



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

#### Розничная торговля

- Складской учёт
- Циклическая инвентаризация

#### Складские хозяйства

- Отгрузка/приёмка
- Размещение продукции на складе
- Циклическая инвентаризация

#### Транспорт и логистика

- Управление ресурсами
- Отгрузка/приёмка
- Выполнение заказов
- Обслуживание на местах

### ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- **Высокая производительность:** RFD8500 считывает более 600 RFID-меток в секунду – это лучшая в своём классе технология, позволяющая повысить уровень производительности рабочего персонала.
- **Продолжительное время работы от батареи:** Обеспечивает уверенную работу в течение всей смены даже в условиях интенсивной эксплуатации.
- **Стильный дизайн:** RFD8500 предлагает современный, изящный и эргономичный дизайн.
- **Поддержка AutoMac\*:** Обеспечивает максимальные параметры скорости считывания/записи и уверенное покрытие, что необходимо для достижения высокого уровня производительности персонала.
- **Считывание RFID-меток, одномерных и двухмерных штрихкодов:** Сканер SE4710 обеспечивает превосходные параметры сканирования одномерных и двухмерных штрихкодов, расширяя гибкость вариантов считывания необходимой информации.

## СЕРИЯ RFD8500

### УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ UHF RFID КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

На складах и погрузочных площадках, в торговых залах и подсобных помещениях магазинов портативные устройства считывания RFID-меток помогают обеспечить максимальную прозрачность любых операций, включая учёт и перемещение товаров и продукции. Теперь благодаря считывающему устройству RFD8500 UHF RFID с базой для установки компьютера можно надеть любое мобильное устройство высокопроизводительной функцией считывания RFID-меток, а также одномерных и двухмерных штрихкодов. RFD8500 с технологией Bluetooth прекрасно сочетается с любым совместимым устройством Zebra или мобильным устройством сторонних поставщиков, и в результате Ваши клиенты получают готовое для работы решение. RFD8500 гарантирует отличные характеристики считывания RFID-меток, а также одномерных и двухмерных штрихкодов, а благодаря поддержке Android и iOS Ваши клиенты могут быть уверены в рентабельности своих инвестиций – решение, которое они приобретают сегодня, будет успешно работать как с современными, так и с будущими мобильными устройствами.

### ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Поддержка операционных систем и разных платформ

Благодаря поддержке Android и iOS устройство RFD8500 позволит Вашим клиентам надеть любые мобильные устройства RFID-функциональностью. Такая гибкость применения RFD8500 гарантирует компаниям и организациям, что приобретённые устройства будут успешно работать не только сегодня, но и в будущем.

#### Быстрое считывание RFID-меток в разных условиях применения

AutoMac и антенна передовой конструкции, которая будет в скором времени запатентована компанией Zebra, обеспечивают оптимальную скорость считывания/записи, а также прекрасный диапазон действия, повышая эффективность работы служащих.

#### Гибкие варианты подключения:

##### Bluetooth® и Batch Mode

RFD8500 предлагает оперативное беспроводное подключение к совместимым мобильным устройствам или серверам предприятия через Bluetooth 2.1 или более поздние версии. Если беспроводное подключение недоступно, можно использовать режим Batch Mode, и тогда устройство способно агрегировать до 500 штрихкодов и/или 40.000 RFID-меток. Затем в любое время производится синхронизация RFD8500 с подключаемым устройством для выгрузки всей информации.

#### Высокопроизводительная батарея для работы в течение всей смены

Мы используем уникальный алгоритм, оптимизирующий расход заряда батареи, что позволяет обеспечить надёжное питание в течение всей рабочей смены даже в условиях интенсивной эксплуатации устройства.

