

# Серия DS6700

## Ручной цифровой сканер штрих-кодов и изображений

### СКАНЕРЫ ШТРИХ-КОДА

### Захват данных и изображений с помощью одного многофункционального устройства

Многофункциональное устройство серии DS6700 от Symbol Technologies может использоваться как одномерный (1D) или двухмерный (2D) сканер штрих-кодов, как цифровая камера или сканер документов. DS6700 сконструирован для удовлетворения различных повседневных потребностей самого широкого спектра предприятий. Это устройство способствует повышению производительности персонала и ускорению процессов на предприятиях розничной торговли, в медицинских и правительственных учреждениях, на производстве и в других сферах, сочетая наличие встроенной 1,3-мегапиксельной камеры с широкими возможностями сканирования и применением технологии цифрового преобразования изображений.

### Повышение производительности сотрудников

Устройство серии DS6700 может точно и быстро сканировать штрих-коды с первого раза, что положительно сказывается на производительности персонала. Если в Ваши задачи входит считывание одномерных (1D), двухмерных (2D) или PDF417 штрих-кодов, сканер DS6700 обеспечит их точный захват без дополнительной фокусировки: Вам не придется располагать продукты перед окном сканера особым образом, а наличие режима видеосканирования гарантирует, что изображение будет захвачено правильно с первого раза. Пользователи могут динамически переключаться между режимом "без рук" и ручным режимом для быстрого и качественного сканирования больших изображений. Наличие функции списка для выбора дает дополнительные возможности для работы за прилавком и в подсобных помещениях, позволяя ускорить обработку заказов и многое другое.

### Непревзойденная четкость отсканированных документов, необходимая для ведения регистрационных записей

Наше программное обеспечение для улучшения качества текста обеспечивает четкость отсканированных документов, необходимую для быстрого ведения записей, замены бумажных документов электронными файлами. В любых сферах деятельности — от обработки рецептов на лекарства до транспортных накладных — камера с высоким разрешением и специальное программное обеспечение помогают повысить четкость текста отсканированных документов, в том числе набранных очень мелким шрифтом. В результате критически важная деловая информация всегда оказывается у вас под рукой, что помогает снизить административные и управленческие издержки.

### Небывалая окупаемость инвестиций

Устройство серии DS6700 позволяет снизить капиталовложения и эксплуатационные расходы, устраняя необходимость покупки и обслуживания дополнительных устройств, таких как цифровые камеры и отдельные сканеры штрих-кодов для различных символов. Меньшее количество необходимых устройств существенно уменьшает временные и финансовые затраты, связанные с обучением, а также положительно сказывается на производительности. Возможность удаленного отслеживания, установки и модернизации сканеров серии DS6700 снижает повседневные расходы на управление. Поскольку даже самое высокопрочное устройство нуждается в наличии программы технической поддержки, компания Symbol предлагает программу техобслуживания "Полный спектр услуг с самого начала", по которой клиент получает устройство на замену вышедшему из строя уже на следующий день, что способствует бесперебойной работе и избавляет от лишних беспокойств.

Более подробную информацию о том, какие преимущества от использования сканера серии DS6700 получит Ваше предприятие, можно получить по телефонам +1-800-722-6234 или +1-631-738-2400, либо на Веб-сайте по адресу: [www.symbol.com/ds6700](http://www.symbol.com/ds6700)



#### ВОЗМОЖНОСТИ

Захват изображений с разрешением в 1,3 мегапикселей

Поддержка всех основных типов символики: одномерной (1D), формата PDF, почтовой и двухмерной (2D)

Поддержка дистанционного управления сканером (RSM)

Технология повышения качества распознавания текста

Противоударные свойства: выдерживает падение с высоты 6 футов/1,8 м; выходное окно изготовлено из закаленного стекла

Несколько встроенных интерфейсов подключения; совместимость с набором универсальных кабелей

Многоплоскостное сканирование (360°); широкий рабочий диапазон, лазерная схема нацеливания

Подставка для работы в режиме "без рук" Hands-free Intellistand™ (поставляется отдельно)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает разрешение, приемлемое для сканирования изображений и штрих-кодов; возможности устройства позволяют сканировать документы размером до 8,5 дюймов. x 11 дюймов/21,6 см x 27,9 см

Возможно применение в самых разнообразных сферах деятельности; отпадает потребность в нескольких устройствах, что снижает связанные с этим расходы

