

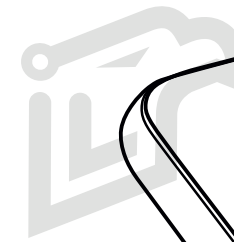
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНТЕЛЛЕКТ СТАЙЛ»

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
КОНТРОЛЛЕР ЛИФТА  
iLOCKS IS9006AC 433+BLE**

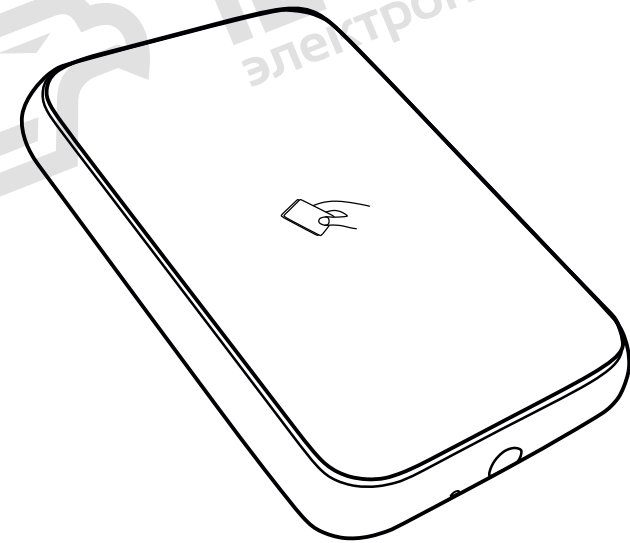
**РЭ - iLOCKS IS9006AC 433+BLE**



**iLOCKS**  
электронные замки



**iLOCKS**  
электронные замки



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения.....	3
2. Спецификация и комплектация.....	3
3. Принцип действия.....	4
4. Основные характеристики .....	4
5. Установка (монтаж) контроллера лифта.....	5
6. Схема подключения.....	6
7. Настройка программного обеспечения .....	7
8. Условия эксплуатации.....	8
9. Техническое обслуживание.....	8
10. Транспортирование и хранение .....	8
11. Сведения об утилизации оборудования и составных частей.....	8

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Руководство распространяется на контроллеры лифта серии IS9006AC 433+BLE (IS9006AC-8 433+BLE, IS9006AC-16 433+BLE, IS9006AC-24 433+BLE), предназначенные для управления доступом к нескольким объектам через один считыватель. Может использоваться для управления доступом на этажи здания в лифтах.

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

## 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

2.1. Структурная схема контроллера лифта IS9006AC 433+BLE представлена на рисунке №1, спецификация представлена в таблице 2.

Таблица 1. - Спецификация

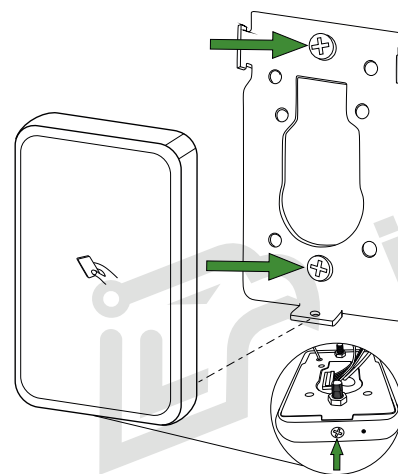
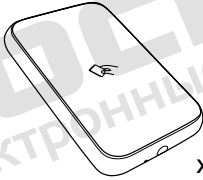
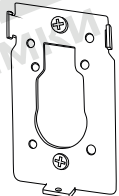
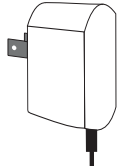
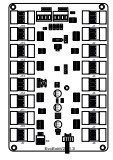


Рисунок №1 – Структурная схема(спецификация)

Считыватель-контроллер	Монтажная пластина	
 x1	 x1	
Блок питания	Шлейфы	Плата контроллера в корпусе
 x1	 x2	 x1

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и комплектацию изделия, не ухудшающие характеристики устройства в целом, без предварительного уведомления и изменения руководства и паспорта изделия.*

### 2.2. Комплектация:

- Контроллер лифта с монтажной пластиной в сборе;
- Блок питания 12 V;
- Шлейф управления - 1 шт.;
- Шлейф расширения - 1 шт.;
- Плата контроллера в корпусе;
- Адаптер для кабельного ввода - 2 шт.;
- Комплект фурнитуры для монтажа - 1 шт.

### 3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

3.1. Контроллер лифта IS9006AC 433+BLE предназначен для управления доступом к нескольким объектам через один считыватель. Может использоваться для управления доступом на этажи здания в лифтах.

### 4. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Основные технические характеристики представлены в таблице №2.

