РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНКОДЕРА iLOCKS МОДЕЛЕЙ IS1001-СЕТ И IS1001-СЕТ ZA

РЭ- iLOCKS IS1001



г. Краснодар, 2019 г.

1

СОДЕРЖАНИЕ

2
2
3
3
4
4

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Руководство по эксплуатации распространяется на энкодеры серии iLOCKS IS1001, моделей IS1001-СЕТ И IS1001-СЕТ ZA, предназначенные для работы с электронными замками iLOCKS.

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

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

2.1 Энкодер серии iLOCKS IS1001 является стационарным устройством, для его работы необходимо подключение к компьютеру, соответствующему характеристикам, приведенным в п.2.4, а также установленное программное обеспечение Hotel Locking System (далее HLS) (см. Руководство по установке HLS v3.5).

2.2 Взаимодействие с электронными замками iLOCKS обеспечивается с помощью бесконтактных карт стандартов MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K.

2.3 Энкодер iLOCKS IS1001 обеспечивает выполнение следующих операций:

1) Регистрация ПО HLS с помощью карты Авторизации;

2) Конфигурирование электронных замков ilOCKS с помощью бесконтактных карт MIFARE Classic 1K (номер комнаты, время и т.д.);

3) Выпуск гостевых карт при заселении и их деактивация при выселении.

4) Выпуск служебных карт: мастер-карт, карт для конфигурирования замка, карт данных (MIFARE Classic 4K) и т.д.

5) Считывания информации с замка и данных о разблокировке (с помощью карты данных MIFARE Classic 4K)

2.4 Основные характеристики представлены в таблице №1.

Рабочая частота(MHz)	13,56
Питание	USB
Рабочая температура	-40C - + 50C
Рабочая влажность	~95%
Материал корпуса	Высококачественный пластик (мод. IS1001-CET)/
	акриловое стекло, алюминий (мод. IS1001-CET ZA)

Считыватель	Mifare
Программное	HLS
обеспечение	
Операционная система	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server
Резервное копирование	Автоматическое HLS
Язык	Русский
	Таблица №1 – Характеристики

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

3.1 В комплект поставки энкодера iLOCKS IS1001 входит:

- Энкодер;
- USB кабель.

3.2 Дополнительные компоненты:

- Карта авторизации;
- Комплект монтажных карт.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭНКОДЕРА

Подключение энкодера iLOCKS IS1001 производится с помощью USB кабеля, входящего в комплект поставки и имеющего два типа разъемов: USB A(m) – подключается в USB порт компьютера и USB B(m) – подключается в USB порт энкодера.

После подключения энкодера к компьютеру в Диспетчере устройств в разделе «Устройства HID (Human Interface Devices)» появится новая запись «USB-устройство ввода» как показано на рисунке №1 (название может отличаться в зависимости от ОС), на передней панели энкодера загорится красный светодиод – устройство готово к работе.

Файл	Действие Вид Справка		
(= =			
× .8	DESKTOP-K2UQIQ6	 	
>	Аудиовходы и аудиовыходы		
>	🝃 Батареи		
>	🔜 Видеоадаптеры		
>	🔜 Дисковые устройства		
>	Звуковые, игровые и видеоустройства		
>	П Клавиатуры		
>	💻 Компьютер		
>	📹 Контроллеры IDE ATA/ATAPI		
>	🖗 Контроллеры USB		
>	🖓 Контроллеры запоминающих устройств		
>	🛄 Мониторы		
>	📗 Мыши и иные указывающие устройства		
>	🚍 Очереди печати		
>	Программные устройства		
>	🔲 Процессоры		
>	🕎 Сетевые адаптеры		
>	🏣 Системные устройства		
~	🙀 Устройства HID (Human Interface Devices)		
	🚜 HID-совместимое устройство		
	🛺 USB-устройство ввода		
>	🕞 Устройства обработки изображений		

Рисунок №1 – обнаружение энкодера ОС.

5. YCTAHOBKA HLS

Инструкцию по установке и первому запуску HLS см. в «Руководстве по установке HLS V3.5»

6. РЕГИСТРАЦИЯ ЭНКОДЕРА

После первого запуска HLS Вы увидите следующее окно:

Код устро	йства: 0123	345-678901	-234567-8	90123	
Код регис	трации:				
	1				

Перешлите «Уникальный код» устройства специалисту технической поддержки компании iLOCKS, в ответ, после проверки информации, Вы получите «Код регистрации», который необходимо вставить в соответствующее поле и нажать «Зарегистрировать». При совпадении кода регистрации откроется рабочее окно программы HLS и Вы сможете продолжить работу в программе.