6707-DP предельно просто, а для работы практически не потребуются обучение, причём не имеет значения, работают служащие со стандартными штрихкодами или с прямой маркировкой деталей. Всенаправленный метод сканирования позволяет работать со сканируемым объектом под любым углом. Видоискатель и точка нацеливания обеспечивают точное нацеливание и считывание изображений. Предлагаемая в качестве опции подставка Intellistand позволяет быстро переходить от ручного режима к стационарному, обеспечивая чрезвычайно гибкое использование сканера.

### БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ

Богатая функциональность сканера DS6707-DP значительно сокращает изначальные расходы и эксплуатационные издержки. Предприятия могут положиться на одно устройство для работы с разными типами данных, включая сложную для считывания прямую маркировку деталей, а также запачканные или повреждённые штрихкоды. В результате упрощается инфраструктура используемого оборудования, и вам не придётся приобретать и обслуживать дополнительные устройства, например, отдельные сканеры для работы с различными видами символов штрихкодов и цифровые камеры.

Сканеры DS6707-DP будут всегда в работоспособном состоянии и на пике производительности с обслуживанием Zebra OneCare, в рамках которого доступна немедленная замена неисправного оборудования. Эта программа, предусматривающая обслуживание на многие годы, включает услугу по замене вышедшего из строя устройства на следующий рабочий день, что позволит минимизировать простои. Кроме того, это обслуживание включает уникальное комплексное покрытие Zebra, которое распространяется на нормальный износ, а также на внутренние и внешние компоненты, вышедшие из строя в результате случайных повреждений. Это покрытие предоставляется без дополнительной оплаты, что значительно сократит расходы на непредвиденный ремонт.

### ФУНКЦИИ/ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Идентификатор 1.3 мегапикселя (1280 x 1024)**  
Идентификатор с высоким разрешением обеспечивает надёжное считывание изображений и штрихкодов, сканирование одномерных штрихкодов с плотностью до 3 мил и двухмерных штрихкодов размером до 2 мм x 2 мм и плотностью до 4 мил

**Работа со всеми основными одномерными, двухмерными, почтовыми кодами, кодами PDF и символами прямой маркировки деталей**  
Гибкое применение сканера, устраняется необходимость приобретения нескольких устройств и связанных с их обслуживанием расходов

**Всенаправленное сканирование**  
Нет необходимости выравнивать штрихкод по отношению к сканеру

**Встроенная передовая система подсветки**  
Несколько режимов подсветки и встроенный диффузор позволяют считывать коды прямой маркировки деталей практически с любой поверхности, включая отражающие, неровные или изогнутые поверхности. Сканер способен считывать маркировку низкой и высокой контрастности

Если вы хотите узнать подробнее, как сканер DS6707-DP может предоставить вашему предприятию реальные преимущества, посетите наш сайт [www.zebra.com/DS6707DP](http://www.zebra.com/DS6707DP) или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	16.6 см (В) x 12.9 см (Д) x 7.1 см (Ш)
Вес	209 г
Питание	5 ±10% В пост. тока при 350 мА
Цвет	Белый в цвет кассовых аппаратов
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Источник излучения	Нацеливание: 650 нм, лазерный диод Освещение: 630 нм, светодиод
Поле обзора: (вертикаль x горизонталь)	30° В x 40° Г
Боковой наклон По вертикали По горизонтали	0 - 360° ± 65° или более ± 60° или более
ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ СИМВОЛОВ	
Одномерные штрихкоды:	UPC/EAN с дополнениями, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, GS1DataBar (прежнее название RSS), Code 128, Code 128 Full ASCII, GS1-128 (прежнее название UCC/EAN-128), Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (и варианты):	PDF417 и microPDF417
Почтовые коды:	Почтовые коды США (Postnet и Planet), Великобритании, Японии, Австралии, Голландии, 4 State Postal, Post US4
Двухмерные штрихкоды:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code, microQR, Aztec
Прямая маркировка деталей	Ударно-точечная маркировка; маркировка, нанесённая лазером, чернилами, химическим травлением, струйной печатью, гравировкой и термическим напылением
Номинальное рабочее расстояние	См. раздел "Расстояния декодирования"
Контрастность штрихкода	Мин. 25% разницы отражения
Допустимая скорость перемещения	По горизонтали: 12.7 см в секунду
Поддержка интерфейсов	USB и RS-232
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМИДЖ-ДАТЧИКА	
Имидж-датчик (в пикселях)	1.3 мегапикселя: 1280 пикселей (Г) x 1024 пикселей (В)
Поддержка графических форматов	Изображения экспортируются как файлы Bitmap, Jpeg и Tiff
Скорость передачи изображений	USB 1.1: до 12 Мбит/с RS232: до 115 Кбит/с
Время передачи изображений	Обычная передача через USB: около 0.2 секунды в виде сжатого файла Jpeg в 100 КБ
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Температура хранения	от -40°C до 70° C
Влажность	от 5% до 95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Устойчивость к многократным падениям на бетонное покрытие с высоты 1.8 м

