

# Сверхпрочный сканер DS3600-XR

## Бесперебойная работа благодаря самому большому в отрасли диапазону сканирования

Когда задачи усложняются, вам необходим сканер, способный справиться с работой. DS3600-XR задаёт новый стандарт среди сканеров, обеспечивая увеличенный диапазон сканирования, благодаря чему пользователи могут быстрее считывать данные, работать на больших расстояниях и выполнять работу более точно, чем когда-либо прежде. DS3600-XR сохранил такие же высокие характеристики прочности модели DS3600-ER, при этом диапазон сканирования увеличился более чем на 40%, а видимость схемы нацеливания лучше в 7 раз, к тому же вес устройства снизился на 10%. DS3600-XR демонстрирует преимущества по сравнению с конкурирующими устройствами, обеспечивая отличное считывание двухмерных штрихкодов, которые стремительно захватывают современный рынок, а также традиционных одномерных штрихкодов. Сканер отлично считывает штрихкоды с расстояния 5 см/2 дюйма до 32 м/105 футов. Ни один другой сканер в этом классе не может считывать коды на таких малых и больших расстояниях. Хорошо видимая лазерная схема нацеливания зелёного цвета упрощает поиск объекта и повышает точность наведения на разных расстояниях и в разных условиях освещения. DS3600-XR — это практически неразрушимое устройство. Сканер выдерживает падения на бетонное покрытие с высоты 3 м/10 футов. Превосходная технология беспроводного подключения упрощает работу и использование таких сканеров, а инструменты Zebra DNA™ позволяют добиться максимально высоких характеристик производительности сканера.



## Уверенная работа в самых тяжелых условиях

### Лидирующие в классе характеристики сканирования на самых малых и больших расстояниях

Созданный для обеспечения самого высокого уровня производительности DS3600-XR способен считывать штрихкоды на расстоянии всего от 5 см/2 дюйма до 32 м/105 футов — это на 25% дальше по сравнению с любым другим сканером этого класса. Сканер считывает наиболее часто используемые двухмерные штрихкоды практически на 40% дальше по сравнению с другими устройствами. Это позволяет повысить эффективность рабочих процессов, потому что двухмерные штрихкоды, в которых заложены большие объёмы информации, становятся наиболее востребованными в системах поставок. Интеллектуальная технология обработки изображений Zebra PRZM гарантирует непревзойдённые характеристики считывания практически любого одномерного и двухмерного штрихкода как на бумаге, так и на дисплее мобильного устройства, включая штрихкоды, которые потёрты, запачканы, плохо пропечатаны, коды высокой плотности, а также коды, скрытые под упаковочной плёнкой или покрытые изморосью.

### Мгновенное и эффективное считывание штрихкодов на малых и больших расстояниях

Эксклюзивная технология Zebra IntelliFocus™ обеспечивает оптимальные характеристики сканирования в полном рабочем диапазоне и при любых условиях освещения. Это значит, что сотрудники могут использовать один и тот же сканер для считывания штрихкодов на упаковочном листе на расстоянии вытянутой руки, а также они смогут сканировать коды на самых высоких стеллажах склада или штрихкоды на высоко стоящих грузовых контейнерах. Для считывания штрихкодов на уровне земли не придётся наклоняться, а оператору вилочного погрузчика не надо выходить из кабины, чтобы считать штрихкоды.

### Лазерное устройство с зелёной схемой нацеливания оптимально подходит для работы внутри и вне помещений

Лазерная схема нацеливания DS3600-XR зелёного цвета представлена большим перекрестием, которое в 7 раз лучше видно по сравнению с красной точкой, при чём зелёное перекрестие хорошо видно во всём диапазоне считывания при работе внутри помещений на расстоянии до 3 м/10 футов под прямыми солнечными лучами. В результате вам доступно простое и более точное нацеливание: пользователи могут работать в самых затемнённых частях склада, на погрузочной площадке или на территории порта.

