

1406069

The Tag Factory

MANUFACTURER OF RFID TAGS

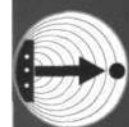
Каталог RFID меток



Стабильная
работа



Инновационные
технологии



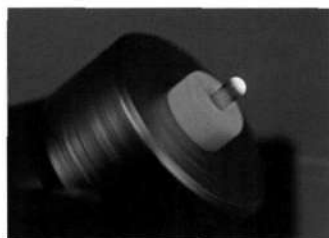
Большая дальность
считывания

TheTagFactory

MANUFACTURER OF RFID TAGS

О КОМПАНИИ

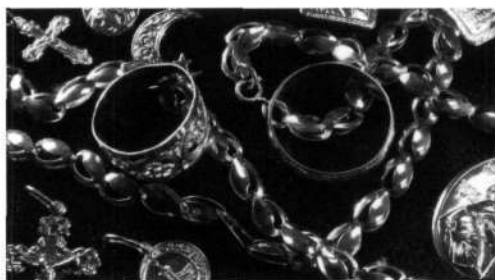
На сегодняшний день компания **The Tag Factory (TTF)** является одним из ведущих производителей RFID меток, специализируясь в основном на корпусированных метках, в частности, для работы на металле. Компания **TTF** была основана в 2008г. в г. Ноида, Индия. Тогда же было закуплено новейшее оборудование для производства RFID меток, что позволяет в полной мере удовлетворять современные растущие потребности мирового рынка.



RFID метки находят различное применение: склад, логистика, производство, автомобильная индустрия, транспорт, прачечные, ювелирная отрасль, инвентаризация основных средств и т.д.

Метки производства **TTF** могут функционировать в самых сложных условиях окружающей среды, в том числе и взрывоопасных. Заказчик имеет возможность заказать метку, максимально удовлетворяющую его требованиям, выбирая тип чипа, цвет, материал, способ крепления метки и многое другое.

При необходимости компания **TTF** может разработать уникальную метку в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.



Метки The Tag Factory – это современные метки, удовлетворяющие самым строгим требованиям, по доступным ценам и с оптимальными сроками поставки.



UHF RFID M-Lance



Свойства:

- Самая маленькая метка в линейке, при этом достаточно хорошая дальность чтения на металле;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- В IT-приложениях для отслеживания активов, таких как серверы, резервные копии, жесткие диски, CD диски;
- Проведение инвентаризации инструментов или промышленного оборудования, серверов и сетевого оборудования.

UHF RFID M-Nano



Свойства:

- M-Nano Tag имеет отличную дальность чтения на металле для метки небольшого размера;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки;
- Может использоваться для маркировки кабеля (предусмотрено отверстие для крепления к кабелю).

Применение:

- В IT-приложениях для отслеживания активов, таких как серверы, резервные копии, жесткие диски, CD диски;
- Проведение инвентаризации инструментов или промышленного оборудования, серверов и сетевого оборудования.

Технические характеристики

	UHF RFID M-Lance	UHF RFID M-Nano
Размеры	23 x 9 x 5мм	38.5x14x3.5мм
Материал	Пластик ABS	Полиэстер
Цвет	Синий	Белый/синий
Вес	0,9 гр	2 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP54	
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных – 100 000 циклов	
Рабочая частота	865-868MHz	
Рабочая температура	-40 C до +85 C	
Температура хранения	-40 C до +85 C	
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой; возможно исполнение "non metal" для работы не на металле.	

UHF RFID M-Tudor Tag



Свойства:

- M-Tudor Tag имеет отличную дальность чтения на металле для метки небольшого размера;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- В IT-приложениях для отслеживания активов, таких как серверы, резервные копии, жесткие диски, CD диски;
- Проведение инвентаризации инструментов или промышленного оборудования, серверов и сетевого оборудования.

