



Symbol LS3408-ER

Сканер расширенного диапазона и повышенной прочности



ОСОБЕННОСТИ

Гибкий радиус действия: От 0,64 см до 13,7 м

Увеличение производительности сотрудников

Эргономичная промышленная конструкция повышенной прочности выдерживает до 50 падений на бетон с высоты 2 м и 2 500 циклов в барабане высотой 1 метр (5 000 ударов)

Максимальная надежность и уменьшение времени простоя из-за случайных падений

Герметичность класса IP65 (включая электронные компоненты)

Защита от воды и пыли для работы в тяжелых условиях

Точечное лазерное наведение 650 нм

Создание четкой линии для более точного сканирования

Угол сканирования переключается со стандартного на широкий обзор при помощи программных средств

Быстрое и точное считывание штрихкодов в меню и списках выбора

Новый уровень производительности для максимальной мобильности на промышленных предприятиях

Ручной сканер повышенной прочности Symbol LS3408-ER компании Motorola обладает превосходной производительностью и универсален для работы, требующей высокой интенсивности сканирования. При работе на товарном дворе, на складе, в распределительном центре, на производстве или в розничном магазине ручной сканер LS3408-ER демонстрирует лучшую в отрасли производительность, абсолютную надежность и эргономичный дизайн, способствуя более эффективной работе в мобильных условиях. Многочисленные встроенные интерфейсы обеспечивают различные способы подключения к главному устройству, благодаря которым можно просто включить устройство и приступить к работе.

Усовершенствованные методы считывания данных для приложений промышленного класса

Сканер Symbol LS3408-ER имеет исключительно широкий радиус считывания, открывая перспективы для разнообразного использования в промышленности. Лучшие в отрасли результаты тестирования на прочность гарантируют надежную работу, несмотря на неизбежные падения. Устройство неустойчиво для пыли и воды, а выходное окно защищено от царапин и утоплено для обеспечения высокого уровня надежности. Таким образом, вы сможете избежать ненужных простоев в работе оборудования или больших затрат на его замену.

Для тех случаев, когда требуется быстрый доступ и удобство хранения сканера, устройство Symbol LS3408-ER имеет встроенный металлический крючок для крепления к блоку. Два больших увеличительных окна с подсветкой и звуковой сигнал повышенной громкости (80 дБ) предназначены для четкого восприятия считанной информации.

Эффективный способ считывания критически важной информации

Сканер Symbol LS3408-ER с расширенным радиусом действия специально разработан для использования в промышленности. Выбирая сканер Symbol LS3408-ER, вы покупаете продукт компании с проверенными и усовершенствованными технологиями сбора данных и огромным опытом внедрения сканеров по всему миру.

Для получения дополнительной информации о сканере LS3408-ER и линейке аксессуаров для него свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus, или посетите веб-сайт по адресу www.motorolasolutions.com/LS3408ER.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SYMBOL LS3408-ER
Сканер расширенного диапазона и повышенной прочности

Технические характеристики сканера Symbol LS3408-ER

Многочисленные встроенные интерфейсы

Гибкие возможности подключения, позволяющие продолжать работу после обновлений главного устройства

Усовершенствованное форматирование данных (ADF)

Уменьшает необходимость в дорогостоящих изменениях программного обеспечения компьютера

Флэш-память

Упрощает обновление и настройку продукта на выезде

Набор универсальных кабелей

Удобство замены и/или обновления

Поддержка символов GS1DataBar (ранее RSS)

Совместимость с новыми символами для эффективного использования ваших вложений в аппаратное обеспечение

Физические характеристики

Габаритные размеры:	18,65 см (В) x 12,25 см (Ш) x 7,43 см (Г)
Вес (без кабеля):	356 г
Требования к электропитанию:	4,5 - 14 В пост. тока
Потребление тока в режиме ожидания:	50 мА
Источник питания:	В зависимости от главного устройства: • Питание от главного устройства • Внешний источник питания
Цвет:	Темно-серый или желтый

Рабочие характеристики

Тип сканера:	Ретроколлективный
Источник света:	Лазерный диод видимого спектра 650 нм
Частота сканирования:	36 сканирований в секунду
Мин. ширина элемента:	7,5 мил/0,191 мм
Радиус действия:	См. зону декодирования
Контраст штрихкода:	Минимальная разница отражения 25%
Поворот: ¹	± 10° от нормали
Наклон: ²	± 65° от нормали
Отклонение (по оси): ³	± 60° от нормали
Возможности декодирования:	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, GS1-128 (ранее UCC/EAN 128), JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (ранее RSS)
Поддерживаемые интерфейсы:	RS232, Keyboard Wedge ("разрыв клавиатуры"), Wand Emulation ("эмуляция карандаша"), Scanner Emulation ("эмуляция сканера"), IBM 468X/469X, USB и Synapse

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	От -30° до 50° C
Температура хранения:	От -40° до 70° C
Влажность:	Относительная влажность от 5% до 95%, без конденсации
Герметизация:	По классу IP65
Устойчивость к падениям:	Сканер нормально функционирует после 50 падений на бетонную поверхность с высоты 2 м
Допустимые условия освещенности:	Допускается эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды ⁴ : 450 фут-кд (4 844 люкс) Солнечный свет: 8000 фут-кд (86 111 люкс)

Электростатический разряд (ESD): 20 кВ (воздушный) и 8 кВ (прямой)

Нормативные документы

Защита от скачков напряжения:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC, часть 15, класс B, ICES-003 класс B, Европейское Сообщество: Директива по EMC, Япония: VCCI/MITI/Dentori
Безопасность при работе с лазерным излучением:	IEC825-1 класс 2

Гарантия

Для изделия Symbol LS3408-ER гарантируется отсутствие дефектов производства и материалов в течение 3 лет (36 месяцев) с даты поставки, при условии, что изделие не подвергается изменениям и эксплуатируется с соблюдением требований по штатным рабочим условиям. Подробную информацию можно найти в полном тексте гарантии.

- 1 — Поворот: контролируется поворотом запястья по часовой стрелке или против
- 2 — Наклон: контролируется движением запястья вверх или вниз
- 3 — Отклонение (по оси): контролируется поворотом запястья слева направо и наоборот
- 4 — Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования

Глубина поля сканирования		
Плотность штрихкода	LS3408-ER	
		Английская система мер
Бумажные этикетки		
Code 39 - 7,5 мил	0,25" – 20,00"	0,64 – 50,80 см
Code 39 – 10 мил	2,00" – 32,00"	5,08 – 81,28 см
Code 39 – 15 мил	3,00" – 69,00"	7,62 – 175,26 см
Code 39 – 20 мил	3,00" – 94,00"	7,62 – 238,76 см
Code 39 – 55 мил	15,00" – 180,00"	38,10 – 457,20 см
Отражающие этикетки		
Code 39 - 70 мил	До 30 футов	До 9,27 м
Code 39 - 100 мил	До 45 футов	До 13,72 м

Для получения более подробной информации см. Справочное руководство изделия на вкладке "Ресурсы" по адресу www.motorolasolutions.com/LS3408ER.

EN410 CE



MOTOROLA

motorola.com

Номер по каталогу SS-LS3408-ER-A. Отпечатано в США 10/12. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Все права защищены. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.