Снижение расходов, связанных с информационными технологиями, а также снижение общей стоимости владения за счет возможности централизованного удаленного управления

Повышение четкости текста отсканированных документов

Сканер обеспечивает надежную работу при больших повседневных нагрузках; снижается время простоев и общая стоимость владения

Простота установки и подключения; обеспечение совместимости с современным контрольно-кассовым оборудованием, а также нацеленность на совместимость в будущем

Прост в эксплуатации; не нужно подбирать особое расположение сканируемого предмета по отношению к сканеру; обучение практически не требуется

Возможность презентационного сканирования и автоматического переключения между режимом "без рук" и ручным режимом

# Основные характеристики серии DS6700

## Механические характеристики

Размеры:	6,55 дюйма В x 4,72 дюйма Д x 2,82 дюйма Ш 16,6 см В x 11,9 см Д x 7,1 см Ш
Масса:	6,4 унц. (182 г)
Напряжение и сила тока:	5 +/-10% В (постоянный ток) при 350 мА
Цвет корпуса:	Цвет кассового аппарата - белый или черный (Twilight Black)

## Рабочие характеристики

Источник света:	Нацеливание: лазерный диод 650 нм; подсветка: светодиод 630 нм
Поле обзора: (вертикаль x горизонталь)	SR - стандартный диапазон: 34° верт x 43° гор. DC - сканирование документов: 35° верт x 44° гор.
Поворот/Поперечный угол/Отклонение от вертикали:	SR - стандартный диапазон: 360°, ±65°, ±60° DC - сканирование документов: 360°, ±65°, ±60°

## Типы штрих-кодов

Одномерные (1-D):	UPC/EAN с дополнениями, код 39, код 39 Full ASCII, Tri-optic код 39, варианты RSS, UCC/EAN 128, код 128, код 128 Full ASCII, код 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, код 32
PDF417 (и его разновидности):	PDF417, microPDF417 и композитные коды
Почтовые:	США Postnet и Planet, британский, японский, австралийский и голландский
Двухмерные (2-D):	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) и QR Code
Номинальное рабочее расстояние: (SR - фокусировка стандартного диапазона):	5 мил.: (код 39): 1,1 - 6,5 дюйма (2,8 - 16,5 см) 13 мил. (100 % UPC/EAN): 0,5 - 9,7 дюймов (1,3 - 24,6 см) 20 мил. (код 39): 0,5 - 15,2 дюймов (1,3 - 38,6 см) PDF417 (10 мил.): 0,9 - 7 дюймов (2,3 - 17,8 см) Datamatrix (10 мил.): 1,1 - 7,5 дюймов (2,8 - 19,1 см)
Номинальное рабочее расстояние: (DC - фокусировка для сканирования документов)	5 мил. (код 39): 2,5 - 10 дюймов (6,5 - 25,4 см) 13 мил. (100 % UPC/EAN): 0,8 - 16,8 дюймов (2 - 42,7 см) 20 мил. (код 39): 0,5 - 15,2 дюймов (1,3 - 38,6 см) PDF417 (10 мил.): 1,9 - 11,8 дюймов (4,8 - 30 см) Datamatrix (10 мил.): 2,6 - 12,2 дюймов (6,6 - 31 см)
Минимальный контраст штрих-кода:	Минимум 25% разности отраженной энергии
Устойчивость к движению:	Горизонтальная скорость: 5 дюймов (12,7) см в секунду
Поддерживаемые интерфейсы:	DS6707: RS-232C (стандартный, Nixdorf, ICL, и Fujitsu); USB (стандартный, IBM SurePOS, Macintosh), а также функция Synapse Connectivity, обеспечивающая связь со всеми указанными выше интерфейсами, а также поддержку множества нестандартных интерфейсов. DS6708: включая перечисленные выше, а также IBM 468x/469x и разрыв клавиатуры

## Характеристики захвата изображений (только для DS6707)

Изображение (в пикселах):	1,3 мегапикселей: 1280 пикс. гор. x 1024 пикс. верт.	
Поддерживаемый графические форматы:	Экспорт изображений форматов Bitmap, Jpeg, и Tiff	
Скорость передачи изображений:	Скорость передачи информации: USB 1.1 - до 12 Мбит/с; RS232 - до 115 Кбайт	
Время передачи изображений:	Стандартная работа через интерфейс USB: ~ 0,2 секунды для сжатого изображения Jpeg размером 100 Кбайт	
Расстояние захвата изображений: (вертикаль x горизонталь)	Минимальное расстояние 2 1/8 x 3 3/8 дюйма (5,4 x 8,6 см) 4 x 6 дюйма (10,2 x 15,2 см) 5 x 7 дюйма (12,7 x 17,8 см) 8 x 11 дюйма (21,6 x 28 см)	Размеры документов: (приблизительно) 2,4 дюйма (6,1 см) 5,7 дюйма (14,5 см) 6,9 дюйма (17,5 см) 11,9 дюйма (30,2 см)

\*Примечание: характеристики захвата изображений применимы только для DS6707. DS6708 не поддерживает передачу изображений.

