

# UHF 6Pro Series

## 18-метровый сверхдальний RFID-считыватель

Большее расстояние, лучший опыт



UHF 6Pro - это высокопроизводительный считыватель RFID на большие расстояния. Считыватель комплектуется микросхемой Impinj R2000 и водонепроницаемым корпусом. Считыватель имеет стабильную работу, длительный срок службы, минимальное внешнее вмешательство и увеличенное расстояние считывания. Следовательно, его можно применять во многих сферах для удаленной идентификации.

### Общие характеристики

- Высокопроизводительный чип Impinj R2000
- Два режима работы: непрерывное считывание (по умолчанию) и считывание по триггеру
- Расстояние считывания до 18 м (регулируется)
- 26-битный Wiegand (можно изменить на 34-битный через программное обеспечение)

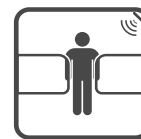
### Применение



Управление доступом к постоянным транспортным средствам на большие расстояния



Бесконтактное управление доступом



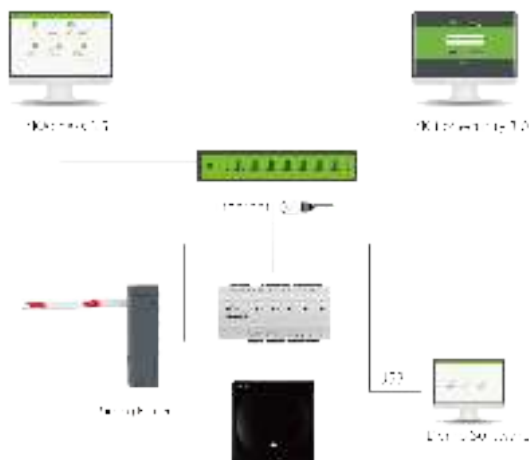
Управление доступом людей на большие расстояния

## Технические характеристики

| Модель                | UHF 6E Pro                                                                   | UHF 6F Pro      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Расстояние считывания | До 18 метров (регулируется)                                                  |                 |
| Частота               | 865МГц ~ 868МГц                                                              | 902МГц ~ 928МГц |
| Интерфейс связи       | Wiegand 26(по умолчанию) /Wiegand 34, USB                                    |                 |
| Микросхема            | Impinj R2000                                                                 |                 |
| Протокол интерфейса   | EPCglobal UHF Class 1Gen2/ ISO 18000-6C, ISO 18000-6B                        |                 |
| Рабочий режим         | Всегда считывать (по умолчанию) / Триггер считывания                         |                 |
| Выходная мощность     | 10dBm ~ 33dBm                                                                |                 |
| Усиление антенны      | 9dBi                                                                         |                 |
| Материал корпуса      | Панель антенны: пластик ABS; Задняя панель: литой под давлением алюм. корпус |                 |
| Рабочее напряжение    | DC 9В ~ 12В                                                                  |                 |
| Рабочий ток           | 1.2А +/-10%                                                                  |                 |
| Рабочая температура   | -20°C - 60°C                                                                 |                 |
| Размеры               | 310мм*310мм*90мм (±5мм)                                                      |                 |

## Схема топологии

Управление доступом к постоянным транспортным средствам на большие расстояния



Бесконтактное управление доступом



## Связанные устройства



Контроллер доступа



Стационарная стойка UHF



Шлагбаум



Электромагнитный замок



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.

107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.

[www.zkteco.ru](http://www.zkteco.ru)

[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

