



Наименование продукта: УВЧ Гибкая текстильная этикетка метка

Номер продукта: F 1887

1. Особенности продукта:

Эластичная метка этикетка для стирки, предназначенная для пришивания в одежду бельё и другой текстиль и для фабричной стирки. Можно использовать при температуре глажения +180°C. Может быть использована 200 раз при промышленной стирке.

Метка пройдет тест согласованности, EPC и пользовательский тест, все метки с хорошей надежностью и согласованностью функций.

2. Описание спецификации:

Номер модели	F 9508
Рабочая частота	УВЧ 863-868МГц; УВЧ 860-960МГц (может быть изменена под заказ)
Рабочий протокол	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
Тип чипа	NXP Ucode 7
Память чипа	EPC 128-bits, пользовательская область 32-bit, доступ по паролю 32-bit TID 96-bit уникальная кодировка, не может быть модифицирована
Рабочий режим	Чтение и запись (может быть перезаписана 100.000 раз)
Поляризация	Линейная
Радиочастотная производительность	Стационарный считыватель: Одно полотенце - 3м (4W) Однослойное и многослойное мокрое полотенце - 1,2м (4W) Ручной считыватель (Alien): Одно полотенце - 2м Однослойное и многослойное мокрое полотенце - 0,8м
Материал	Гибкий Текстиль
Размер	70x15x1.45мм, 15x87x0,9мм, 20x60x0,9мм, 18x87x0,9мм.
Цвет	Белый (Может быть изменён под заказ)

I, _____, attest that I can read and understand both English and Russian, that the foregoing translation from English to Russian was done by me, and that it is a faithful translation from the original.

Рабочая температура	-25°~70°С
Температура сушки и глажения	100°С@ 60 минут 125°С @ 10 минут 160°С @ 30 минут 200°С @ 30 секунд
Высоко и низко-температурное переменное тестирование	-40°~150°С -7 раз высоко и низко-температурное переменное тестирование продолжающееся в течении 2-х дней
Срок хранения	10 лет
Гарантия	1 год или 200 стирок, что наступит быстрее
Стандарты сертификатов	RoHS и SGS сертификат
Проверка тестирование	100% функционирование и надёжность при последовательном тестировании в промышленных условиях на фабрике «Voyantic» в Финляндии.
Упаковка	По заказу / кратно 100шт., 1000шт.

3. Инструкция по интеграции

3.1 Метод интеграции

FRESH рекомендует пришивать текстильную метку вдоль длинной кромки или вдоль двух коротких кромок. Когда фиксация будет как предписано, текстильная метка будет оставаться плоской во время циклов стирки и будет обеспечивать лучшую производительность RFID считывания.

Альтернативное крепление текстильных меток - термоклейкими этикетками. Текстильная метка способна выдерживать нагрев до 220°С в течение 10 секунд и давление до 60бар.

FRESH рекомендует использовать термоклейкие этикетки несколько большего размера, чем сама текстильная метка на 2мм с каждой стороны или больше.

В случае использования термоклейких этикеток, убедитесь, что они соответствуют вашему стиральному и гладильному процессу.

Другое альтернативное крепление текстильной метки - мешочек/кармашек.

Размер мешочка/кармашка должен быть на 2mm больше с каждой стороны - это минимальный размер для обеспечения легкой установки текстильной метки. Мешочек/кармашек может быть непосредственно пришит/вшит к/в текстильному(-ое) изделию (-ие).



3.2. Направление поляризации.

При использовании считывателей круговой поляризации, нет необходимости настраивать метку для считывания напрямую.

I, _____, attest that I can read and understand both English and Russian, that the foregoing translation from English to Russian was done by me, and that it is a faithful translation from the original.