#### Гибкие варианты интеграции

RFD8500 может сочетаться с совместимым мобильным устройством, и тогда такое решение прекрасно подходит для целей учёта и инвентаризации. Также пользователи могут временно использовать RFD8500 с мобильными устройствами там и тогда, где необходимо производить считывание RFID-меток. Устройство можно использовать отдельно: пользователи могут носить мобильный компьютер в кармане или установить его на столе, чтобы обеспечить его защиту, и одновременно использовать RFD8500 в качестве лёгкого переносного устройства для считывания RFID-меток.

#### Предотвращение подделок и защита

##### конфиденциальной информации клиентов

RFD8500 поддерживает новейшие функции RFID-технологий, обеспечивая устойчивую прибыльность коммерческой деятельности, безопасность и защиту конфиденциальной информации клиентов (спецификация EPC Global Gen2 v2). Шифрование информации на RFID-метках обеспечивает надёжную защиту от копирования, поэтому предприятия могут уверенно использовать RFID-метки, не допускающие копирования, а значит, в систему поставок не сможет попасть поддельная продукция. Кроме того, RFD8500 обеспечивает защиту конфиденциальной информации клиентов в послепродажный период: например, данные на RFID-метке зашифрованы и могут быть считаны лишь при помощи устройства RFD8500, наделённого особой функциональностью. Такие данные будут считаны с продукции, которая возвращается покупателем, или которую покупатель хочет обменять.

#### Установка и снятие за считанные секунды благодаря стандартным креплениям Quad Lock и специальным адаптерам

Достаточно повернуть RFD8500, чтобы установить или снять устройство с мобильного компьютера Zebra или совместимого мобильного компьютера сторонних поставщиков. Также можно воспользоваться специальным адаптером Zebra с ползьями.

#### Технология сканирования штрихкодов позволяет расширить возможности считывания данных

Если необходимо решение сканирования штрихкодов промышленного класса, Ваши клиенты могут использовать сканер Zebra SE4710, построенный на базе интеллектуальной технологии считывания данных PRZM. Сканер включает мегапиксельный датчик и передовую оптику, обеспечивая моментальное считывание одномерных и двухмерных штрихкодов, даже если штрихкоды запачканы, повреждены или просто плохо распечатаны. Пользователям достаточно нажать на кнопку, чтобы переключиться с режима считывания RFID-меток на режим сканирования штрихкодов, что заметно упрощает применение такого решения и повышает производительность.

#### Быстрая и лёгкая разработка приложений

Наш мощный интерфейс ZETI (Zebra Easy Text Interface) оптимально использует возможности удобного для восприятия протокола ASCII для взаимодействия хост-системы с RFD8500. Это позволяет сократить время на разработку и расходы, потому что нет необходимости разрабатывать специальное приложение. Благодаря интерфейсу ZETI и комплекту для разработки ПО Zebra клиенты получают гибкие решения для быстрой интеграции RFD8500 в используемые приложения.

### УТОЧНЯЮЩИЕ ВОПРОСЫ

- Вы планируете использовать переносные устройства считывания RFID-меток, однако считаете, что это сложно и потребует больших затрат?
- Ваши служащие используют различные мобильные устройства?
- Вы хотите предоставить Вашим служащим специализированные устройства для управления ресурсами или Вы хотите добавить в существующие устройства RFID-функциональность?
- Вы хотите обеспечить максимальный уровень производительности за счёт более высоких скоростей считывания/записи?
- Вам необходимо решение, которое позволило бы одновременно наделять используемые мобильные устройства функциями считывания одномерных и двумерных штрихкодов и RFID-меток?

### СРАВНЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ: КРАТКИЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

В таблице ниже голубым цветом выделены наилучшие характеристики для каждого параметра. Эта таблица наглядно демонстрирует, что RFD8500 является безупречным лидером, предлагая наилучшие в своём классе характеристики считывания информации, гибкости применения и батарею большой ёмкости, за счёт чего обеспечивается длительная безотказная работа устройства.