### Сверхпрочное решение — самая прочная конструкция в своём классе

Сверхпрочные сканеры Zebra получили высокий статус не просто так — вы не найдете более надёжного семейства сканеров. Готовый к самым суровым условиям эксплуатации, DS3600-XR обладает самыми высокими в классе характеристиками защиты от падений и ударов, а также имеет надёжную герметичную защиту. Он может выдерживать падения с высоты 3 м/10 футов на бетон и 7500 опрокидываний. Благодаря двойному рейтингу герметичной защиты IP65/IP68 DS3600-XR защищен от пыли, выдерживает воздействие струи воды и может быть полностью погружен в воду. Сканер выдерживает экстремальную жару, холод и влажность, поэтому его можно использовать где угодно — внутри и вне помещений, а также в морозильной камере.<sup>1</sup>

**DS3600-XR обеспечивает стабильную сквозную прослеживаемость продукции и сокращает время производственного цикла благодаря сверхпрочному сканеру, который задает новые стандарты надежности.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: [www.zebra.com/ds36x8-xr](http://www.zebra.com/ds36x8-xr)

### **Сверхпрочная база и зарядные контакты рассчитаны на длительный срок службы**

Серия 3600 — это первые сканеры в своём классе, оснащенные зарядной станцией с уровнем защиты IP65. Промышленные контакты для зарядки устройства выдерживают 250 000 подключений, а эксклюзивная технология Zebra Connect+ Contact гарантирует надёжную зарядку сканера в течение всего срока эксплуатации без образования коррозии на контактах.

### **Удобная процедура считывания данных с этикеток для более эффективного управления запасами**

С помощью Label Parse+ сканер DS3600-XR может мгновенно считывать и передавать данные штрихкодов GS1, что позволяет сотрудникам с лёгкостью считывать разные данные, включая даты истечения срока годности, номера партий изделий и место изготовления.

### **Считывание до 20 штрихкодов одним нажатием кнопки сканирования**

С помощью технологии многокодového форматирования данных (MDF) DS3600-XR может выполнять считывание нескольких штрихкодов одновременно и передавать только данные с необходимых штрихкодов в порядке, который соответствует логике работы вашего приложения.

### **Более быстрое комплектование заказов**

Пользователи могут легко выбрать и считать требуемый штрихкод с любого перечня изделий.

### **Гибкий выбор режима подтверждения сканирования**

Вы можете выбирать и комбинировать режимы подтверждения сканирования, которые оптимально подходят для ваших рабочих условий: вибрация, расположенные по кругу ручки сканера светодиоды, которые легко увидеть из любого положения, звуковой сигнал и индикатор декодирования Zebra, проецирующий подсветку непосредственно на считанный штрихкод.

## **Передовые беспроводные технологии**

### **Более 80 000 операций сканирования без подзарядки**

Ваши сотрудники смогут гарантированно работать в течение всей смены без подзарядки сканера. Беспроводная модель DS3678-XR обеспечивает более 80 000 операций сканирования на одном заряде — это не менее 23 часов непрерывного сканирования и на 60% больше операций сканирования без подзарядки по сравнению с конкурирующими сканерами в этом классе. Интеллектуальная батарея PowerPrecision+ предоставляет исчерпывающую информацию о состоянии батареи, поэтому вы можете вовремя выявить и изъять из использования отработавшие свой ресурс батареи.

### **Быстрая оценка состояния батареи и Bluetooth™**

Лучший в отрасли индикатор заряда батареи и светодиодный индикатор подключения Bluetooth позволяют легко отслеживать состояние заряда батареи, а также подключение через Bluetooth.

### **Контроль сканеров и предотвращение прерываний рабочих процессов**

С функцией Virtual Tether беспроводные сканеры всегда будут находиться там, где они должны быть. Сканеры будут полностью заряжены и готовы к работе. Сканер и базовая станция будут информировать пользователей о том, что сканер находится за пределами диапазона действия Bluetooth или оставлен вне базовой станции в течение заданного в настройках периода времени.

