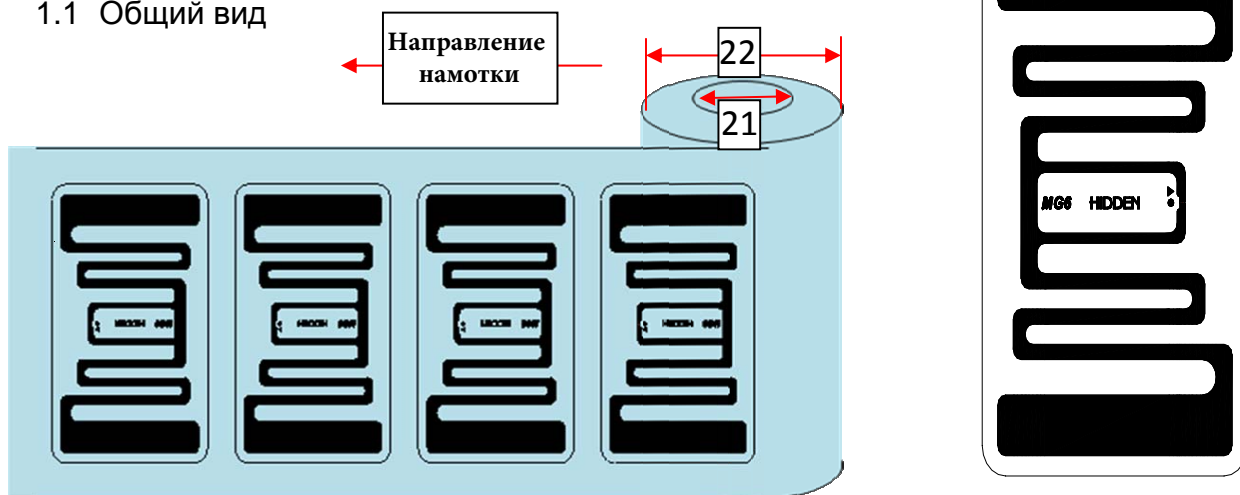


RFID метка MG6 + MR6

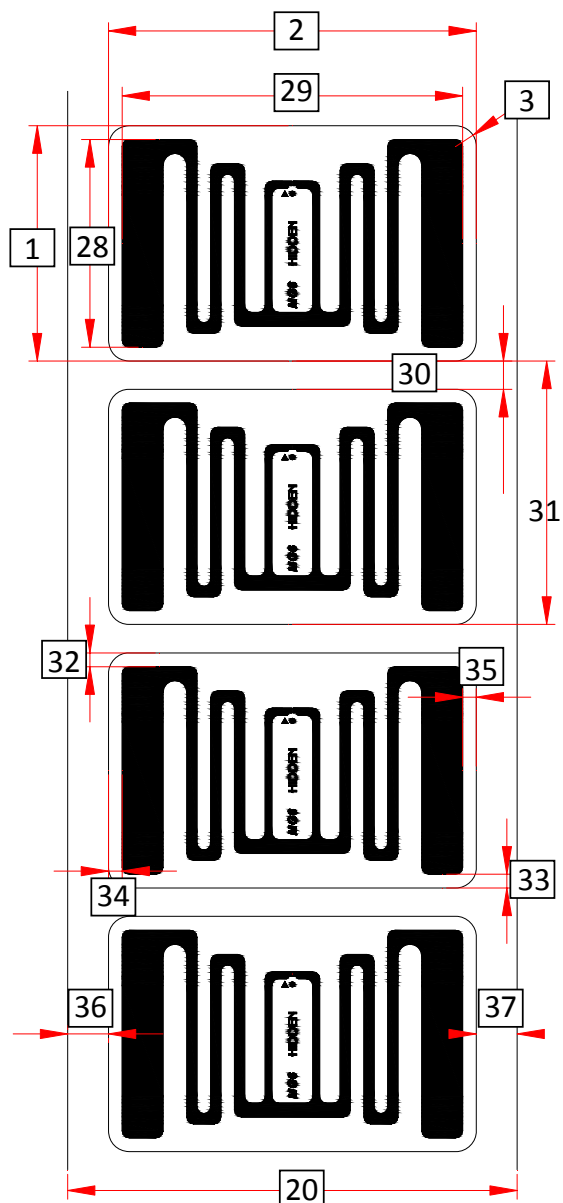
1. Механические характеристики

1.1 Общий вид

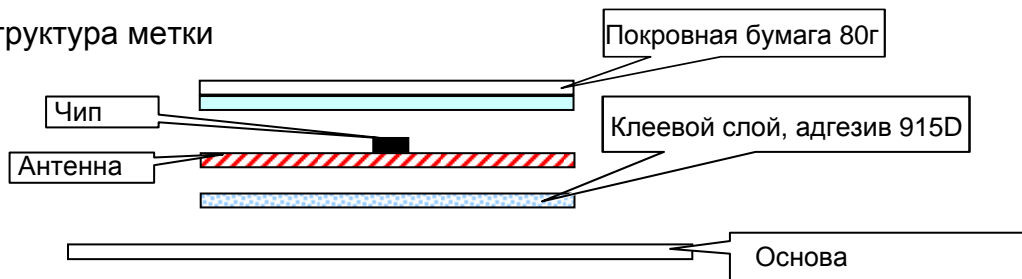


1.2 Размеры

Размер	N	Параметр
Длина метки	1	34.00±0.50мм
Ширина метки	2	54.00±0.50мм
Радиус угла метки	3	R=3.00±0.50мм
Ширина полотна	20	60.00±1.00мм
Диаметр втулки	21	3" (76.20±0.50мм)
Диаметр рулона	22	≅ 210.00мм
Длина антенны	28	30.00±0.20мм
Ширина антенны	29	50.00±0.20мм
Расстояние между метками	30	6.01±1.00мм
Расстояние от края метки до края след.метки	31	40.00±1.00мм
Расстояние между антенной и верхним краем метки	32	2.00±1.50мм
Расстояние между антенной и нижним краем метки	33	2.00±1.50мм
Расстояние между антенной и левым краем метки	34	2.00±1.50мм
Расстояние между антенной и правым краем метки	35	2.00±1.50мм
Расстояние от метки до левого края полотна	36	3.00±2.00мм
Расстояние от метки до правого края полотна	37	3.00±2.00мм



1.3 Структура метки



2. Электрика

Параметр	Описание	Примечание	
Производитель/чип	Impinj/Monza R6		
Материал	PET		
Антенна	Травленая Al (10 мкм) + PET (50 мкм)		
Протокол	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2		
Память	EPC	до 96 бит	Read & Write
	TID	48 бит	Read Only