	ZEBRA RFD8500	TSL 1128	HONEYWELL IP-30	CIPHER LAB 1862
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
<b>Выходная мощность</b>	34д дБ/мВт (эффективная мощность излучения)	29 дБ/мВт	30 дБ/мВт	30 дБ/мВт
<b>Скорость считывания RFID-меток</b>	Более 600 меток в секунду	Нет данных	Нет данных	Нет данных
<b>Номинальный диапазон считывания RFID-меток</b>	~ 6 м	~ 3.9 м	~ 6 м	~ 5 м
<b>Сканер штрихкодов</b>	Zebra SE 4710 1D/2D	Zebra SE4500 1D/2D	Только RFID	Только RFID
<b>Ёмкость батареи</b>	4410 мАч, 3,7 В	2200 мАч, 4,2 В	2400 мАч	2500 мАч, 3,7 В
<b>Адаптер для быстрой установки/снятия</b>	Да (крепление Quad-Lock)	Нет	Нет	Нет
<b>База для зарядки устройства считывания</b>	База на 3 устройства	Нет	Нет	Нет
<b>Сертификация и поддержка по всему миру</b>	Да; более 70 стран (включая Японию)	Ограниченная	Ограниченная	Ограниченная

Примечание: вышеприведённая таблица составлена на основании общедоступной информации.

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОДАЖ/СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Если Вам необходима самая последняя информация и материалы для осуществления продаж, посетите следующие ресурсы:

**Портал для партнёров:**  
<https://partnercentral.zebra.com>

**RFD8500 – главная страница:**  
[www.zebra.com/rfd8500](http://www.zebra.com/rfd8500)

**Enterprise Mobility Services:**  
[www.zebra.com/us/en/services.html](http://www.zebra.com/us/en/services.html)

**Тренинг-портал:**  
<http://learning.zebra.com>

**Разработка решений:**  
<https://solutionbuilder.zebra.com>

**Создание материалов для совместного маркетинга:**  
<https://partnercentral.zebra.com>

**Инструменты для разработчика:**  
[www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software)

**Готовые корпоративные приложения для быстрой интеграции:**  
<http://mpe.zebra.com>

### УСЛУГИ ZEBRA GLOBAL SERVICES

УСЛУГИ	ОПИСАНИЕ	ВРЕМЯ ПОКУПКИ	СРОК ДЕЙСТВИЯ	КОД УСЛУГИ
<b>Zebra OneCare Select</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заблаговременная замена устройств, которым требуется ремонт</li> <li>• Включает комплексное покрытие</li> <li>• Поддержка 1 уровня (24/7)</li> <li>• Панель мониторинга услуг</li> <li>• Полный доступ к ресурсам технической поддержки</li> <li>• Права на загрузку и обновление программного обеспечения, предоставление дополнительной документации</li> </ul>	Вместе с покупкой оборудования (предварительная оплата) или в течение 30 дней после покупки оборудования	3 года	SSS-RFD85XX-30
<b>Zebra OneCare Essential</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Несколько лет полного покрытия с единовременной оплатой услуг</li> <li>• Покрытие нормального износа</li> <li>• Включает комплексное покрытие</li> <li>• Распространяется на все материалы, компоненты и изготовление</li> <li>• Услуги "Бронзового" уровня – ремонт в мастерской в течение 3 дней</li> <li>• Полный доступ к ресурсам технической поддержки</li> <li>• Права на загрузку и обновление программного обеспечения, предоставление дополнительной документации</li> </ul>	Доступно на момент покупки или не более чем через 30 дней после нее	3 года	SSE-RFD85XX-30
<b>Enterprise Mobility (поддержка программных продуктов)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полный доступ к ресурсам технической поддержки</li> <li>• Права на загрузку и обновление программного обеспечения, предоставление дополнительной документации</li> </ul>	В любое время	1 года	SWS-EMTS-10
			3 года	SWS-EMTS-30

\* AutoMac – функция оптимизации работы радиомодуля, которая автоматически адаптирует устройство для быстрого считывания меток в разных условиях эксплуатации.