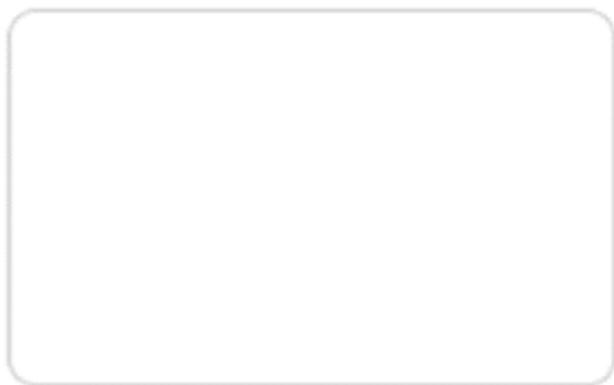




# RFID карта UHF Арт. 100-6681



## Технические параметры

### Физические параметры

Размер: 85,6 x 53,98 x 0,76 мм. Углы скруглены.

Уровень защиты от пыли и влаги: IP68

### Электронные параметры

Табл. 1

Чип	Тип памяти			AES-128 (шифрование)	Дистанция считывания
	EPС	TID	USER		
IMPINJ Monza 4E	до 496 бит	96 бит	128 бит	-	табл.2, рис. 1

Анти-коллизия: есть;

Диапазон частот:

- 866,3-867,2 МГц - тюнинг для РФ и Европы;
- 915-921 МГц - тюнинг в соответствии с FCC

124365 г. Москва, г. Зеленоград, ул. Заводская, 1Б,  
строение 1, этаж 1, комната 7  
тел. +7(495)133-00-01

sale@isbc-rfid.ru

www.isbc-rfid.ru

Дата выпуска/  
номер изменений

04.02.2025  
вер. 1.0

## Дистанция считывания на различных поверхностях

Табл.2

Материал	Дистанция считывания*	
	866,3–867,2 МГц	915–921 МГц
Воздух	9 м	11 м

\* Измерения теоретической дистанции стабильного считывания произведены на профессиональном оборудовании Voyantic Tagformance Pro в безэховой камере при 1В эффективной излучаемой мощности с антенной 8.5dBi;

*Подробнее дистанцию считывания можно оценить на графике 1.*

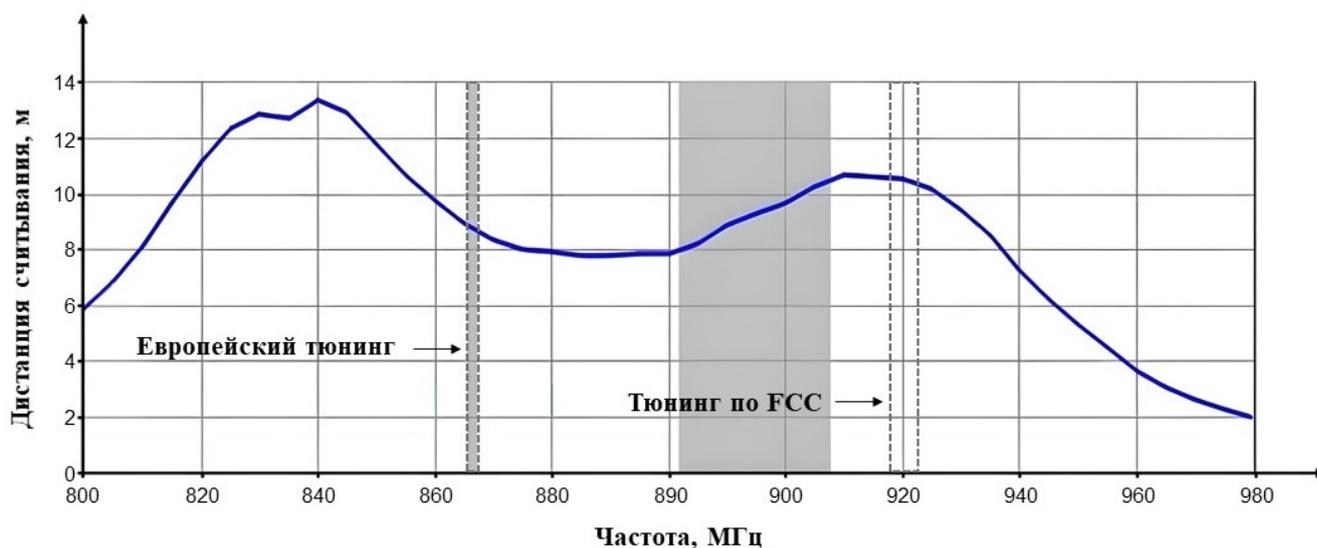


Рис.1 Дистанция считывания карты в воздухе.



# RFID карта UHF Арт. 100-6681

## Климатические и эксплуатационные параметры

**Хранение:**

От -35°C до +60°C.

**Рабочий диапазон:**

От -25°C до +60°C.

**Срок эксплуатации:** более 10 лет при соблюдении нормальных использования.

124365 г. Москва, г. Зеленоград, ул. Заводская, 1Б,  
строение 1, этаж 1, комната 7  
тел. +7(495)133-00-01

[sale@isbc-rfid.ru](mailto:sale@isbc-rfid.ru)

[www.isbc-rfid.ru](http://www.isbc-rfid.ru)

Дата выпуска/  
номер изменений

04.02.2025  
вер. 1.0