

U4GO

**Комфортная идентификация
автотранспорта**



- Идентификация не выходя из авто, на расстоянии до 10 м
- Рабочая частота 866 МГц
- Защита данных шифрованием и «плавающим кодом»
- Метки различного формата
- Интеграция в системы доступа и контроля проезда

Компания **ERONE** основана в **1996** году в Италии, а с **2005** года является частью **CDVI Group**, которая включает в себя производственные компании и торговые филиалы, расположенные на **4 континентах**.

ERONE предоставляет большой ассортимент эффективных бесконтактных решений для организаций любого уровня.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



Система дальней идентификации транспортных средств на базе технологии **RFID** призвана автоматизировать и сделать безопасным доступ транспортных средств в закрытые зоны. Таким образом, компании получают подробные данные о своей автопарке, что позволяет им планировать график работы водителей и использовать транспортные средства наиболее эффективным образом. Используя данное решение, компании любого профиля, а также службы общественного транспорта могут функционировать более эффективно, оптимизируя свою работу.

Системы дистанционной идентификации автотранспорта широко используются для учета и ограничения доступа на объекты самого разного типа:

- Промышленные объекты
- Офисные центры и жилые комплексы
- Парковки транспортных объектов
- Склады и логистические комплексы
- Торговые и развлекательные центры
- Гостиницы и отели и др.

Системы **ERONE** легко масштабируются и одинаково эффективны как для малых организаций с одной точкой проезда, так и для крупнейших транснациональных компаний с распределенной филиальной структурой и огромным потоком въезжающего автотранспорта.

ERONE U4GO

Считыватель UHF-меток **U4GO** от **ERONE** предназначен для комфортной и безопасности идентификации автотранспорта на расстоянии **до 10 метров на частоте 866 МГц**.

Считыватель состоит из антенны и приемника. К одному **приемнику** может быть подключено **до двух антенн по интерфейсу RS-485**.

A10U48

расстояние считывания до 10 м



A6U48

расстояние считывания до 6 м



Особенности

- Считывание RFID-карт и брелоков **на расстоянии до 10 м**
- Частота антенны **866 МГц**
- Автономная память считывателя — **7650 карт и 100 радиобрелоков**
- Поддержка **Wiegand 26, 30, 44 бит**
- Защита данных «плавающим кодом» с шифрованием **AES 128**

Отказоустойчивость

U4GO обеспечит высокий уровень надежности и отказоустойчивости системы управления проездом, так как может хранить в автономной памяти **до 7650 карт доступа и 100 радиобрелоков ERONE**. Возможна работа в автономном режиме — без подключения к СКД. **U4GO** может быть интегрирован в сторонние системы доступа по популярному интерфейсу **Wiegand**.