### **Режим Wi-Fi™ Friendly для устранения помех в Bluetooth-подключениях**

Эксклюзивная технология Zebra Wi-Fi Friendly устраняет помехи радиосвязи, которые создаются устройствами Bluetooth в среде Wi-Fi.

## **Непревзойденные средства управления**

### **Мгновенное подключение к промышленной сети Ethernet**

Zebra Network Connect for Automation обеспечивает возможность простого подключения сканеров DS3600-XR к промышленной сети Ethernet без применения стороннего оборудования для преобразования сигнала. Такое решение исключает уязвимые точки, повышает защиту и устраняет сложности подключения.

### **От распаковки до начала работы потребуется пять минут или даже меньше**

С помощью мастера настройки Simple Setup Experience вы сможете быстро произвести настройку, используя мобильный телефон. Достаточно отсканировать QR-код на устройстве серии DS3600-XR, чтобы начать работу. Удобный мастер настройки Simple Setup Experience от Zebra упрощает и ускоряет процесс настройки: понятные визуальные подсказки и несколько вопросов с вариантами ответа «да/нет» помогут задать для сканера оптимальные рабочие параметры. Встроенные ресурсы поддержки гарантируют стабильную работу устройства, потому что помощь будет доступна в любой момент времени. Если же необходимы более сложные настройки, то и такая функциональность уже готова для вас.

### **Бесплатные инструменты для управления устройствами**

С помощью решения 123Scan вы можете легко создавать штрихкоды конфигурации для программирования сканеров. Zebra Remote Management позволяет легко и удобно управлять сканерами в дистанционном режиме независимо от того, находятся ваши сканеры на разных объектах в стране или используются по всему миру. Вы можете настроить конфигурацию и обновлять встроенное ПО для любого сканера DS3600, который подключен к хост-устройству: для этого не нужно направлять сканер в мастерскую и не потребуется вмешательство оператора.

### **Немедленный доступ к информации обо всех рабочих аспектах ваших сканеров**

### **Мгновенное переключение режима работы с помощью AutoConfig**

Достаточно синхронизировать DS3600-XR с другой базовой станцией, чтобы автоматически настроить сканер для выполнения новых задач. Например, вы можете взять сканер с вилочного погрузчика и использовать его для работы на пункте отгрузки, и для этого не потребуется вручную менять настройки.

Функция удалённой диагностики (Remote Diagnostics) позволяет автоматизировать запись информации о сканерах, их состоянии и статистике, настройках конфигурации и данных штрихкодов, предоставляя вам информацию, необходимую для проверки событий, отслеживания распределённых реестров, расчёта окупаемости тестовой установки оборудования, поиска и устранения неисправностей и прогнозного анализа тенденций в масштабах всего парка устройств.

### **Принятие важных решений на основе данных сканеров**

Сканеры серии DS3600-XR могут работать в сочетании с технологией Zebra IoT Connector, которая обеспечивает полностью автоматизированный сбор данных в режиме реального времени. Эти данные направляются со сканеров в нужную вам систему с применением средств IoT. Каков же результат? Вы можете анализировать получаемые данные, что необходимо для оперативного принятия правильных решений.

### **Максимально высокий уровень производительности и безотказная работа благодаря надёжной защите**

Планы обслуживания с возможностью выбора требуемых опций позволяют поддерживать сканеры DS3600 в рабочем состоянии, обеспечивая покрытие случайных повреждений и нормального износа. Выберите план обслуживания в соответствии с вашими требованиями и выполняемыми бизнес-задачами. Вы можете расширить планы Zebra OneCare, добавив услуги покрытия батарей, и тогда вам не придётся беспокоиться об обслуживании батарей или нести дополнительные расходы для внеплановой замены батарей.

