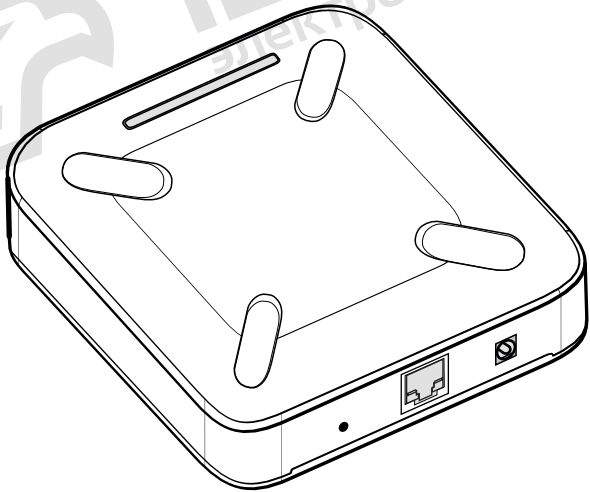


**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭНКОДЕРА IS1001-SET 433+BLE**

РЭ -ЭНКОДЕР IS1001-SET 433+BLE

1. Основные сведения.....	3
2. Комплектация.....	3
3. Конструкция.....	3
4. Основные характеристики	4
5. Установка и монтаж устройства.....	4
6. Установка и настройка программного обеспечения	4
7. Условия эксплуатации.....	5
8. Техническое обслуживание.....	5
9. Транспортирование и хранение	5
10. Сведения об утилизации оборудования и составных частей.....	5



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Руководство распространяется на энкодер IS1001-CET 433+BLE, предназначенный для работы с электронными замками серии iLOCKS 433+BLE.

1.2. Запрещается копировать данное руководство и передавать его третьим лицам, за исключением авторизованных компаний и пользователей.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

2.1 В комплект поставки энкодера IS1001-CET 433+BLE входит:

- Энкодер;
- LAN кабель RJ45-RJ45, 1 м.;
- Блок питания GA-12xxxxxCL. Входное напряжение: AC 110-240 В
Выходное: 12 В, 1000 мА.

3. КОНСТРУКЦИЯ

3.1. Описание элементов и размеры устройства представлены на рисунке

№1.

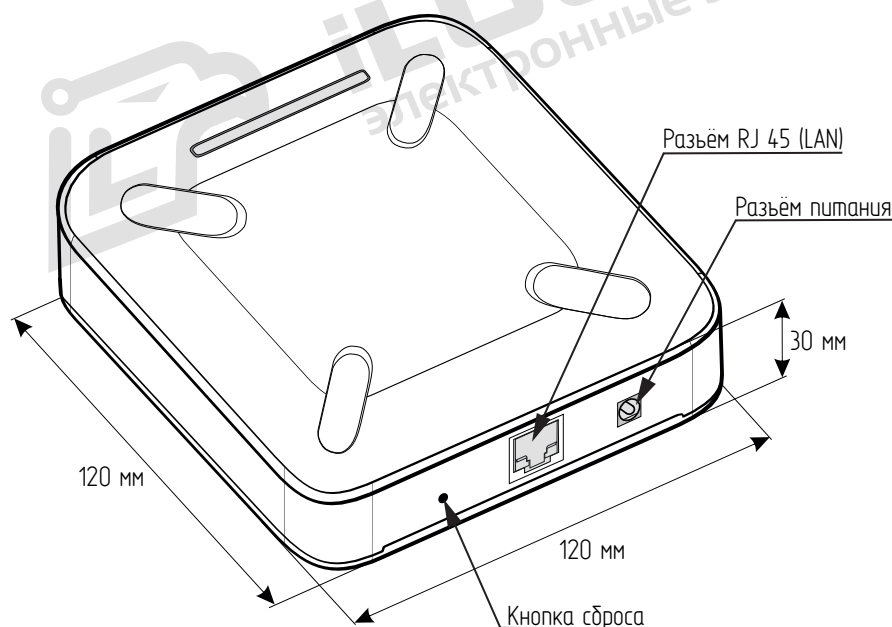


Рисунок №1 – Описание элементов и размеры устройства

4. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Основные технические характеристики представлены в таблице №1.

