

## Электронный замок SV-HANDLE-ONE-1356-1

Этикетка (Версия 1.0)

**Назначение** Электронный замок SV-HANDLE-ONE-1356-1 (далее по тексту: «Замок», «Изделие») предназначен для установки в серверные (телекоммуникационные) шкафы и обеспечивает надежную защиту от несанкционированного доступа. Замок одновременно реализует функции бесконтактного считывателя, электромеханического стоечного замка и контроллера. Считыватель обеспечивает декодирование идентификаторов и передачи их атрибутов на встроенный управляющий контроллер. Используемые идентификаторы: пластиковые карты EM ID Card или EM Compatible RFID Card/MF 13.56MHZ. Рабочая частота считывателя 13,56МГц. Расстояние считывания 2-8 см.

**Описание** Замок в сборе представлен на рисунке 1. На рисунке 2 представлена Ригельная скоба «бабочка» для управления ригельными тягами, обычно при установке на тыльной стороне шкафа. На рисунке 3 представлены данные для аппаратных подключений. Рисунки 4 и 5 отображают место и способ подключения внешнего питания для аварийного открытия замка.

## Технические характеристики

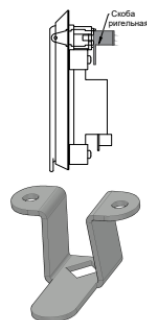
## SV-HANDLE-ONE-125-1/1356-1

Цветовая маркировка  
и назначение проводников

Красный +12V  
Черный GND

Рисунок 3 – Цветовая маркировка  
и назначение проводниковРисунок 5 – Полярность подачи  
напряжения внешнего питания на штекере шнура  
внешнего питания

Размеры (ДхШхВ), мм	160х33х70 мм
Размеры монтажного (установочного) гнезда на двери установки	135,7 х 25,6 мм
Электропитание устройства	DC +12 В, 0.03 А
Масса устройства, не более, г	350
Климатические условия эксплуатации	От -40 до +50 градусов Цельсия, влажность: до 95% без образования конденсата
Формат идентификаторов	EM ID Card или EM Compatible RFID Card/MF 13.56MHZ
Интерфейсы подключения	Нет
Дистанция считывания карт	До 8 см
Степень защиты	IP30
Функция внутреннего магнитоконтактного датчика (геркона) закрытия замка	Да
Подключение внешнего магнитоконтактного датчика (геркона) закрытия створки	Нет
Кнопка открытия	Нет
Разъемы подключений	Кабель

Рисунок 1 – Внешний вид  
замкаРисунок 2 –  
Ригельная скоба  
«бабочка» для  
управления  
ригельнымиРисунок 4 – Гнездо  
поддачи автоматического  
питания

## Монтаж, подключение и настройка

К замку подключается внешнее питание для аварийного открытия, конфигурируется замок аппаратными средствами системной платы (рисунок 3).

## Условия транспортировки и хранения

Изделие должно храниться согласно условиям хранения категории 3 по ГОСТ 15150-69 в помещениях на стеллажах при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С, относительной влажности воздуха от 5 до 95 %, без конденсации. Не штабелевать более 5-ти упаковок с Изделиями

Считыватель SV-HANDLE-ONE-1356-1 в упакованном виде устойчив к транспортировке при температуре окружающей среды в пределах от минус 50°С до плюс 55°С и относительной влажности воздуха до 95% (при температуре плюс 25°С, без образования конденсата). Транспортирование Изделия осуществляется крытым автомобильным транспортом или в закрытом брезентом кузове, в закрытых железнодорожных вагонах, в трюмах речного транспорта, в герметизированных отсеках самолетов и вертолетов, в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта

## Гарантийные обязательства

Изготовитель, разработчик и поставщик Изделия: ООО «ИНТЭКО» (юридический адрес: 115372, г. Москва, ул. Лебедевская, д. 23, оф.178, тел.: (499) 995-08-30, эл. почта: info@svarog.com) гарантирует работоспособность Изделия в 12 (двенадцати) месяцев со дня поставки при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортирования, монтажа, настройки и эксплуатации, гарантийного и постгарантийного ремонта, представленных в эксплуатационной документации. В случае отсутствия даты продажи в документах на Изделие, срок гарантии исчисляется от даты выпуска Изделия, обозначенной в Этикетке (Паспорте, Гарантийном талоне) Изделия

## Комплект поставки

В комплект поставки считывателя SV HANDLE входит оборудование, указанное в Таблице 1.

Таблица 1. Комплект поставки

№	Наименование	Модификация	Количество	Серийный номер/Наличие
1	Считыватель SV-HANDLE-ONE-1356-1		1 шт.	
2	Кабель аварийного питания	-	1 шт.	
3	Карта для открытия	-	2 шт.	
4	Ригельная скоба «бабочка»	-	1 шт.	
5	Упаковка	-	1 шт.	

Дата выпуска «\_\_»\_\_\_\_20\_\_года

Представитель ОТК предприятия-изготовителя (ФИО, Подпись)

Штамп ОТК предприятия

(Место штампа)

Дата продажи «\_\_»\_\_\_\_20\_\_года

Подпись представителя торговой организации (ФИО, Подпись)

Печать торговой организации

(Место печати)

**Инструкция по работе с устройством****Первое включение Электронного замка, режим записи мастер-карт**

После первого включения контроллер переходит в режим записи мастер-карт. При этом в течении 16 секунд звучат короткие звуковые сигналы. Приложите к считывателю карту. Произойдёт запись карты в память в качестве мастер-карты и короткие звуковые сигналы прекратятся. Для записи других мастер-карт прикладывайте их по очереди к считывателю. Время между касаниями не должно превышать 16 секунд. При каждом касании картой звучит 1 короткий подтверждающий звуковой сигнал, 1 раз мигает светодиод. Выход из режима происходит автоматически, через 16 секунд после последнего касания. При этом 4 раза звучит короткий звуковой сигнал, 3 раза мигает светодиод и контроллер переходит в режим доступа. Если ни одной карты записать не удалось, либо все мастер-карты были утрачены, то необходимо стереть память контроллера. При этом все остальные карты будут стёрты.

**Запись карт доступа (1 касание мастер-карты)**

Приложите мастер-карту к считывателю. В момент касания 3 раза звучит короткий звуковой сигнал, 3 раза мигает светодиод и контроллер переходит в режим записи карт доступа. После этого мастер-карту следует убрать. Для записи карт доступа прикладывайте их по очереди к считывателю. Время между касаниями не должно превышать 16 секунд. При каждом касании новой картой 1 раз звучит короткий звуковой сигнал, 1 раз мигает светодиод. Если приложенная карта уже присутствует в памяти, то она будет стёрта, при этом 2 раза звучит короткий звуковой сигнал, 2 раза мигает светодиод.

Выход из режима происходит при кратковременном касании мастер-картой или автоматически, через 16 секунд после последнего касания. При этом 4 раза звучит короткий звуковой сигнал, 3 раза мигает светодиод и контроллер переходит в режим доступа.

**Стирание карт из памяти**

Для стирания всех карт необходимо стереть память контроллера. Отключите питание, откройте крышку, установите джампер на два штыря для стирания памяти и повторите включение. После стирания памяти 4 раза звучит короткий звуковой сигнал, светодиод мигает 3 раза и контроллер переходит в режим записи мастер-карт. После стирания памяти установите джампер на один из штырей. Если все мастер-карты были утрачены, то для записи новой мастер-карты необходимо стереть память контроллера. При этом все остальные карты будут стёрты.

Положение переключателя для установки режима работы замка	
Штатный режим работы замка (Переключатель снят)	Режим стирания карт (Переключатель установлен)
	