



**ИМЦ Концерна «ВЕГА»®**

Акционерное общество  
«Инженерно-маркетинговый центр Концерна «Вега»

## Шина RFID

Программный продукт для интеграции различного RFID оборудования в единую информационную систему.

Предназначен для:

- интеграции различного RFID оборудования в информационные системы (ИС)
- скрытия различий в аппаратном обеспечении RFID оборудования от ИС
- обеспечения взаимодействия ИС с RFID оборудованием по специализированному программному протоколу



## Принцип работы

Настройка и управление RFID оборудованием:

- подключение устройств и установка их инициализационных параметров
- управление RFID считывателями
- создание виртуальных считывателей (композитный и декомпозитный типы считывателей)

Выполнение базовых функций работы с RFID системой:

- включение/отключение режима считывания
- чтение и запись RFID меток
- уменьшение мощности антенны

Подписывание на события подключенных к Шине RFID устройств:

- появление метки в области видимости
- подключение к устройству
- разрыв связи с устройством и др.

Абстрагированное подключение оборудования до виртуального RFID устройства с единым интерфейсом взаимодействия.

### Структура взаимодействия ключевых элементов Шины RFID



125190, Москва, ул. Балтийская, 14  
(495) 995 55 58, факс: (499) 151 55 01  
mail@imc-vega.ru  
www.imc-vega.ru