	Уник. TID	48 бит	Read Only
	Пароль	0	
	Польз. память	0	
Частота	860~960МГц		
Тип	пассивный		
Срок жизни чипа	100,000 циклов перезаписи, хранение данных 50 лет		

3. Условия окружающей среды

Оптимальная температура для адгезивного слоя (температура/влажность):

10°C - 40°C/ 20% - 80%

Рабочая температура метки: -20°C - +50°C

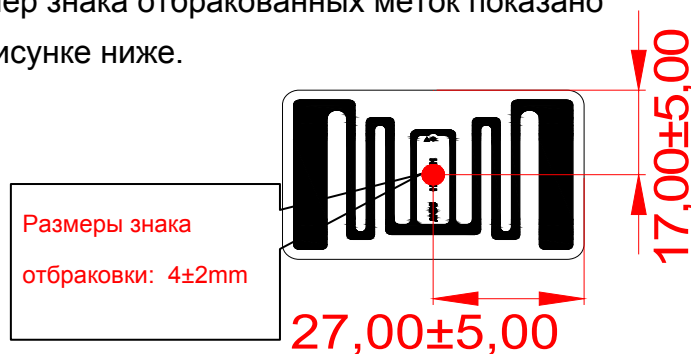
Требования к условиям окружающей среды для адгезивного слоя могут отличаться в зависимости от типа маркируемого объекта.

Хранение в рулоне: 1 год с момента производства при температуре $23\pm 5^\circ\text{C}$ и влажности $50\%\pm 10\%$, в распакованном виде, избегать воздействия прямых солнечных лучей.

4. Предупреждение о нерабочих метках.

4.1 Бракованные метки

Метки, промаркированные черным кружком - нерабочие. Не использовать! Положение и размер знака отбракованных меток показано на рисунке ниже.



4.2 Дополнительно.

Защищать от сильных ударов и воздействия воды.

5. Упаковка

Стандартная упаковка: вакуумная упаковка в антистатические пакеты, 2500 шт. в рулоне, 4 рулона в коробке.

Вакуумная упаковка обеспечивает защиту меток в процессе транспортировки, для правильного хранения меток см. п.3 № "Условия окружающей среды".

