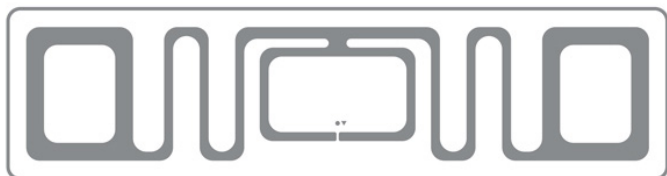


RFID-метка Stora Enso ECO Rack

Сертифицированные экологически безопасные Zebra RFID-метки общего назначения

RFID-метки являются критически важным компонентом для получения оперативной информации, необходимой для оптимизации рабочих операций, снижения числа ошибок в данных об активах, а также отслеживания, идентификации и повышения эффективного использования активов. Сертифицированные Zebra метки обладают высокими рабочими характеристиками и обеспечивают надежное и эффективное кодирование и считывание данных, что способствует повышению окупаемости в выбранной области применения и достижению лучших в данном классе показателей удовлетворенности пользователей. Stora Enso ECO Rack представляет собой экологически безопасную метку общего назначения с превосходными показателями производительности в стандартных областях применения RFID-решений. Благодаря использованию бумаги вместо ПЭТ-пленки эта метка общего назначения имеет меньшую толщину и более высокую гибкость, что позволяет ей прочно держаться на изогнутых поверхностях. Метка производится из бумаги на основе волокна, поэтому ее можно перерабатывать вместе с другими материалами волокнистой структуры без нанесения вреда окружающей среде в процессе утилизации. Метка Stora Enso ECO Rack прошла проверки на совместимость с принтерами и RFID-считывателями Zebra для достижения оптимальной производительности и эффективного использования всех преимуществ радиочастотной идентификации (RFID) на вашем предприятии.



Экологически безопасная метка

Большинство меток непригодны для переработки, поскольку они производятся с использованием ПЭТ-пленки. Бумага на основе волокна позволяет изготавливать более тонкие и экологически безопасные метки Stora Enso ECO Rack, пригодные для переработки вместе с любыми другими материалами из волокна. Кроме того, использование таких меток не приводит к увеличению существующих объемов отходов.

Биоразлагаемая метка

Бумажная пленка, на основе которой производится метка Stora Enso ECO Rack, легко разрушается при попытке удаления, что исключает возможность снятия метки без видимых следов и обеспечивает целостность данных.

Высокая чувствительность для увеличенного радиуса считывания

Радиус считывания меток Stora Enso Eco Rack, оснащенных высокочувствительной микросхемой NXP UCODE 8, составляет до 14 м на открытом пространстве.

Сертифицированные расходные материалы Zebra — гарантия стабильно высокого качества

Продукция Zebra сертифицирована в соответствии с ISO 9001, а наличие процедур контроля качества позволяет сократить число случаев ошибочного кодирования. Мы предварительно тестируем этикетки с помощью считывателей и принтеров Zebra, чтобы обеспечить лучшую в отрасли производительность. Наконец, мы используем один и тот же материал для термопечати при выполнении всех заказов, что гарантирует стабильно высокое качество продукции.

Индивидуальные решения RFID-маркировки

Благодаря самым современным средствам печати и оборудованию для производства RFID, Zebra может создать индивидуальное решение RFID-маркировки, соответствующее вашим требованиям: Мы готовы незамедлительно предоставить рекомендации по выбору оптимального материала для этикеток и меток, чтобы помочь вам достичь максимальной окупаемости инвестиций (ROI).

Непревзойденный уровень экспертных знаний RFID

Zebra — ваш надежный эксперт во всем, что связано с радиочастотной идентификацией (RFID). Мы предлагаем комплексные RFID-решения, включая предварительно протестированные расходные материалы для RFID-печати, изготовленные из подходящих материалов и клеящих составов,



Этикетки Stora Enso Rack позволяют максимально эффективно использовать все возможности RFID-решений на вашем предприятии.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/rfidlabels

Технические характеристики

Техническая информация	
Микросхема	NXP UCODE 8
Память EPC	128-битная
Пользовательская память	Н/д
Память TID	96 бит с заводской блокировкой (48 бит, уникальная)
Чувствительность считывания	-23 дБм
Чувствительность записи	-18 дБм
Стандарты RFID	EPC Gen2v2
Диапазон считывания	До 14 м на открытом пространстве

Теоретическая дальность считывания: ETSI (865–868 МГц)*

Воздух	12 м
Картон	12 м
Стеклопластик	12 м
Стекло	9 м
Фторопласт	13 м
Полиацеталь	10 м
ПВХ	11 м
Резина	10 м

Теоретическая дальность считывания: FCC (902–928 МГц)*

Авиационная промышленность	14 м
Картон	10 м
Стеклопластик	12 м
Стекло	7 м
Фторопласт	12 м
Полиацеталь	12 м
ПВХ	14 м
Резина	8 м

Тестирование и соответствие стандартам
Все метки, сертифицированные Zebra, были предварительно протестированы с использованием принтеров и считывателей Zebra.
Совместимы с Auburn Radio
Категории совместимости (ARC): A, B, C, D, F, G, I, K, M, N и Q

Испытание материалов в условиях конечного использования

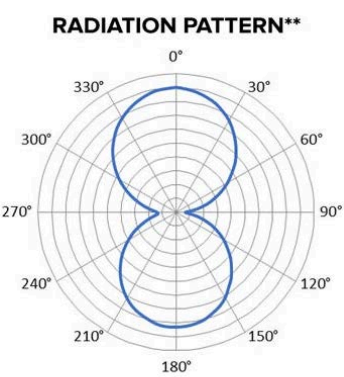
Информация, приведенная в этом документе, является справочной и не предназначена для использования при разработке характеристик и спецификаций. Все покупатели продуктов Zebra несут полную ответственность за результаты самостоятельной оценки продукта на соответствие всем требованиям уникальных условий применения.

Дополнительная информация

*Теоретический диапазон считывания данных носит указательный характер. Фактическая производительность зависит от области применения и условий эксплуатации. Рекомендуется провести тестирование.

Диаграмма направленности излучения

**Диапазон считывания уменьшается на 12% от максимального значения при перпендикулярном расположении метки (90° и 270°) относительно антенны считывающего устройства. Для получения дополнительной информации о диаграмме направленности излучения посетите веб-сайт zebra.com/rfidlabels



Отрасли и виды применения

- Транспорт
- и логистика
- Маркировка упаковок/поддонов
- Розничная торговля
- Маркировка отдельных наименований
- Другое
- Учёт ресурсов



Главный офис в Северной
Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-
Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской
Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com