Таблица №2 - Характеристики

Модель устройства	серия IS9006AC 433+BLE
Габариты считывателя (ШхВхГ)	60x100x12 мм
Габариты контроллера (ШхВхГ)	120x200x57 мм
Беспроводные стандарты	BLE4.2, Sub-1G (433МГц)
Материал	Сталь (монтажная пластина), ПЛАСТИК (лицевая панель)
Источник питания	12 В постоянного тока (внешний блок)
Статический ток	120 мА
Рабочая температура	- 10 ~ + 60 °С
Рабочая влажность	20 ~ 93 %
Вход	Считыватель
Выходы	Переключающее реле (NO потенциальный/NO импульсный/COM)
Типы разблокировки	Mifare Classic в режиме офлайн, приложение (Bluetooth)
Программное обеспечение	iLocks online

### 5. УСТАНОВКА (МОНТАЖ) КОНТРОЛЛЕРА ЛИФТА

К монтажу, технической эксплуатации и техническому обслуживанию изделия может быть допущен аттестованный персонал специализированных организаций, имеющих соответствующие лицензии, ознакомленный с настоящим руководством по эксплуатации и прошедший инструктаж по технике безопасности.

В случае неправильной эксплуатации или самостоятельной установки изделия пользователем или третьей стороной производитель не несет ответственности за возможные неисправности изделия и системы в целом, а также повреждения.

5.1. Перед монтажом и подключением контроллера лифта подготовьте место под плату контроллера лифта в корпусе с внутренней стороны панели управления лифтом.

5.2. Установите монтажную пластину внутри лифтовой кабины на заранее подготовленное место установки считывателя, с учетом расположения платы контроллера лифта в корпусе. Зафиксируйте монтажную пластину как показано на рисунке №2.1.

5.3. Шлейф управления от считывателя (4 pin) пропустите через отверстие в монтажной пластине, соедините с разъемом 4 pin на плате контроллера лифта, как показано на рисунке № 2.2, избегая перегибов шлейфа.

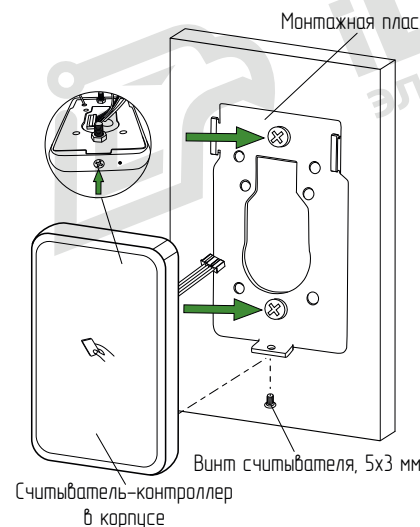


Рисунок №2.1. – Установка монтажной пластины и считывателя

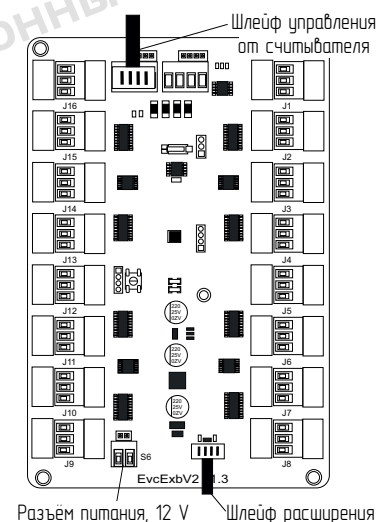


Рисунок №2.2. – Подключение считывателя к плате контроллера

5.4. Подключите, согласно схеме подключения платы контроллера лифта (рисунок №3), шлейфы управления, блока питания к плате контроллера, установленной в монтажную коробку. При необходимости возможно подключить до трех дополнительных плат контроллера лифта с помощью шлейфа расширения. Убедитесь в отсутствии перегибов шлейфов.

Зафиксируйте корпус монтажной коробки платы контроллера винтами из комплекта фурнитуры для монтажа.

5.5. Аккуратно уложите шлейфы, избегая скручиваний и перегибов. Закрепите считыватель на монтажной пластине и зафиксируйте его с помощью винта 5x3мм как показано на рисунке №2. 1.

## 6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЛАТЫ КОНТРОЛЛЕРА ЛИФТА

6.1. Пример схемы подключения платы контроллера лифта приведен на рисунке 3.

