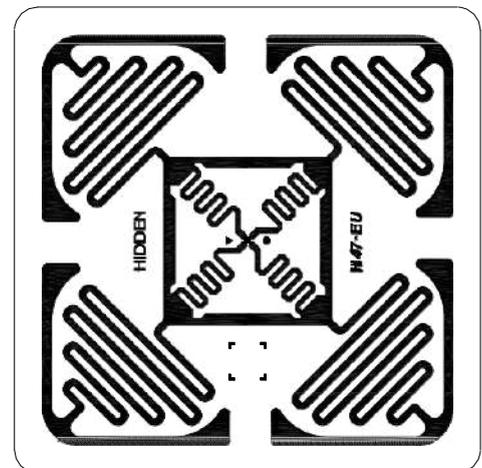
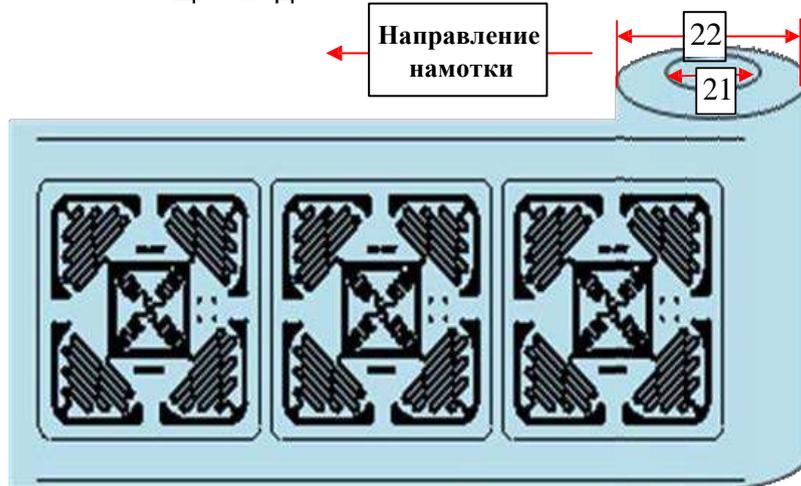


## RFID метка H47 (3D) + M4D

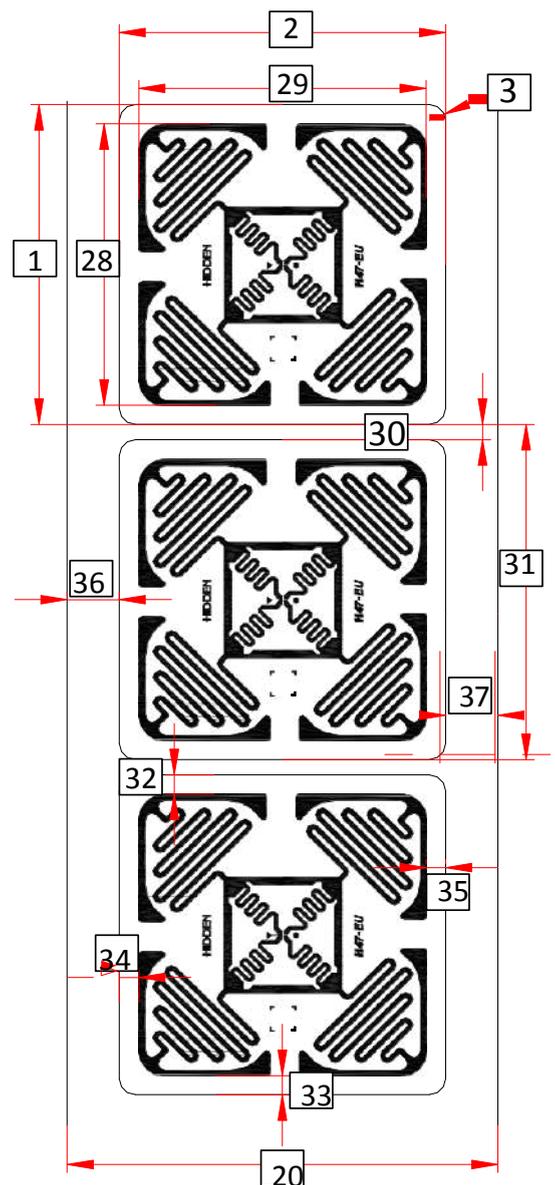
### 1. Механические характеристики

#### 1.1 Общий вид

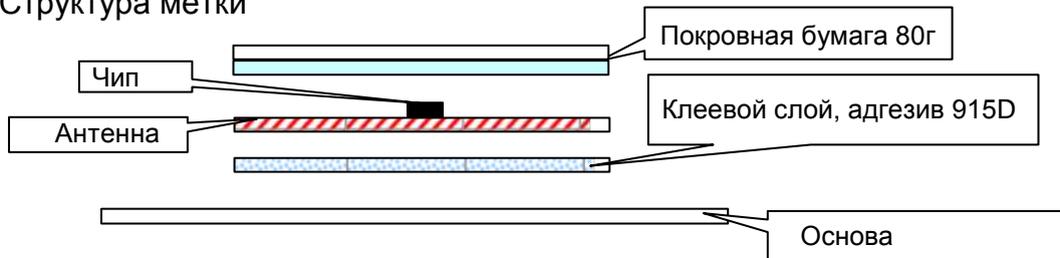


#### 1.2 Размеры

Размер	N	Параметр
Длина метки	1	50.00±0.50mm
Ширина метки	2	50.00±0.50mm
Радиус угла метки	3	R=
Ширина полотна	20	60.00±1.00mm
Диаметр втулки		
Диаметр рулона	21	3" (76.20±0.50mm)
Длина антенны	22	≅210.00mm
Ширина антенны	28	44.00±0.20mm
Расстояние между метками	29	44.00±0.20mm
Расстояние от края метки до края след.метки	30	2.39±1.00mm
Расстояние между антенной и верхним краем метки	31	52.388±1.00mm
Расстояние между антенной и нижним краем метки	32	3.00±1.50mm
Расстояние между антенной и левым краем метки	33	3.00±1.50mm
Расстояние между антенной и правым краем метки	34	3.00±1.50mm
Расстояние от метки до левого края полотна	35	5.00±2.00mm
Расстояние от метки до правого края полотна	36	5.00±2.00mm



### 1.3 Структура метки



## 2. Электрика

Параметр	Описание	Примечание	
Производитель/чип	Impinj/Monza 4D	толщина 100 мкм	
Материал	PET		
Антенна	Травленая Al (10 мкм) + PET (50 мкм)		
Протокол	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2		
Память	EPC	128Bits	Read & Write
	TID	48Bits	Read Only
	Уник. TID	48Bits	Read Only
	Пароль	32Bits 32Bits	Read & Write
	Польз. память	32Bits	Read & Write
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, 1000 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".