1 - Отклонение по углу бокового наклона: вращение запястья по часовой или против часовой стрелки  
Отклонение по вертикали: понижение или подъём запястья  
Отклонение по горизонтали: вращение запястья слева направо и наоборот

Восприимчивость к освещению	Устойчивая работа при нормальном искусственном освещении в помещениях и естественном освещении вне помещений (прямые солнечные лучи)
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Электробезопасность	UL6950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Характеристики безопасности лазера	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 и 21CFR1040.11, CDRH класс II, IEC класс 2
Электромагнитные/ радиопомехи	FCC часть 15 класс В, ICES-003 класс В, CISPR 22, CISPR 24; медицинское электрическое и электронное оборудование: EN60601-1-2: 2002
Экологические стандарты	Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EECC
Варианты крепления (аксессуары)	Подставка Intellistand с регулируемой по высоте (12.7–25.4 см) и регулируемой угла (0°–90°); также доступны крепления для установки на столе и на стене.
Источники питания	В тех случаях, когда питание не подается через кабель подключения к хост-системе, могут использоваться источники питания.
ГАРАНТИЯ	
Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на аппаратные средства Zebra, в сканере Zebra DS6707-DP гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение пяти лет с даты отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на сайте <a href="http://www.Zebra.com/warranty">http://www.Zebra.com/warranty</a>	
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Услуги поддержки	Zebra OneCare с услугой немедленной замены

РАССТОЯНИЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ	
Плотность этикетки	Глубина резкости
	DS6707-DP
Бумажная этикетка	
Code 39 - 3 мил	до 3.07 см
Code 39 - 4 мил	до 4.65 см
Code 39 - 5 мил	до 4.98 см
Code 39 - 7.5 мил	до 7.52 см
Code 39 - 10 мил	до 8.89 см
Code 39 - 20 мил	до 15.77 см
100% UPC - 13 мил	до 9.12 см
PDF417 - 6.67 мил	до 4.04 см
PDF417 - 10 мил	до 5.61 см
PDF417 - 15 мил	2.34 - 7.75 см
Data Matrix - 4 мил	до 2.54 см
Data Matrix - 5 мил	до 3.28 см
Data Matrix - 7.5 мил	до 4.34 см
Data Matrix - 10 мил	до 5.41 см
QR Code - 4 мил	до 2.54 см
QR Code - 5 мил	до 3.18 см
QR Code - 7.5 мил	до 4.24 см
QR Code - 10 мил	до 5.08 см

\* С более подробной информацией, включая иллюстрированные данные о зонах декодирования, вы можете ознакомиться в "Руководстве по продукции", вкладка "Ресурсы" на веб-сайте [www.zebra.com/ds6707dp](http://www.zebra.com/ds6707dp).

**Подготовка для функции SMS (Scanner Management Service)**  
Функция SMS снижает совокупную стоимость владения, обеспечивая удалённое сетевое управление устройствами

**Встроенный видеоискатель, всенаправленное сканирование 360° и лазерная точка нацеливания**  
Точное считывание штрихкодов и кодов прямой маркировки с первого раза

**Технология улучшения текста**  
Обеспечивает читаемость текста в отсканированных документах

**Устойчивость к падениям с высоты до 1.8 м, закалённое стекло выходного окна**  
Сканер рассчитан на каждодневную эксплуатацию в суровых условиях, обеспечивая максимальную надёжность и безотказную работу. Снижение простоев и совокупной стоимости владения

**Несколько встроенных интерфейсов, совместимость с универсальным кабелем**  
Лёгкая установка, готовность для будущих технологий – современный сканер сможет подключаться к будущим моделям компьютеров

**Подставка Intellistand (опция)**  
Сканирование в стационарном режиме, автоматическое переключение между ручным сканированием и сканированием в режиме "свободные руки"



Центральный офис и офис по Северной Америке  
+1 800 423 0441  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис по региону EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Главный офис по странам Латинской Америки  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)