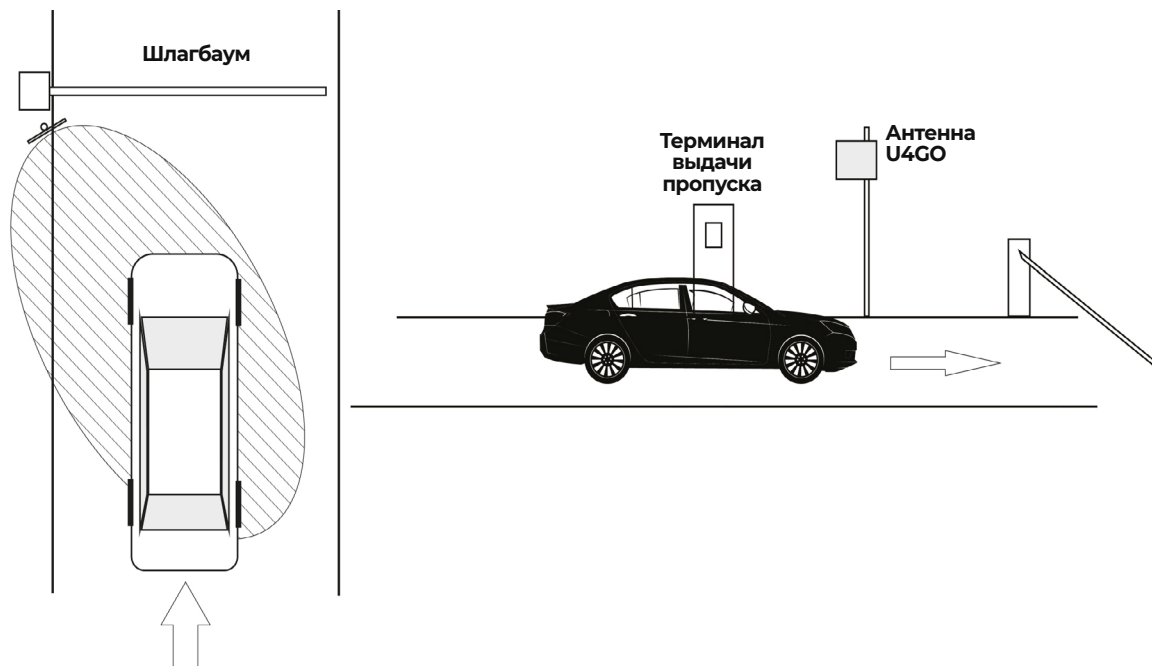
Защита данных

Постройте систему с высоким уровнем безопасности. Данные защищены «плавающим кодом» с использованием **AES128** и проприетарного протокола шифрования CDVI.

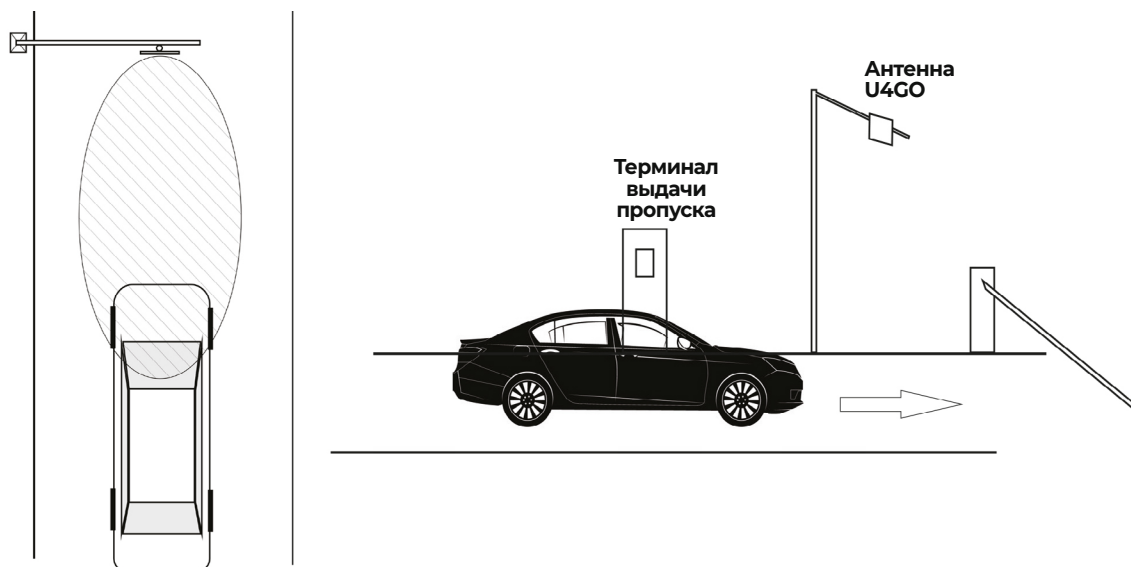
«Плавающий код» обеспечивает динамический идентификатор, меняющийся каждый раз при нажатии кнопки брелока-передатчика.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Установка сбоку



Установка сверху



	A10U48	A6U49
Рабочая частота	866 МГц — антенна 433.92 МГц — приемник (поддержка плавающего кода шифрованием AES 128)	
Расстояние считывания	до 10 м	до 6 м
Форматы поддерживаемых карт	ISO18000-6B, ISO18000-6C / EPC C1G2	
Напряжение электропитания	8-12 VDC — антенна 12V/24V AC/DC — приемник	
Потребление тока	350 mA (макс. 650 mA) — антенна 25 mA (макс. 50 mA) @12VDC — приемник	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	445x445x55 мм антенна 120x80x40 мм приемник	235x235x57 мм антенна 120x80x40 мм приемник
Интерфейсы	Wiegand 26, 30, 44 бит Подключение антенны — RS-485	
Рабочая температура	-25°C... 80°C — антенна -10°C... 60°C — приемник	

ИДЕНТИФИКАТОРЫ

Считыватели ERONE U4GO совместимы с идентификаторами различных форм-факторов, что позволяет организовать оптимальную систему проезда для объектов различного типа.

СТУ48

UHF-метка формата кредитной карты для идентификации автотранспорта на расстоянии до 10 м посредством считывателей **U4GO** А10U48 и А6U48.

Водитель может закрепить метку на лобовом стекле внутри салона автомобиля, используя специальную систему крепления (опция).