# Технические характеристики

## Физические характеристики

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размеры                                                                                 | Проводная модель: 7,3 дюйма (В) x 3,0 дюйма (Ш) x 5,2 дюйма Д<br>18,5 см (В) x 7,6 см (Ш) x 13,2 см (Г)<br>Беспроводная модель: 7,3 дюйма (В) x 3,0 дюйма (Ш) x 5,6 дюйма ДxШxГ<br>18,5 см (В) x 7,7 см (Ш) x 14,2 см (Г) |
| Вес                                                                                     | Проводная модель: 308 г/10,86 унции<br>Беспроводная модель: 410 г/14,46 унции                                                                                                                                             |
| Диапазон входного напряжения                                                            | Питание от хост-устройства: 4,5 В постоянного тока (мин.), 5,5 В постоянного тока (макс.)<br>Внешний источник питания: 11,4 В пост. тока (мин.), 12,6 В пост. тока (макс.)                                                |
| Рабочий ток                                                                             | Проводная модель:<br>На малом расстоянии: 360 мА (СКО)<br>На большом расстоянии: 450 мА (СКО)                                                                                                                             |
| Ток в режиме ожидания                                                                   | Проводная модель: 100 мА (СКО)                                                                                                                                                                                            |
| Цвет                                                                                    | Промышленный зеленый                                                                                                                                                                                                      |
| Поддержка хост-интерфейсов                                                              | USB, RS232, Keyboard Wedge, промышленный Ethernet: EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP и стандартный протокол TCP/IP                                                                                                        |
| Аккумуляторная батарея                                                                  | Литий-ионная перезаряжаемая PowerPrecision+ 3100 мА-ч                                                                                                                                                                     |
| Сертификация на соответствие стандарту безопасности FIPS и соответствие требованиям ТАА | Сертифицировано на соответствие стандарту FIPS 140-3; соответствует требованиям закона о торговых соглашениях (необходима особенная конфигурация)                                                                         |
| Индикаторы пользователя                                                                 | Индикатор прямого декодирования; светодиодные индикаторы; звуковой сигнал; вибрация                                                                                                                                       |

## Рабочие характеристики

|                                                                |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Операций сканирования при полной зарядке (Беспроводные модели) | 80 000                                                                                                                                                  |
| Захват изображения                                             | Базовый                                                                                                                                                 |
| Устройство нацеливания                                         | Лазер 520 нм                                                                                                                                            |
| Подсветка                                                      | 2 светодиода теплого белого свечения 2700K                                                                                                              |
| Поле обзора имидж-сканера                                      | На малом расстоянии: 42,1° (Г) x 27° (В); на большом расстоянии: 14° (Г) x 7,9° (В)                                                                     |
| Датчик сканера                                                 | На большом расстоянии: 1920 (по горизонтали) x 1080 (по вертикали) пикселей<br>На малом расстоянии: 1280 (по горизонтали) x 800 (по вертикали) пикселей |
| Минимальный контраст штрихкода                                 | Минимальная разница отражения 25%                                                                                                                       |
| Отклонение/уг                                                  | По вертикали: ± 60°; Угол наклона: ± 60°;                                                                                                               |

