



HT11025 - без магнитов

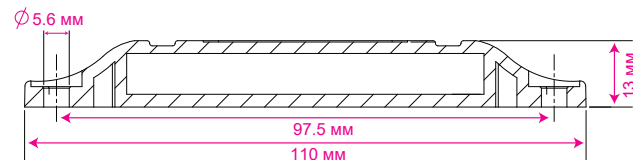


HT11025M - с магнитами

Корпусированная метка оптимизирована для работы на металлических поверхностях. Она успешно работает с различными активами компании благодаря прочной конструкции, хорошей функциональности на металле и долговечности. Метка изготовлена таким образом, чтобы выдерживать суровые погодные условия, высокие ударные нагрузки или другие сложные условия применения, и идеально подходит для логистики, цепочки поставок и производства. Метка может быть снабжена двумя вариантами крепления, один из которых крепится с помощью двух мощных магнитов, встроенных в середину метки, которые очень прочны и устойчивы к любому соскальзыванию. Другим вариантом является крепление на саморезы/шурупы через отверстия по краям метки. Металлические кольца в отверстиях препятствуют откалыванию края метки при креплении. Также возможна поставка меток с адгезивом (опция).

### Физические параметры

Материал	ABS	
Размеры	110 x 25 x 13 мм (допуск ±1мм) Отверстие: диаметр 5.6 мм	
Адгезив (опция)	Высокоэффективный клей с отличным сцеплением с различными поверхностями	
Магнит (для HT11025M)	Магниты, выдерживающие усилие притяжения 7 кг	
Вес	32 г (без магнитов)	42 г (с магнитами)
Формат поставки	поштучно	



### RF параметры

Тип метки	пассивный
Тип устройства	Пластиковый корпусированный транспондер
Протокол	EPC Gen2/ISO/IEC 18000 6C
Частота	Global 860-960 МГц
Чип	Alien Higgs 3
Память	EPC 96 бит, User Memory 512 бит, TID 96 бит с уникальным номером 64 бит
Количество циклов перезаписи	100,000
Хранение данных	до 50 лет
Поверхность нанесения	металл
Дальность чтения	ETSI : до 11м без магнитов/до 5 м с магнитами FCC : до 11м без магнитов/до 4.5 м с магнитами

# Условия окружающей среды

Температура рабочая	-40°C - +80°C / -40°F - +176°F
Выдерживает воздействие	+80°C / +176°F
Макс. температура	+80°C / +176°F
Допустимая † для адгезива	-40°C - +148°C / -40°F - +298.4°F
Рекомендуемая † применения	+10°C - +38°C / 50°F - +100.4°F
Класс защиты	IP68
Chemical Resistance	Не было выявлено изменений свойств при воздействии: - 168 ч в соленой воде (минерализация 10%) - 168 ч моторное масло - 12 ч NaOH (10%) - 30 мин ацетон
Идеальные условия хранения	+23°C, 50% влажность
Ожидаемый срок службы	10 лет при нормальных условиях эксплуатации

## Крепление



Метка может быть прикреплена к поверхностям следующим образом:

- **Адгезив:**

Метка может поставляться с дополнительной клейкой лентой (опция). При монтаже метки следите за чистотой и сухостью поверхности для достижения максимальной прочности соединения.

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

Прочность соединения можно повысить, сильно надавливая при монтаже метки.

- **Магниты (HT11025M):**

Метка HT11025M поставляется с двумя магнитами большой прочности, встроенными в середину бирки. При монтаже метки магниты гарантируют, что бирка прочно прикреплена к объекту и не соскальзывает.

Наличие магнита в качестве крепления также обеспечивает мобильность, т.е. метку можно отсоединить и переместить в любое место на поверхности объекта или на другой объект.

- **Механическая фиксация:**

Достигается с помощью саморезов или заклепок и рекомендуется для сред с высокими механическими нагрузками.

Во время крепления следите за тем, чтобы между металлической поверхностью и меткой не оставалось воздушного зазора.

- **Стяжка:**

Для крепления метки также можно использовать металлические или пластиковые кабельные стяжки.

