

# UHF считыватель дальнего действия



UHF-115

UHF-115 — это компактный стационарный считыватель, совместимый со стандартом ISO 18000-6C, работающий в диапазоне частот 902–928 МГц. Устройство отличается эргономичным дизайном и выдающимися показателями считывания и записи. Считыватель может широко применяться в управлении складской логистикой, логистическими центрами розничной торговли, корпоративными транспортными перевозками и автоматизированными производственными линиями.

## Области применения

- **Логистика и управление складом:** управление движением и складированием товаров, а также управление потоком почтовых отправлений, посылок и багажа;
- **Интеллектуальное управление парковками:** автоматизация управления парковками и системы оплаты;
- **Управление производственными линиями:** идентификация контрольных точек в производственных процессах;
- **Защита продукции от подделок:** использование функции защиты от записи в памяти метки для проверки подлинности продукта;
- **Другие области:** широко применяется в системах управления клубами, библиотеками, зачисления учащихся, системах контроля доступа, учета рабочего времени, организации питания, управления бассейнами и других.

## Функции

- Низкое энергопотребление, стабильное и надежное расстояние считывания и записи
- Высокая скорость считывания данных
- Распознавание с активацией меток (Tag wake-up)
- Одновременное считывание множества меток в нескольких зонах
- Совместимость с несколькими протоколами
- Водозащищенный дизайн корпуса

## Технические характеристики

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Системные параметры</b> | Процессор: ARM7 + модуль E710              |
| <b>Рабочие частоты</b>     | Национальный стандарт (Китай): 920–925 МГц |
|                            | Американский стандарт (FCC): 902–928 МГц   |
|                            | Европейский стандарт (ETSI): 865–868 МГц   |
|                            | Стандарты других стран: (под заказ)        |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Дальность идентификации</b> | < 15 метров   |
| <b>Производительность</b>      | > 500 меток   |
| <b>Протокол меток</b>          | Поддержка электронных меток протокола ISO18000-6C (EPC GEN2)            |
| <b>Режим скачков частоты</b>   | FHSS или фиксированная частота, настраивается программно                |
| <b>Режим работы</b>            | Автоматический, по триггеру, интерактивный и др                         |
| <b>Мощность RF</b>             | 0-33 дБм (регулируется программно)                                      |
| <b>Параметры антенны</b>       | Встроенная круговая поляризация, 8 дБи                                  |
| <b>Поддерж. интерфейсы</b>     | RS485, Wiegand26, Wiegand34; опционально: RJ45, GPRS и др.              |
| <b>Рабочее напряжение</b>      | +12 В   |
| <b>Индикация работы</b>        | Зуммер и/или светодиод  |
| <b>Потребляемая мощность</b>   | < 5 Вт  |
| <b>Рабочая температура</b>     | -20°C ~ +70°C (требуется заказное исполнение для условий вне диапазона) |
| <b>Рабочая влажность</b>       | 20% ~ 95% (без конденсации)   |
| <b>Температура хранения</b>    | -40°C ~ +125°C  |
| <b>Габаритные размеры</b>      | 180x180x60 мм / 265x185x70 мм (Д x Ш x В)                               |
| <b>Вес нетто</b>               | 550 г   |
| <b>Вес брутто</b>              | 1100 г  |

## Габаритные размеры





**Стандартная версия**

**Сетевая версия  
(опционально)**

