

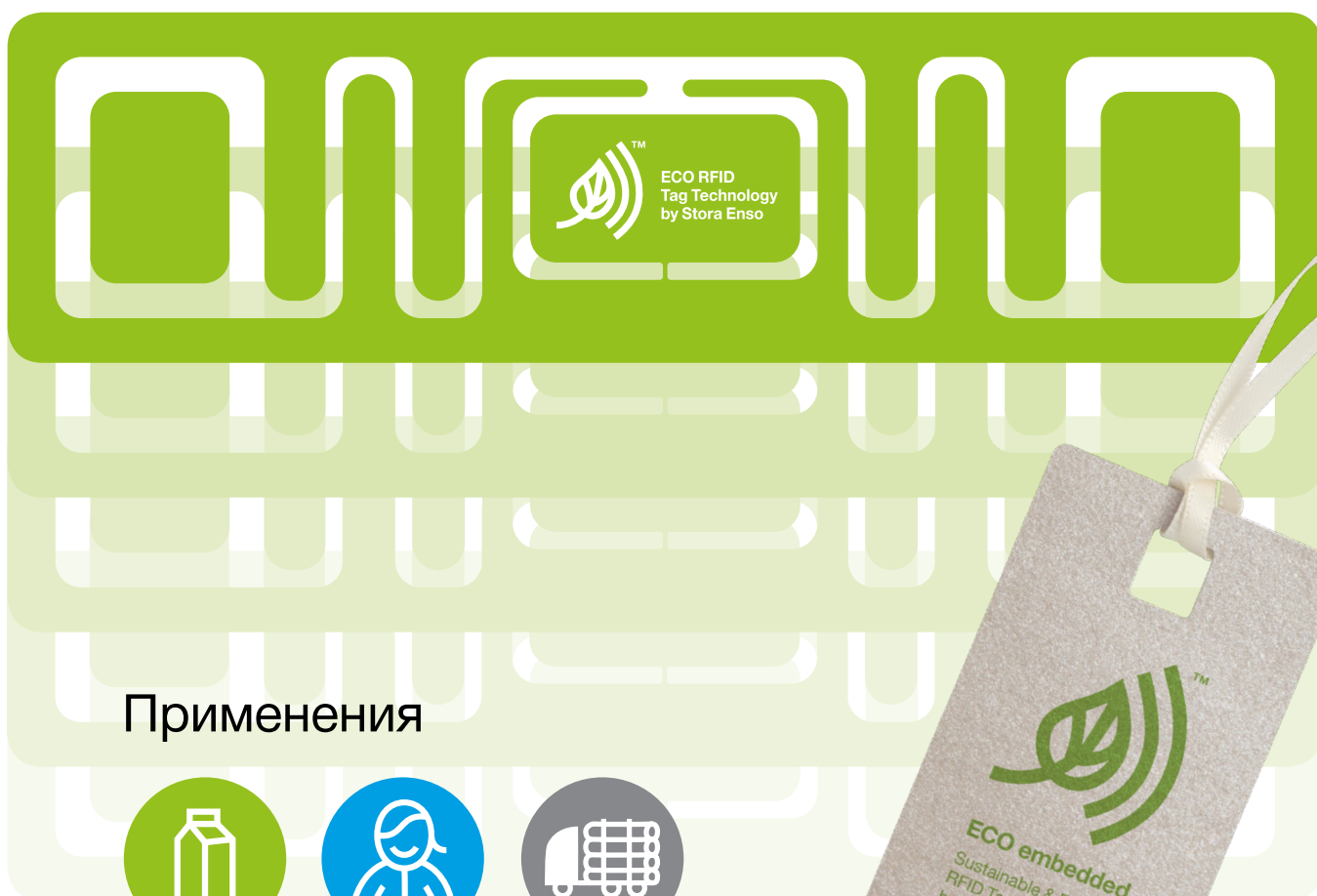
ECO Rack RAIN RFID Метка

Stora Enso, Intelligent Packaging



Безопасная для окружающей среды метка RAIN RFID. Оптимизирована для маркировки в ритейле и логистике.

ECO Rack UCODE 8 от Stora Enso разработана для достижения максимальной производительности в сложных условиях с высокой плотностью объектов, часто встречающихся в ритейле и логистике. ECO Rack имеет стандартный размер для применения на одежных бирках, ценниках, транспортных этикетках. ECO Rack экологична, изготовлена из натурального волокна, и оптимальна для использования на слабо влияющих на резонансные частоты материалах, таких как картон и пластик.



Применения



Ритейл



Модная
одежда



Логистика и
цепи поставок

Преимущества ECO Rack

Идеальна для маркировки на уровне единицы товара.