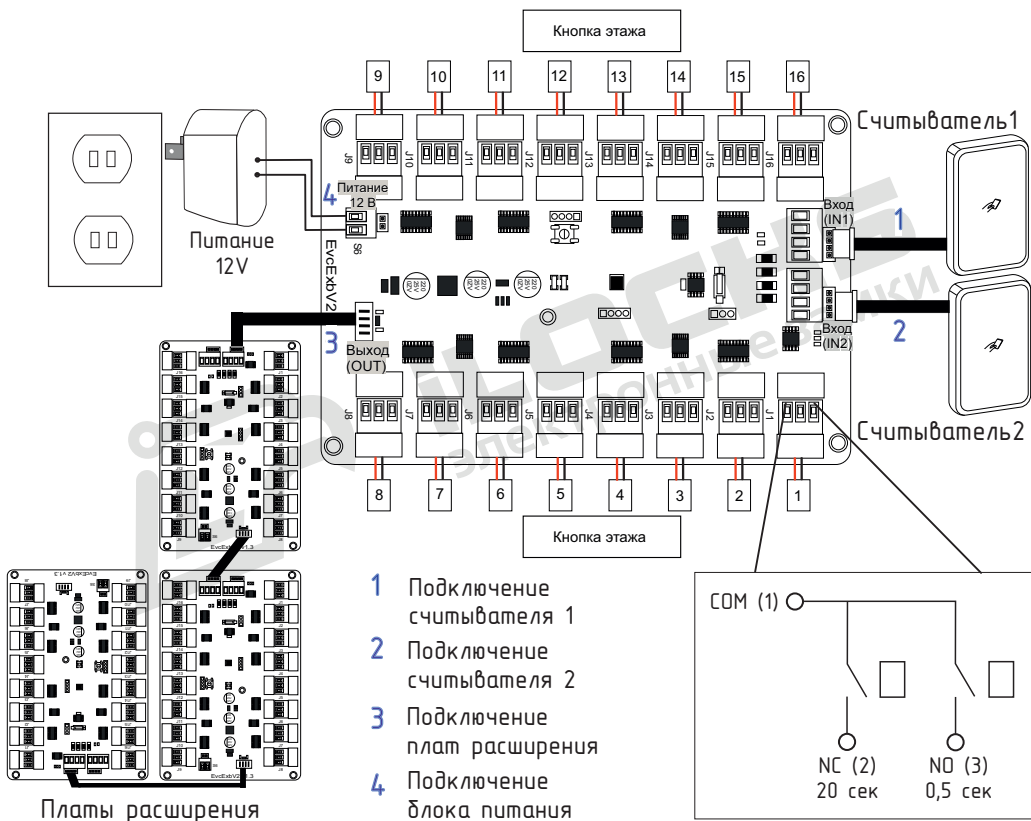


Рисунок № 3 – Схема подключения платы контроллера лифта

6.2. Подключение считывателя производится с помощью шлейфа 4 pin к разъему 4 pin - Вход (IN) на плате контроллера.

6.3. Если количество этажей превышает количество реле, с помощью шлейфа расширения 4 pin можно выполнить подключение дополнительных плат

управления последовательно: разъем 4 pin - Выход (OUT) первой платы контроллера к разъему 4 pin - Вход (IN) второй платы контроллера и т.д.

6.4. Источником питания служит блок питания 12 В постоянного тока. Достаточно подключить к одному источнику питания первую плату контроллера, вторая плата будет использовать этот же источник питания. Подключать еще один источник питания не требуется.

6.5. При обычном режиме работы выполняется подключение портов COM и NC к кабелю кнопки этажа как показано на рисунке №4. Порты COM и NC остаются в разомкнутом состоянии, попасть на требуемый этаж невозможно. После считывания действительной карты доступа, выполняется замыкание контактов COM и NC, кнопки этажей становятся активными.

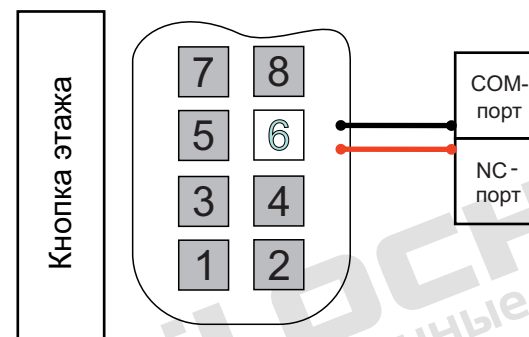


Рисунок № 4 – Схема подключения кнопок этажа

6.6. NC(2). Выход реле в потенциальном режиме.  
 NO(3). Выход реле в импульсном режиме.

**Важно!** Несмотря на то, что выходы реле отмечены как NC и NO, нормально закрытых реле в плате управления нет. Оба реле нормально открытые и имеют один общий вход COM(1).

## 7. НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

7.1. Настройка устройства производится в программном обеспечении iLocks online.

7.2. Информацию по установке и настройке программного обеспечения iLocks online смотрите в Руководстве по установке и настройке программного обеспечения iLocks online.

## 8. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройство не требует постоянного технического обслуживания.

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

## 10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

10.3. 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.

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

11.1. 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.

11.2. 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.

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

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

11.5. 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.

