



Представляем вашему вниманию Считыватель RFID ERF 07 — новейшее решение для эффективной валидации пассажиров в общественном транспорте. Разработанный с учетом потребностей автобусных перевозок, ERF 07 предназначен для интуитивно понятного и быстрого процесса прохода, что обеспечивается его удобным креплением на поручне автобуса.

Особенности Считывателя RFID ERF 07:

- **Специализированный дизайн:** Прочный корпус считывателя оптимизирован для монтажа в общественном транспорте, гарантируя легкость доступа и использования.
- **Интуитивная индикация:** Считыватель оснащен звуковыми сигналами и многоцветной светодиодной индикацией, позволяющей пассажирам легко определить статус своего проезда — зеленый для подтверждения прохода, желтый для предупреждений и красный для отказа в доступе.
- **Многорежимные интерфейсы:** Помимо стандартного 1-wire протокола IBUTTON, ERF 07 обладает интерфейсом RS-485 и дополнительным управляющим выходом типа "открытый коллектор", что расширяет его функционал для систем управления доступом.
- **Автономный учет проездов:** Считыватель позволяет операторам задавать количество разрешенных поездок прямо на транспортную карту. При каждом использовании карты, ERF 07 автоматически уменьшает количество разрешенных поездок и обновляет информацию на карте, обеспечивая надежный контроль за использованием билетов.
- **Система против неправомерного прохода:** В случае исчерпания разрешенного количества поездок, считыватель мгновенно сигнализирует о запрете доступа, предотвращая несанкционированный проход и обеспечивая соблюдение тарификации.

Технические характеристики:

- Рабочая частота: 13,56 МГц для совместимости с большинством транспортных карт
- Индикация: Звуковая и многоцветная светодиодная для удобства пассажиров
- Интерфейсы: 1-Wire, RS-485, "Открытый коллектор" для универсальной интеграции
- Питание: 12-24 В постоянного тока для надежной работы в условиях транспортного средства
- Рабочая температура: от -30°C до +40°C, удобство использования в различных климатических условиях

Выбирая Считыватель RFID ERF 07 от "Экзотрон", вы обеспечиваете себе передовую технологию контроля доступа, специально адаптированную для нужд автотранспорта. Упростите учет проездов и повысьте удобство и безопасность пассажирских перевозок уже сегодня!

Видео: <https://youtube.com/shorts/6Yh3AgRen9A?si=wIGEFmXvsTyHSJ3>