## Окружающая среда

Рабочая температура:	От 32° до 122° F / от 0° до 50° C
Температура хранения:	От -40° до 158° F / от -40° до 70° C
Влажность:	от 5 % до 95 % при отсутствии конденсата
Прочность при падении:	Выдерживает многократные падения с высоты 6 футов (1,8 м) на бетонную поверхность
Герметизация:	Степень защиты от проникновения воды и пыли: IP43
Стойкость к внешнему освещению:	Устойчивость к обычному воздействию источников искусственного и естественного (прямой солнечный свет) освещения.

## Нормативная информация

Электробезопасность: IEC60950-1	UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Лазерная безопасность:	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 и 21CFR1040.11, CDRH класс II, IEC класс 2
Электромагнитные помехи (EMI/RFI): EN60001-1-2: 2002	FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, CISPR 22, CISPR 24 медицинское электрическое оборудование:
Экологические показатели: (RoHS)	Соответствует директиве 2002/95/EEC об ограничениях на использование опасных материалов
Варианты монтажа (принадлежности):	Подставка Intellistand с регулировкой по высоте: 5-10 дюймов (12,7-25,4 см) и регулируемым углом в диапазоне 0°-90° также имеются держатели для настольного и настенного монтажа.
Источники питания:	Имеются блоки питания для случаев, когда электропитание не подается по основному кабелю

## Гарантия

Согласно условиям и положениям гарантийного обязательства на оборудование компании Symbol в ручных сканерах DS 6707/8 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение пяти лет с момента поставки. С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование Symbol можно ознакомиться на сайте <http://www.symbol.com/warranty>

# О компании Symbol Technologies

Компания Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™ – признанный во всем мире лидер в области корпоративных мобильных технологий, поставляющий продукты и решения для сбора, передачи между точками деловой активности и обработки информации в режиме реального времени. Корпоративные мобильные решения Symbol объединяют в себе передовые технологии ввода данных, мобильные вычислительные платформы, инфраструктуру беспроводных сетей, мобильное программное обеспечение, а также сервисные программы мирового класса. Практика показывает, что изделия и системы компании Symbol повышают производительность работы персонала, сокращают эксплуатационные затраты, способствуют росту эффективности и реализуют конкурентные преимущества для ведущих мировых компаний в области розничной торговли, перевозок и логистики, производства и оптовых продаж, а также для центров распределения, правительственных ведомств и медицинских учреждений. Дополнительную информацию можно найти на сайте [www.symbol.com](http://www.symbol.com)



Главный офис компании  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/  
+1.631.738.2400  
ФАКС: +1.631.738.5990

Для Азиатско-Тихоокеанского региона  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Сингапурский филиал)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
ТЕЛ.: +65.6796.9600  
ФАКС: +65.6796.7199

Для Европы, Ближнего Востока и Африки  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
ТЕЛ.: +44.118.9457000  
ФАКС: +44.118.9457500

Для Северной Америки, Латинской Америки и Канады  
**Symbol Technologies**  
Северная и Южная Америка  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/  
+1.631.738.2400  
ФАКС: +1.631.738.5990

**Сайт компании Symbol**  
Для получения полного списка филиалов и деловых партнеров компании Symbol обратитесь по Интернет-адресу:  
**www.symbol.com**  
**Электронная почта**  
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-RU

Изделие № DS-LS2208 Напечатано в США 09/06 © 2006 Symbol Technologies, Inc. Все права защищены. Компания Symbol сертифицирована по стандартам ISO 9001 и ISO 9002 UKAS, RVC и RAB. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Symbol является зарегистрированным товарным знаком компании Symbol Technologies, Inc. Все остальные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью соответствующих владельцев. За сведениями о наличии систем, продуктов, услуг или конкретной информации в отношении вашей страны обращайтесь в местное представительство или к официальному деловому партнеру компании Symbol Technologies.