## Диапазоны декодирования (типové характеристики)<sup>3</sup>

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Символы/разрешение            | Малое/большое расстояние                      |
| 100% UPCA: 13 мил             | От 3,3 см до 3,7 м/от 1,3 дюйма до 12,1 фута  |
| Code 128: 10 мил              | От 5,6 см до 2,6 м/от 2,2 дюйма до 8,5 фута   |
| Code 128: 15 мил              | От 5,3 см до 4,1 м/от 2,1 дюйма до 13,6 фута  |
| Code 128: 40 мил              | *От 4 до 10,5м/*от 4 до 34,6 фута             |
| Code 128: 100 мил             | *От 4 до 26,7м/*от 4 до 87,6 фута             |
| Code 39: 5 мил                | От 3,3 см до 1,4 м/от 1,3 дюйма до 4,7 фута   |
| Code 39: 7,5 мил              | От 3,3 см до 2,2 м/от 1,3 дюйма до 7,4 фута   |
| Code 39: 20 мил               | От 5,1 см до 5,5 м/от 2,0 дюймов до 18,1 фута |
| Code 39: 40 мил               | *От 4 до 12,5 м/*от 4 до 41,1 фута            |
| Code 39: 55 мил<br>Отражающий | *От 4 до 18,6 м/*от 4 до 61,1 фута            |
| Code 39: 100 мил              | *От 4 до 32,0 м/*от 4 до 105,1 фута           |
| Data Matrix: 10 мил           | От 3,3 см до 1,7 м/от 1,3 дюйма до 5,5 фута   |
| Data Matrix: 100 мил          | *От 4 до 15,9 м/*от 4 до 52,1 фута            |
| DataMatrix: 200 мил           | *От 4 до 30,5 м/*от 4 до 100 футов            |
| QR Code: 10 мил               | От 3,3 см до 1,4 м/от 1,3 дюйма до 4,6 фута   |

## Сервисные программы и обслуживание

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123Scan                                                                | Программирование параметров сканера, обновление встроенного ПО, отображение данных сканирования штрихкодов, печать отчетов. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <a href="http://www.zebra.com/123scan">www.zebra.com/123scan</a>                                       |
| Комплект средств для разработки программного обеспечения (SDK) сканера | Создание полнофункционального приложения для сканирования. Включает документацию, драйверы, утилиты для тестирования и образцы исходного кода. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <a href="http://www.zebra.com/windowssdk">www.zebra.com/windowssdk</a>              |
| Служба управления сканерами (SMS)                                      | Дистанционное управление сканерами Zebra, отправка запросов для получения информации о состоянии сканеров. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>                                                                |
| Network Connect                                                        | Устойчивое подключение сканеров серии 3600 напрямую к промышленной сети Ethernet без применения стороннего оборудования для преобразования сигнала. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <a href="http://www.zebra.com/NetworkConnect">www.zebra.com/NetworkConnect</a> |

## Отрасли и виды применения

### Склад

- Управление запасами
- Комплектование заказов
- Упаковка
- Приемка
- Сортировка
- Доставка
- Обработка возвратов
- Сквозное складирование

### Производство и дистрибуция

- Пополнение материалов для производственной линии
- Контроль качества
- Учёт и отслеживание
- Контроль выполненных работ
- Отслеживание комплектующих

### Эксплуатационные условия

- Складские хозяйства
- Порты
- Сортировочные станции
- Склады пиломатериалов
- И многое другое.

Рабочие характеристики

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| ол наклона/вращение | Вращение: ± 360° |
|---------------------|------------------|

Возможности декодирования<sup>2</sup>

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одномерные штрихкоды | Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 из 5, Korean 3 из 5, GS1 DataBar, Base 32 (итальянский Pharma) |
| Двухмерные штрихкоды | PDF417, Micro PDF417, композитные коды, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR-код, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), почтовые коды   |
| Digimarc             | Технология цифровых водяных знаков                                                                                                         |
| IUID-идентификаторы  | Поддержка анализа IUID, возможность считывания и разделения полей IUID согласно требованиям приложения                                     |

Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая температура                          | Проводная модель: От -22° F до 122° F / от -30° C до 50° C<br>Беспроводная модель: От -20°C до 50°C/от -4°F до 122°F                                                                                                                                                                                                                                       |
| Температура хранения                         | От -40°C до 70°C/от -40°F до 158°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Влажность                                    | От 5 до 95% без конденсации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Устойчивость к падениям                      | DS36X8: Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 3,0 м/10,0 футов при комнатной температуре<br>Беспроводная модель: Выдерживает многократные падения с высоты 2,4 м/8,0 футов на бетон при температуре от -20°C до 50°C<br>Проводная модель: Выдерживает многократные падения с высоты 8,0 футов/2,4 м на бетон при температуре от -30°C до 50°C |
| Устойчивость к опрокидываниям                | 7500 опрокидываний с высоты 3,3 фута/1,0 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Герметичность                                | Сканер: IP65 и IP68 в соответствии с требованиями стандарта IEC к герметичности<br>База для зарядки: Защита IP65                                                                                                                                                                                                                                           |
| Устойчивость к электростатическому разряду   | В соответствии со стандартом EN61000-4-2, ±25 кВ воздушный, ±10 кВ прямой, ±10 кВ бесконтактный                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Устойчивость к освещенности окружающей среды | От 0 до 10 000 фут-кандел/от 0 до 107 639 люкс (прямой солнечный свет)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Беспроводное подключение

