

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10123**

**Цена в прайсе: 132 тг.**

**Высокочастотная RFID карта, 13,56 МГц**



RFID — технология радиочастотной идентификации — разработки в этой области велись еще в 40-х годах прошлого века, а первая презентация RFID-чипов, приближенных к современным конструкциям, была произведена в 1973 году.

RFID-карта по сути - носитель информации (транспондер), с которого считывается и на который записывается информация посредством радиосигналов. Также RFID-карты называют RFID-метками или RFID-тегами. Говоря о радиочастотной технологии идентификации в системах безопасности и контроля доступа, нельзя не упомянуть о том, что самые простые пассивные RFID-метки часто применяются для защиты товаров от краж. Для этих целей вполне достаточно бывает однобитного транспондера, который попадая в зону считывания сигнализирует о нахождении в ней. Данная RFID-карта является высокочастотной и работает на частоте 13,56 МГц. Благодаря более широкой полосе пропускания, высокочастотные RFID-карты позволяют обеспечить больший уровень безопасности и быстродействия. Карты доступа позволяют реализовать взаимную аутентификацию между картой и считывателем, а также использовать алгоритмы шифрования данных.

#### ***Достоинства:***

- Бесконтактные карты доступа на основе технологии радиочастотной идентификации Radio Frequency Identification позволяют быстро осуществлять доступ в систему, не требуя при этом конкретного положения метки в пространстве. Кроме того, RFID-карты позволяют работать в агрессивной среде, осуществлять идентификацию на большом расстоянии и имеют большой срок службы.
- Благодаря использованию современных технологий, RFID-карты могут способствовать построению систем двухфакторной идентификации (мультитехнологичные карты

доступа), а также могут решать дополнительные задачи, в случае если применяется смарт-карта на основе радиочастотной идентификации.

**Спецификация:**

- Рабочая частота: 13,56 МГц;
- Дальность чтения: 3-100 см;
- Скорость обмена информацией: до 64 кбит/сек;
- Материал: ПВХ;
- Цвет: Белый;
- Функция: Чтение, запись;
- Память: 1024 байт;
- Рабочая частота: 125 кГц;
- Рабочая температура: от -30° до +50°С;
- Размер: 85.5x54x0.80 мм.