Характерные особенности:

- Частота: 866 МГц
- Материал: ПВХ, ПЭТ
- Циклы чтения/записи: > 100 000 циклов
- Хранение данных: 10 лет
- Протоколы: ISO18000-6B, ISO18000-6C/EPC GEN2
- Расстояние чтения: 3 – 10 метров
- Память: 512 бит
- Микропроцессор: Alien Higgs-3
- Размеры: 85,6x54x0,8 мм
- Рабочие температуры: От -20°C до 70°C

СТУ48

Компактная UHF-метка в виде стикера для наклеивания на лобовое стекло внутри салона автомобиля.

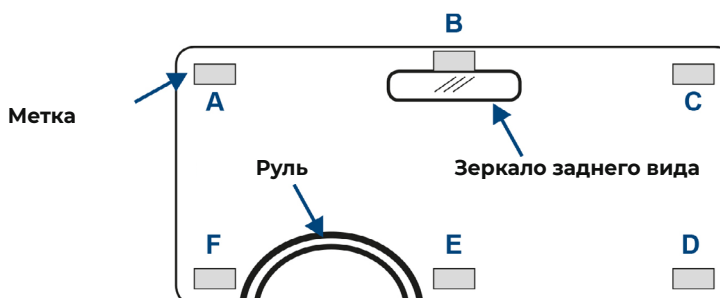
Подходит для считывателей **ERONE U4GO** моделей А10U48 и А6U48.



Рекомендации по установке

Оптимальные области расположения меток **АТУ48** и **СТУ48**:

- **А** или **F** — при установке считывателя слева от автомобиля на точке проезда
- **С** или **D** — при установке считывателя справа от автомобиля на точке проезда
- **В** или **Е** — при установке считывателя над точкой проезда.



ИДЕНТИФИКАТОРЫ

Метка PTU48



PTU48 — это прочная метка для установки на металлическую поверхность. Больше не нужно выходить из машины и прикладывать пропуск — установите метку на автомобиль и оптимизируйте время проезда транспорта на парковку.

UHF-метка **PTU48** работает с моделями считывателя **ERONE U4GO** до 6 м и до 10 м.

АКСЕССУАРЫ

Радиобрелоки ERONE

Радиобрелоки-передатчики **ERONE** (2 или 4 канала) предназначены для удаленного управления считывателями **ERONE**. Специальная система обеспечивает синхронизацию считывателей и радиобрелоков **ERONE**.

Инновационная функция позволяет легко добавить новый брелок в систему, используя настройки других устройств, занесенных в память считывателя. Передатчики **Erone** обладают высокой степенью защиты благодаря модуляции GFSK, 32-битному серийному номеру, шифрованию AES128 и запатентованному «алгоритму плавающего кода».



Характерные особенности:

- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Шифрование данных: AES128
- Модуляция: GFSK
- Источник питания: Литиевая батарея CR2032
- Серийный номер: 32 бит
- Дальность действия: 200-300 м (в открытом пространстве)
- Габаритные размеры: 72x36x12 мм

О КОМПАНИИ ААМ СИСТЕМЗ

Основной профиль нашей компании — производство и поставка оборудования и собственная разработка комплексных решений для безопасности и контроля доступа на объектах любого типа, статуса и масштаба.

- В отрасли с 1994 года
- Более 6000 объектов в России и СНГ
- Собственное программное обеспечение — лидер рынка по итогам независимых опросов. Включено в Единый Реестр программного обеспечения Минцифры РФ
- Оборудование собственной разработки и производства
- Быстрая и эффективная техническая поддержка
- Гарантийное обслуживание, собственный сервисный центр
- Индивидуальный подход — доработка системы под ваши задачи

Комплексные решения для систем безопасности, контроля доступа и управления проездом

Мы предлагаем целостные решения для систем технической безопасности на базе собственного программного обеспечения и оборудования, а также оборудования лучших мировых производителей.

Все программные комплексы, на базе которых построены наши решения, созданы штатными разработчиками компании. А значит, мы сможем быстро и эффективно ответить на ваши вопросы и решить возникшие задачи.

Программное обеспечение

APACS

Универсальный программный комплекс для управления системами безопасности и контроля доступа на объектах любого типа и масштаба.



Интеграционная платформа для построения комплексных систем безопасности на крупных, филиальных объектах и объектах с особыми требованиями к уровню безопасности.



Автоматизированная система управления гостевыми пропусками и учета посетителей.

Все программные комплексы ГК ААМ Системз включены в Единый Реестр программного обеспечения Минкомсвязи России и могут без ограничения использоваться на государственных объектах.





111250 Россия, Москва, м. Авиамоторная,
проезд Завода Серп и Молот, д.10, офис 1002а, 10 этаж
Тел.: 8 (800) 222-4227, +7 (495) 921-2227
www.aamsystems.ru
e-mail: aam@aamsystems.ru
июль, 2026