UHF RFID M-Armada



Свойства:

- Большая дальность чтения и эффективная работа на металле;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Для отслеживания активов, таких как оборудование, запчасти, коробки, а также для применения на складах и в логистике;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

Технические характеристики

	UHF RFID M-Tudor Tag	UHF RFID M-Armada
Размеры	39x13x5.3мм	55x22x5мм
Материал	Термопластичный полиуретан	Пластик ABS
Цвет	Черный или синий	Синий
Вес	3 гр	5,6 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP68	
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных - 100 000 циклов	
Рабочая частота	865-868MHz	
Рабочая температура	-40 С до +70 С	-40 С до +85 С
Температура хранения	-40 С до +70 С	-40 С до +85 С
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой; возможно исполнение "non metal" для работы не на металле.	

UHF RFID M-Shield



Свойства:

- Метка M-Shield имеет дальность чтения до 10м и эффективно работает на металле;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Два отверстия для крепления метки шурупами;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Благодаря большой дальности чтения метка M-Shield может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

UHF RFID M-Warrior



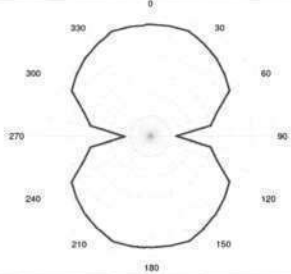
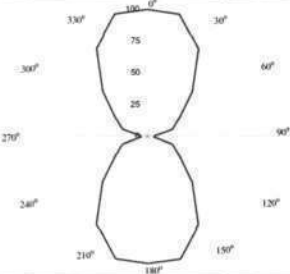
Свойства:

- M-Warrior – частотно независимая метка с дальностью чтения до 7м, эффективно работает на металле;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Крепление на маркируемый объект с помощью стяжки;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Благодаря частотным возможностям и большой дальности чтения метка M-Warrior может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

Технические характеристики

	UHF RFID M-Shield	UHF RFID M-Warrior
Размеры	53x53x10мм	61.5x14.3x13мм
Материал	Пластик ABS	Пластик ABS GF
Цвет	Синий	Черный
Вес	25 гр	9.2 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP67	IP68
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных – 100 000 циклов	
Рабочая частота	865-868MHz	860-960MHz
Рабочая температура	-40 C до +85 C	
Температура хранения	-40 C до +85 C	
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой.	

UHF RFID M-King



Свойства:

- Метка M-King имеет дальность чтения до 8м и эффективно работает на металле;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Благодаря большой дальности чтения метка M- King может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров и вагонов;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

UHF RFID M-Prince

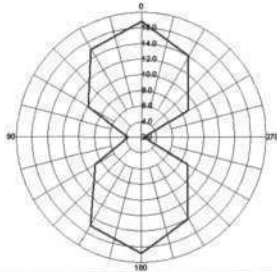
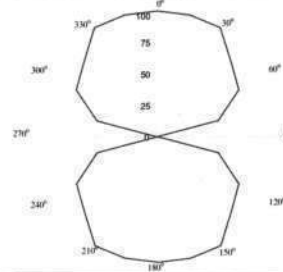


Свойства:

- M-Prince эффективно работает на металле, обеспечивая большую дальность чтения;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Два отверстия для крепления метки шурупами;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки;
- Возможна установка с помощью магнитов, прикрепленных к основанию метки.

Применение:

- M-Prince может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

Технические характеристики		
	UHF RFID M-King	UHF RFID M-Prince
Размеры	62мм, толщина - 10мм	90x34x7мм
Материал	Пластик ABS	Пластик ABS
Цвет	Синий	Синий
Вес	25 гр	19.3 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP67	IP68
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных - 100 000 циклов	
Рабочая частота	865-868MHz	
Рабочая температура	-40 С до +85 С	
Температура хранения	-40 С до +85 С	
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой.	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой; магнитное крепление; возможно исполнение "non metal" для работы не на металле.

UHF RFID M-Crown



Свойства:

- M-Crown — частотно независимая метка, эффективно работает на металле, обеспечивая дальность чтения до 15 м;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Два отверстия для крепления метки шурупами;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки;
- Возможна установка с помощью магнитов, монтируемых в корпус метки.