## Опции

### Предварительное кодирование

- Специальное кодирование EPC по заказу клиента

### Лазерная гравировка по заказу клиента

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

## Информация о заказе

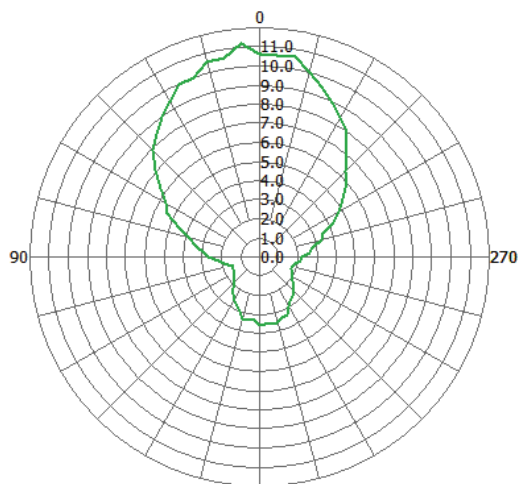
### Номер партии

- RF.HT.MOM.11025
- RF.HT.MOM.11025M

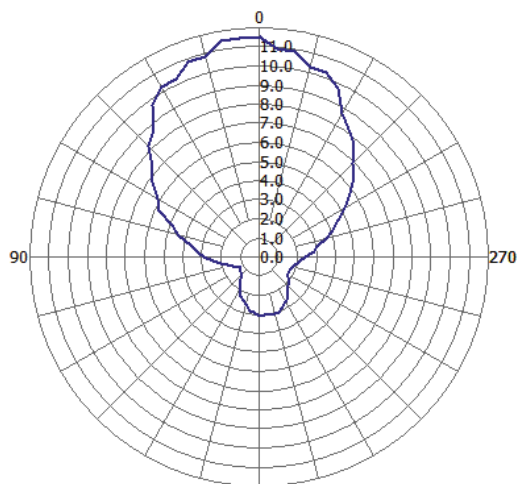
### Количество в упаковке

50 шт. в коробке

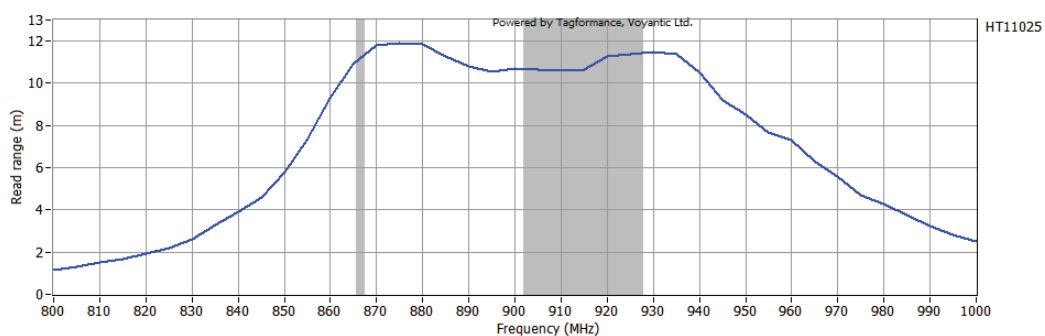
## Диаграмма направленности & дальности считывания (без магнитов)



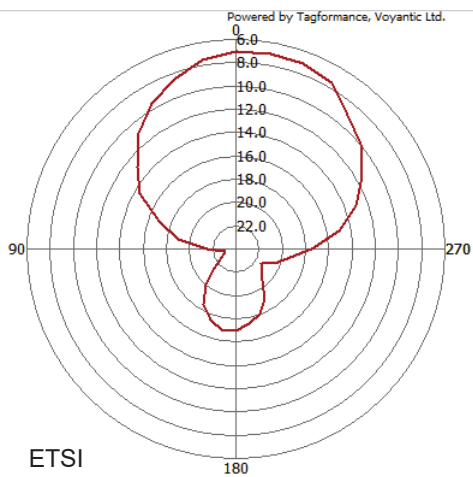
ETSI



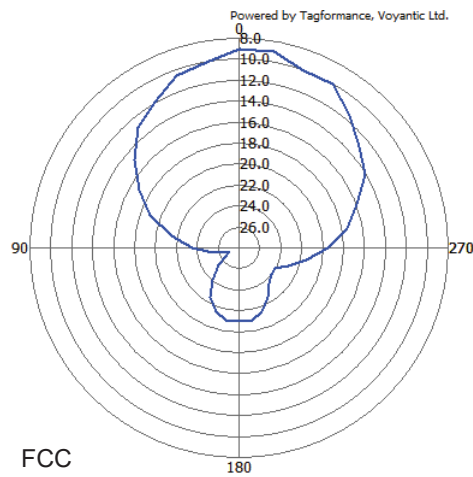
FCC



## Диаграмма направленности & дальности считывания (с магнитами)



ETSI



FCC

