

Метка Rhino HT была специально разработана как универсальная метка для маркировки пластиковых контейнеров, паллет, металлических контейнеров и других объектов. Тонкий профиль метки позволяет использовать метку в применениях, где важно, чтобы метка как можно меньше выходила за пределы объекта. При этом метка демонстрирует хорошую дальность - до 8 м.

## Стандартные применения

- мусорные контейнеры
- возвратная тара (пластик и металл)

## Физические параметры

Материал	ABS
Размеры	105 x 34 x 3.5 мм
Адгезив (опция)	высокоэффективный адгезив с отличными параметрами крепления к любой поверхности
Вес	11.40 г
Формат поставки	поштучно

## RF параметры

Режим работы	пассивный
Форм-фактор метки	корпусированная метка
Протокол	EPC Gen2/ISO/IEC 18000 6C
Частота	ETSI: 865 - 869 МГц FCC: 902 - 928 МГц
Чип	U8/U9/Higgs3
Память	EPC 96 бит, User Memory 512 бит, TID 96 бит с 64 бит уникал.сер.номера
Количество циклов записи	100,000
Хранение данных	До 50 лет
Поверхность крепления	Все поверхности
Дальность считывания	ETSI/FCC : не металл до 10 м

## Условия окружающей среды

Температура рабочая	-50°C to +85°C
Выдерживает температуру	-50°C to +85°C
Температура пиковая	+85°C
Допустимая t для адгезива	-40°C to +148°C
Рекомендуемая t применения	+10°C to 38°C
Класс защиты	IP68
Chemical Resistance	Не было выявлено изменений физ.свойств и производительности в ходе: - 168 часов воздействия в соленой воде (минерализация 10%) - 168 часов воздействия моторного масла - 12 часов воздействия гидроксида натрия NaOH (10%) - 30 минут воздействия ацетона
Идеальные условия хранения	+23°C , 50% RH
Жизненный цикл	не менее 5 лет

## Установка



Метка может быть прикреплена к поверхностям следующим образом

- **Клей:**

Метка может поставляться с опциональной клейкой лентой. Во время установки метки убедитесь, что поверхность сухая и чистая, чтобы метка плотно приклеилась.

Идеальная температура нанесения - от +10 °C до 38 °C , установка за пределами этого температурного диапазона не рекомендуется.

Для лучшей фиксации необходимо прижать метку во время установки.

- **Механическое крепление:**

С помощью болта или заклёпок, рекомендуется для поверхностей с высоким механическим напряжением. Во время крепления убедитесь, что отсутствует зазор между металлической поверхностью и меткой.

- **Кабельные стяжки:**

Металлические или пластиковые кабельные стяжки, который используются для крепления метки к поверхности.

## Опции

### Предварительное кодирование

- Специальное кодирование EPC по заказу клиента

### Лазерная гравировка по заказу клиента

- Лазерная гравировка маркировки клиента, включая логотип, текст и цифры.

## Информация для заказа

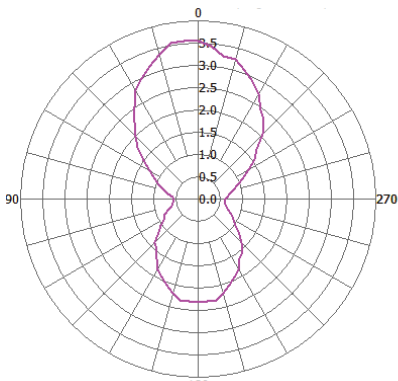
### Номер партии

- RF.HT.10534.H3

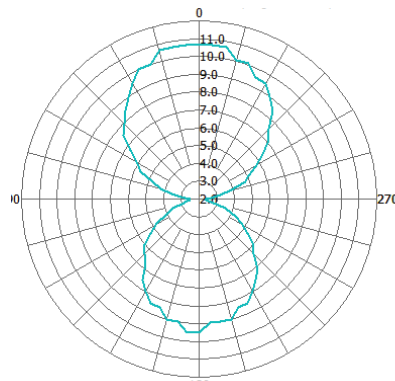
### Количество в упаковке

- 250 шт.в коробке.

