

Z1885 M / 34D



Радиометка общего назначения Z1885M технологии РЧИД является самоклеющейся меткой, используемой для маркировки металлических предметов, бутылок с жидкостью.

Особенность конструкции метки заключается в наличии небольшого участка антенны, находящегося вне вспененной подложки метки. При нанесении метки на поверхность маркируемого предмета необходимо этот участок антенны подогнуть на клейкую сторону метки, после чего нанести метку на поверхность.

Рабочая частота метки 860 - 960 МГц.

Метка поставляется в рулоне как указано на рисунке 1.

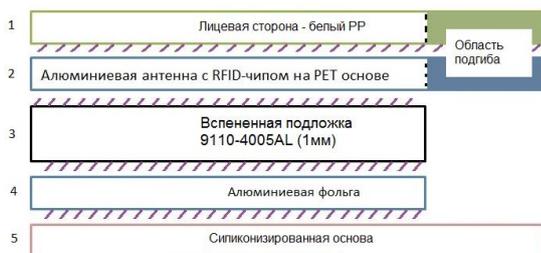
Характеристики

Наименование изделия при заказе Z1885 M-34D

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ МЕТКИ

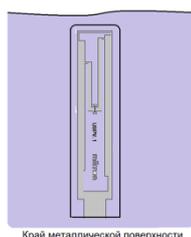
Ширина антенны	81 ± 0,5 мм
Длина антенны	14 ± 0,5 мм
Ширина метки	85 ± 0,2 мм
Длина метки	18 ± 0,2 мм
Ширина области подгиба антенны	13 ± 0,5 мм
Ширина рулона	100 ± 1,0 мм
Шаг повтора метки в рулоне	25,4 ± 1,0 мм
Расстояние от края метки до края рулона	7 ± 2,0 мм





Не допускается воздействие прямых солнечных лучей; переклеивание метки после ее нанесения на рабочую поверхность. Перед нанесением метки поверхность должна быть очищена от посторонних примесей. Метка должна монтироваться на плоскую площадку. Метка не должна выступать за габариты площадки монтажа.

Общая рекомендация по наклеиванию наметальной метки для увеличения расстояния срабатывания – наносить метку областью подгиб как можно ближе к краю металлической поверхности.



Край металлической поверхности

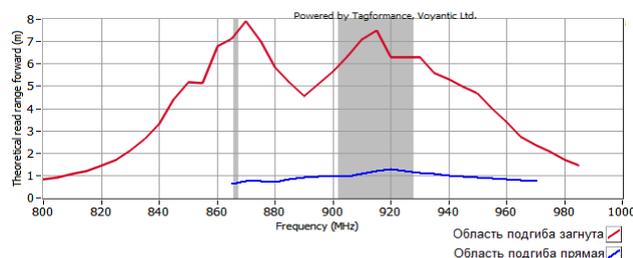
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инлей	ИБСК34ТD
Интегральная схема (IC)	UCode8 / EPC Class1 Gen2
TID	96 бит
EPC	128 бит
Пользовательская память	отсутствует
Пароль на доступ к памяти (Access password)	32 бит
Пароль на прекращение считывания данных из памяти (Kill password)	32 бит



Рабочая частота	860-960 МГц
Электрическое тестирование	100%, с маркировкой бракованных меток ПВГ не менее 95%

АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура /влажность	От -20°C до +80°C/ 15-80%
Срок хранения в таре	+20°C, 50% относительная влажность, в течении 1 года
Рекомендуемая температура нанесения метки	мин. +5°C

ФОРМАТ ПОСТАВКИ

Формат поставки	Метки расположены на рулоне
Маркировка рулона	Номер рабочей партии, тип изделия, количество годных, общее количество, дата производства
Втулка рулона	Картон, внутренний диаметр 76 mm (3")
Намотка	Меткой наружу