Применение:

- Благодаря большой дальности чтения метка M-Crown может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

UHF RFID M-Superior



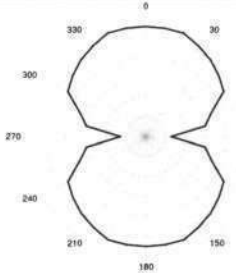
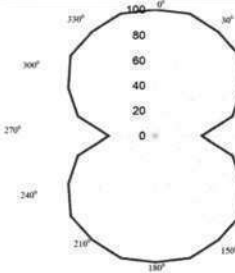
Свойства:

- M-Superior эффективно работает на металле, обеспечивая дальность чтения свыше 15 м;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Два отверстия для крепления метки шурупами;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Благодаря большой дальности чтения метка M-Superior может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров и вагонов;
- Автоматизация производственных процессов, автомобильная индустрия.

Технические характеристики

	UHF RFID M-Crown	UHF RFID M-Superior
Размеры	150x25x12мм	150x58.5x14.4мм
Материал	Пластик ABS	Пластик ABS
Цвет	Синий	Синий
Вес	34 гр	73 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP67	IP68
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных - 100 000 циклов	
Рабочая частота	860-960MHz	865-868MHz
Рабочая температура	-40 С до +85 С	
Температура хранения	-40 С до +85 С	
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой; магнитное крепление.	

UHF RFID M-Industry



Свойства:

- M-Industry диаметром 34 мм эффективно работает на металле, обеспечивая отличную дальность чтения при небольшом размере;
- Изготовлена из полиамида (РА6), что делает возможным эксплуатацию меток в сложных условиях;
- Пыле- и водонепроницаема;
- Возможность работы на производстве, в агрессивных химических средах, в покрасочных цехах, вне помещений.

Применение:

- Специально разработана для использования в металлосодержащей среде;
- Обладая большой дальностью чтения, метка M- Industry может быть эффективно использована для отслеживания активов, для применения на складе, транспорте, маркировки контейнеров;
- Используется в сложных промышленных условиях;
- Широко используется в цепи поставок, в службах поддержки и сервиса, в логистике и на производстве.

Технические характеристики	
Размеры	Внешний – 34мм, внутренний – 5.6мм; толщина – 8мм
Материал	Полиамид (РА6)
Цвет	Черный
Вес	7.3 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)	
Степень защиты	IP68
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных – 100 000 циклов
Рабочая частота	865-868MHz
Рабочая температура	-40 С до +85 С
Температура хранения	-40 С до +85 С
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой.

UHF RFID Bend-it



Свойства:

- Bend-it — это частотно независимая метка, прикрепляемая на деревянные и пластиковые объекты, в том числе изогнутой формы, и обеспечивающая дальность чтения до 10м;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Два отверстия для крепления метки шурупами;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Большая дальность чтения позволяет использовать метку для отслеживания перемещения любых объектов через контролируемые зоны;
- Автоматизация производства, автомобильная промышленность.

UHF RFID Flexible Laundry



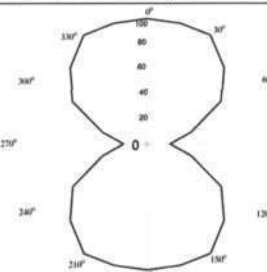
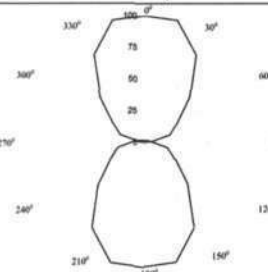
Свойства:

- Метка Flexible Laundry — частотно независимая метка, устойчивая к температурным, химическим и прочим воздействиям;
- Метка была специально разработана для использования в прачечных, химчистках и других областях, где необходимо защищать бельевой фонд и отслеживать его перемещение (отели, фитнес-центры и т.д.);
- Легкая, гибкая, водонепроницаемая метка эффективно работает в сложных средах, обеспечивая отличную дальность чтения.

Применение:

- Может быть использована для идентификации и контроля перемещения одежды и белья;
- Обеспечивает очевидные долгосрочные преимущества для управления бизнес-процессами и позволяет контролировать жизненные циклы одежды/белья;
- Автоматическая идентификация объектов в условиях их многократной обработки.