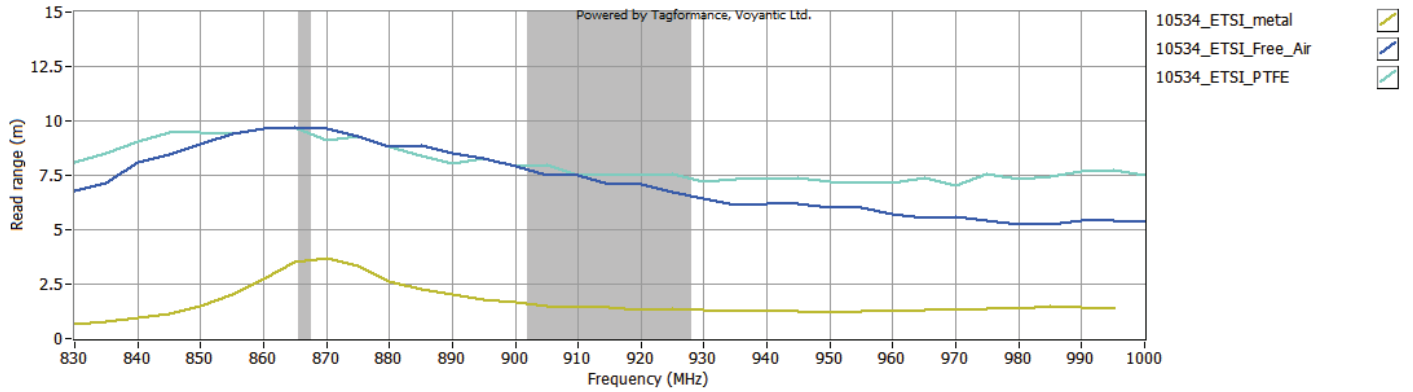
## Диаграмма направленности & дальности считывания (ETSI)



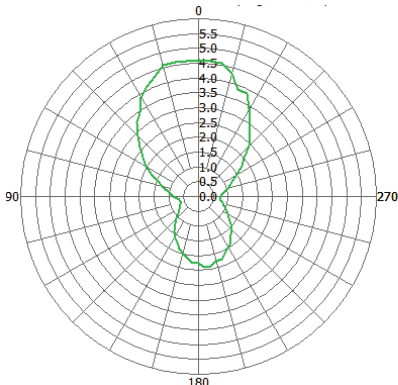
Металл



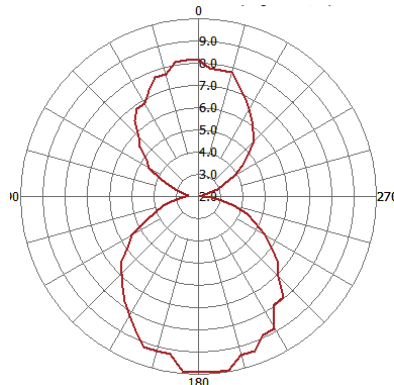
FREE AIR



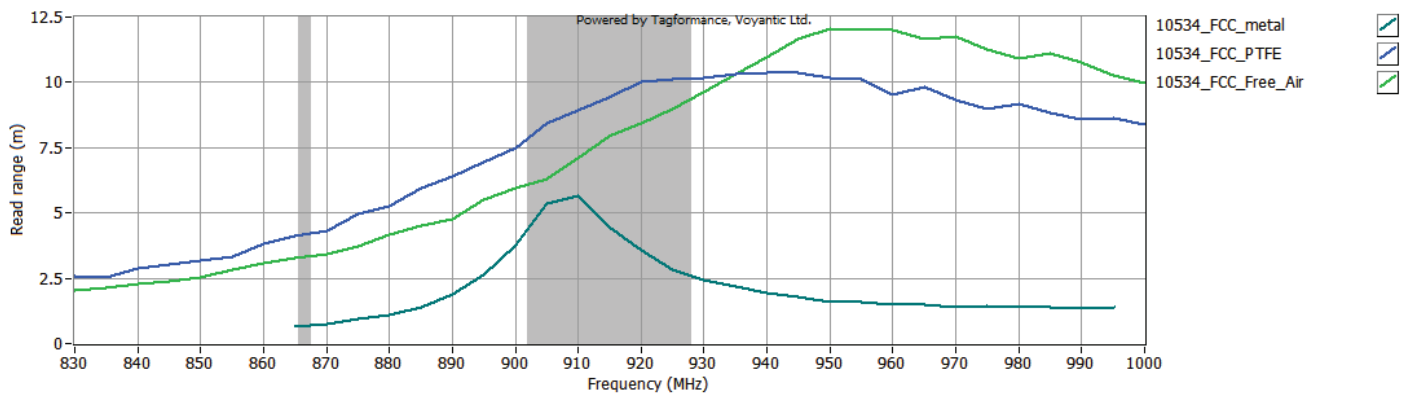
## Диаграмма направленности & дальности считывания (FCC)



Металл



FREE AIR



Version : 180221.01