Таблица №1 - Характеристики

Модель устройства	Энкодер IS1001-CET 433 + BLE
Рабочая частота	13.56 МГц
Питание	DC 12В
Статический ток	60 мА
Габариты (ШхВхГ)	120×120×30 мм
Материал корпуса	Высокопрочный АБС-пластик
Считыватель	Поддержка чтения и записи карт Mifare S50/S70
Шифрование	Алгоритм асимметричного шифрования RSA1024 Алгоритм симметричного шифрования AES128
Подключение к компьютеру	LAN RJ45
Стандарт Ethernet	Скорость передачи данных: 10/100 Мб/с
Цвет	Белый
Дистанция считывания	0-3 см
Рабочая температура	-10 ~ +50 °С
Рабочая влажность	40 ~ 95 %
Программное обеспечение	iLocks
Операционная система	Windows 10 и выше
Совместимость с PMS	Поддерживается
Индикаторы	LED-индикаторы статуса устройства и операций

5. УСТАНОВКА И МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

- 5.1. Установите энкодер в удобном для работы с ним месте.
- 5.2. Подключите энкодер к ПК с помощью LAN кабеля RJ45-RJ45.
- 5.3. Подключите энкодер к электросети с помощью блока питания.

6. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

6.1. Произведите настройку устройства, согласно инструкции к программному обеспечению iLocks online.

6.2. Информацию по установке и настройке программного обеспечения iLocks online см. в Руководстве по установке и настройке программного обеспечения iLocks online.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Для сохранения гарантии рекомендуется воздержаться от механических воздействий на устройство в целом, а также необоснованного нарушения конструктивной целостности изделия.

7.2. Не допускается попадания воды и других жидкостей внутрь устройства.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройство не требует постоянного технического обслуживания.

В случае выхода из строя устройства, воспользуйтесь формой по ремонту и ТО в паспорте изделия.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Транспортирование изделий производится любым видом транспорта в соответствии с едиными правилами, действующими на данном виде транспорта.

9.2. Устройство должно храниться и использоваться в сухом, отапливаемом помещении, обеспечивающем его сохранность от механических повреждений и действия агрессивных сред.

9.3. Упаковка оборудования обеспечивает сохранность при транспортировке, хранении, при условии надлежащего с ним обращения и соблюдения правил транспортировки. Используемая тара (упаковка) однократного использования, подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства страны эксплуатации.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

10.1. Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, поэтому утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

10.2. Для подготовки к утилизации составных частей необходимо их демонтировать и удалить из изделия. Перед отправкой на утилизацию рекомендуется удалить всю информацию, записанную в памяти изделия.

10.3. Отправка на утилизацию составных частей изделия, признанных непригодными к дальнейшему использованию, осуществляется в соответствии с правилами, предусмотренными в организации, эксплуатировавшей изделие.

10.4. Методы утилизации определяются организацией, утилизирующей составные части изделия.

10.5. При утилизации пластиковые и металлические элементы могут быть подвергнуты вторичной переработке. Остальные компоненты (к примеру, электронные платы) содержат крайне малые величины драгоценных металлов и, поэтому, их вторичную переработку производить нецелесообразно.

Приложение №6 СВЕДЕНИЯ О ИЗГОТОВИТЕЛЕ (ПОСТАВЩИКЕ)

Страна происхождения: Разработано в России. Произведено в Китае по заказу: Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕЛЛЕКТ СТАЙЛ» ИНН: 2312239077, Адрес: 350018, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Магистральная, д.3, Тел.: +7(861)299-12-29; 8-800-200-82-84; e-mail: sale@ilocks.ru; web_site: www.ilocks.ru

Сборка, комплектация и упаковка товара произведена в России компанией ООО «ИНТЕЛЛЕКТ СТАЙЛ» ИНН: 2312239077, отдел комплектации: тел.: +7(861)219-30-30

Правообладатель торговой марки iLocks на территории РФ: ООО «ИНТЕЛЛЕКТ СТАЙЛ» ИНН: 2312239077.