Технические характеристики

	UHF RFID Bend-it	UHF RFID Flexible Laundry
Размеры	125.5x30x3мм	55x12x2.5мм
Материал	Термопластичный полиуретан	Силикон
Цвет	Черный	Белый
Вес	13.3 гр	1.8 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP68	IP67
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных - 100 000 циклов	
Рабочая частота	860-960MHz	860-928MHz
Рабочая температура	-40 C до +70 C	-40 C +85 C
Температура хранения	-40 C до +70 C	-40 C до +120 C (220 C в течение 50 сек)
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; клеевой слой.	Другие типы чипов.

UHF RFID Jewellery



Свойства:

- Jewellery — частотно независимая метка, имеющая гладкую поверхность, на которую при необходимости удобно наклеивать этикетку с информацией о товаре;
- Небольшая метка с отличной дальностью чтения на любых неметаллических поверхностях;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Пыле- и водонепроницаемая;
- Повышенная прочность для большей долговечности.

Применение:

- Метка была специально разработана для ювелирной отрасли, и удобна для маркировки любых небольших предметов;
- Используется для автоматического контроля перемещения изделий в магазине, на складе и т.д.;
- Удобно использовать в проектах, где нужен маленький размер при большой дальности чтения.

UHF RFID Pallet



Свойства:

- Pallet — частотно независимая метка. Она обеспечивает дальность чтения до 10 м, будучи прикреплена на деревянные и пластиковые паллеты или другие объекты;
- Дальность чтения/записи зависит от используемого ридера;
- Повышенная прочность для большей долговечности;
- Два отверстия для крепления метки шурупами;
- Может поставляться с клеевым слоем для быстрой маркировки.

Применение:

- Большая дальность чтения позволяет использовать метку для отслеживания перемещения объектов через контролируемые зоны;
- Автоматизация производства, автомобильная промышленность.

Технические характеристики

	UHF RFID Jewellery	UHF RFID Pallet
Размеры	40x20x3мм	120x17x3мм
Материал	Пластик ABS	Поликарбонат
Цвет	Синий	Белый
Вес	2 гр	5 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		
Степень защиты	IP67	
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных - 100 000 циклов	
Рабочая частота	860-928MHz	860-960MHz
Рабочая температура	-40 С до +85 С	
Температура хранения	-40 С до +85 С	
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; другой цвет или материал по выбору заказчика; клеевой слой.	

UHF RFID Windshield



Свойства:

- Windshield - метка с защитой от отрывания, легко прикрепляется к лобовому стеклу автомобиля с помощью клеевого слоя;
- Частотно независимая метка с дальностью чтения до 10 м;
- Уникальный серийный номер и связанный с ним штрихкод, напечатанный на метке, позволяет упростить и автоматизировать многие процессы.

Применение:

- Метка была разработана для проектов в области идентификации транспортных средств (парковки, платные дороги);
- Автоматизация производства, автомобилестроительная индустрия.

UHF RFID Wrist band



Свойства:

- Этот браслет с функцией многократной перезаписи очень удобен и имеет форму часов;
- Пыле- и водонепроницаемый;
- Мягкий и гипоаллергенный материал.

Применение:

- Системы доступа в фитнес-клубах, парках развлечений, отелях, бассейнах и т.д.;
- Также используется в государственных учреждениях.

Технические характеристики

	UHF RFID Windshield	UHF RFID Wrist band
Размеры	106x30x10.3мм	257x35.5x3мм
Материал	Гибкий полипропилен	Этилвинилацетат (EVA)
Цвет	Белый	—
Вес	1.9 гр	21 гр
Чувствительность антенны (диапазон чтения в зависимости от проекции)		Для достижения наилучшей производительности строго рекомендуется использовать антенны с круговой поляризацией.
Степень защиты	IP68	—
Чип	Impinj Monza-4QT EPC Class 1 Gen 2 EPC 96 бит с расширением до 128 бит Пользовательская память - 512 бит Хранение данных до 50 лет Перезапись данных - 100 000 циклов	
Рабочая частота	860-960MHz	
Рабочая температура	-40 С до +85 С	-40 С до +60 С
Температура хранения	-40 С до +85 С	-40 С до +60 С
Опции (по запросу)	Другие типы чипов; клеевой слой.	Другие типы чипов; другие цвета; клеевой слой.