|                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Радиомодуль Bluetooth    | Bluetooth Class 1, версия 4.0 (LE), последовательный порт (SPP) и профили HID                                                      |
| Скорость передачи данных | 3 Мбит/с (2,1 Мбит/с) для стандартного режима Bluetooth<br>1 Мбит/с (0,27 Мбит/с) для режима Bluetooth с низким энергопотреблением |
| Диапазон радиосвязи      | Линия прямой видимости на открытом пространстве:<br>класс 1: минимум 100 м (300 футов);<br>класс 2: минимум 10 м (30 футов)        |

Нормативные документы

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условия эксплуатации                                       | RoHS EN 50581: 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Электробезопасность                                        | EN 62368-1:2014/AC:2015<br>EN 62368-1:2014/A11:2017<br>IC 62368-1 (второе издание)<br>UL 60950-1, второе издание, CAN/CSA-C22.2 N                                                                                                                                                                                   |
| Безопасность при работе с лазерным/светодиодным излучением | 21 CFR 1040.10 (лазер)<br>IC 60825-1:2014 (третье издание): EN 60825-1:2014 (лазер)<br>EN 60825-1:2014/A11:2021<br>IC 62471:2006 (первое издание): EN 62471:2008 (светодиод)                                                                                                                                        |
| Радиопомехи/электромагнитная восприимчивость               | EN 55032:2015/A11:2020 (класс B)<br>EN 55035:2017/A11:2020<br>EN 61000-6-2:2005/AC:2005<br>EN 61000-3-2:2014 (класс A)<br>EN 61000-3-2:2019 (класс A)<br>EN 61000-3-3:2013<br>EN 61000-3-3:2013/A1:2019<br>EN 60601-1-2:2015 IC 60601-1-2:2014 47 CFR часть 15, подраздел B, класс B<br>ICES-003 издание 7, класс B |

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройствах DS3608-XR/DS3678-XR дефектов, связанных с материалами и изготовлением на срок: сканер и базовая станция — тридцать шесть (36) месяцев, батарея — двенадцать (12) месяцев с даты поставки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на сайте: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare™ Select; Zebra OneCare Essential

Сноски

1. Рекомендуется использовать дополнительный держатель сканера с подогревом для снижения образования конденсата снаружи окна для сканирования при перемещении сканера в морозильную камеру и из неё.
2. Полный список символов см. в руководстве по применению.
3. Зависит от разрешения печати, контрастности и окружающего освещения.
4. Зависит от ширины штрихкода (более короткие штрихкоды можно считывать на более близком расстоянии, а более широкие — на большем удалении).

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Zebra DNA для сканеров

Zebra DNA для сканеров представляет собой пакет высокоинтеллектуального микропрограммного обеспечения, программных решений, утилит и приложений, разработанных для расширения функциональных возможностей сканеров Zebra, упрощения их внедрения и обслуживания. Для получения дополнительной информации о Zebra DNA для сканеров и соответствующих приложениях посетите веб-сайт [www.zebra.com/scannersoftware](http://www.zebra.com/scannersoftware)



---

Словесный товарный знак и логотип Zebra являются товарными знаками компании Zebra Technologies Corp., зарегистрированными во многих странах по всему миру. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. © Zebra Technologies Corp. и/или ее дочерние компании, 2026 г. 08/12/2026 HTML