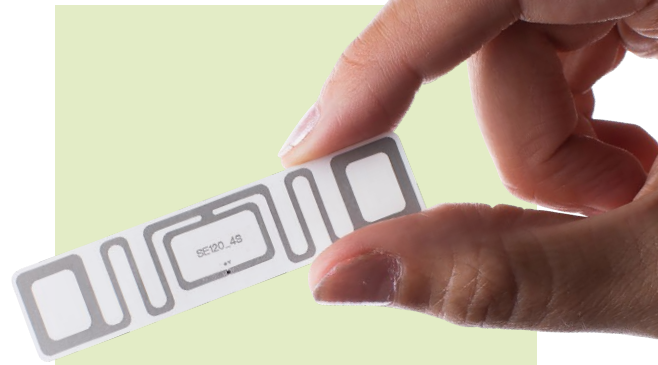
ECO Rack идеально подходит для сложных условий маркировки в ритейле. ECO Rack имеет конкурентную цену в сравнении с традиционными вариантами инлеев. Инновационные технологии производства позволяют минимизировать отходы и снизить расходы на транспорт. Метка соответствует Auburn Radio Compliance (ARC) категориям A, B, C, D, F, G, I, K, M, N, и Q. Стандарты ARC публикуются RFID Research Center Университета Auburn. ECO Rack считывается надежно и с высокой дальностью даже в условиях плотной укладки товара. ECO Rack использует чип NXP UCODE 8. Функция Self Adjust максимизирует производительность метки в широком диапазоне частот, на диэлектриках, и в разных приложениях. Технология Memory Safeguard обеспечивает максимальную целостность записанных данных.

Надежный выбор

Метки ECO Rack проходят промышленные испытания на устойчивость к температуре и влажности (IEC 60068-2-67), температурным циклам (JESD22-A104-B), а также испытания на устойчивость к изгибам. Благодаря полному тестированию, ECO Rack надежно работает на всех стадиях жизненного цикла маркированной продукции, и может безопасно использоваться для отслеживания товара от производства до кассы.

Для глобальных проектов

ECO Rack соответствует радиочастотным законодательствам, и может применяться ритейлерами и владельцами брендов по всему миру. ECO Rack, поставляемая в формате двухслойной бумажной метки, без дополнительного слоя полиэстера, легко конвертируется в одежные бирки и стикеры. Это дает ECO Rack преимущество в сравнении с традиционными инлеями, использующими травление антенн.



Технические характеристики

Артикул

500037

Характеристики чипа

NXP's UCODE 8

128 bit EPC

860 - 960 MHz

EPC Gen2v2, ISO 18 000-63

Размер

Размер этикетки 72 x 17 мм / 2.83 x 0.67 in

Ширина рулона

75 мм

Рабочая температура

-5 °C...+60 °C / +23 °F...+140 °F

Способ поставки

76 мм втулка

5 000 шт в рулоне, 20 000 шт в коробке

Срок складского хранения 1 год

+20 °C / 68 °F, 50 % RH

Теоретическая дальность считывания

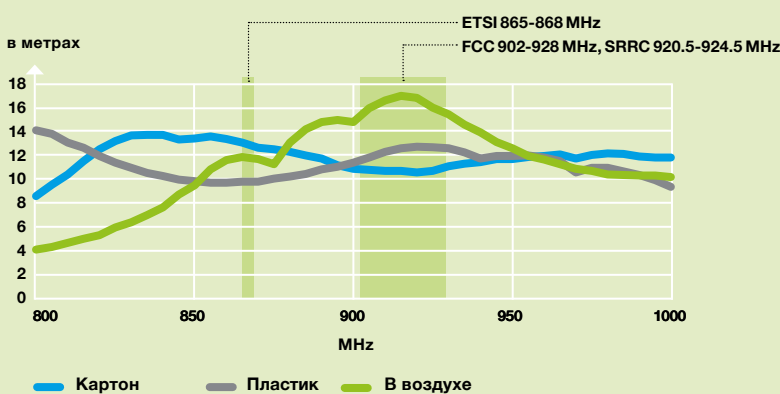
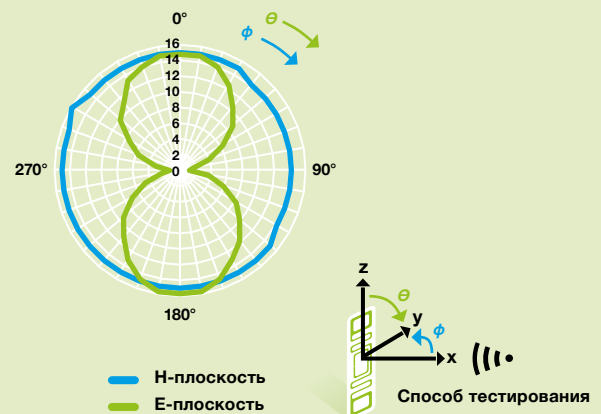


Диаграмма направленности



Дополнительная информация:

www.storaenso.com/intelligentpackaging

Производительность изделия всегда должна тестироваться в реальных условиях. Наши рекомендации основаны на актуальных знаниях и опыте; рисунки и иллюстрации представлены в этом документе исключительно для целей иллюстрации. Поскольку наша продукция используется в условиях, которые мы не контролируем, мы не можем принять какую-либо ответственность за ущерб от ее использования. Stora Enso сохраняет право изменять продукты и услуги в любое время, без предварительного уведомления.

