

NEVICAN

SE15K|SE15KW|SE120W АВТОНОМНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомлени для улучшения качества продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА ПОДЧИНЕНИЕ ВСЕМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДЕЙ-СТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОТНОШЕНИИ МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ ВИДЕО И АУДИО СИГНАЛА. NOVICAM НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНА И ИНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ.

ВНИМАНИЕ

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ОПАСНОСТИ ПО-РАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ В ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДРУГИЕ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ УСТРОЙСТВА.



Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству)



Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о налични электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поржения электрическим токок



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- 1. Если у вас нет специального технического образования, прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Пожалуйста, не разбирайте внутренние части устройства, это может препятствовать правильному функционированию устройства и, возможно, сделает гарантию недействительной. Внутри устройства нет частей, которые подлежат замене по отдельности.
- Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном руководстве. В противном случае вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.
- Рекомендуется использовать грозозащиту и подавитель скачков напряжения перед введением устройства в эксплуатацию.
- Пожалуйста, не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики ИП превышают установленные значения для данного прибора.



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с Кратким руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.



Рис. 1 Внешний вид контроллеров SE15K| SE15KW| SE120W

Mодели: SE15K|SE15KW|SE120W

Описание	
Особенности	6
Комплектация	3
Указания по безопасной эксплуатации	
Установка и подключение	1
Программирование и эксплуатация	19
Спецификация	28
Дополнительная информация	
Гарантийный талон	3



ОПИСАНИЕ

ОПИСАНИЕ SE15K

Программируемый автономный контроллер со встроенным считывателем NOVIcam SE15K предназначен для создания автономных систем контроля и управления доступом.

NOVIcam SE15K представляет собой однодверный контроллер со встроенной клавиатурой и считывателем карт доступа и меток формата Ем Магіп, работающим на частоет 125 кГц и считывающий на расстояны пр 15 см, и контроллер. При этом контроллер рассчитан на обслуживание до 1000 карт, поддерживает управление кодовой клавиатурой и кнопкой выхода. Изделие имеет возможность подключения любого замка, а также звонка, кнопки выхода и внешнего считывателя.

NOVIcam SE15K идеально подойдет в тех случаях, где нет необходимости устанавливать контроллер отдельно от считывателя.

ОПИСАНИЕ SE15KW

Программируемый автономный всепогодный контроллер со встроенным считывателем NOVIcam SE15KW предназначен для создания автономных систем контроля и управления доступом.

NOVIcam SE15КW представляет собой однодверный контроллер со встроенной клавиатурой и считывателем карт доступа и меток формата EM-Магіп, работающим на частоте 125 кії ци считывающий на расстоянии до 15 см., и контроллер. При этом контроллер рассчитан на обслуживание до 500 карт, поддерживает управление кодовой клавиатурой и кнопкой выхода. Изделие имеет возможность подключения любого замка, а также звонка и кнопки выхода. Также к устройству можно подключить датчик двери и внешний считыватель с интерфейсом Wiegand-26. Кроме этого SE15КW имеет тревожные вход и выход.



ОПИСАНИЕ

Устройство идеально подойдет в тех случаях, где нет необходимости устанавливать контроллер отдельно от считывателя.

ОПИСАНИЕ SE120W

Уличный программируемый автономный контроллер со встроенным считывателем NOVIcam SE120W предназначен для идентификации карт Em Marin и создания автономных СКУД на 2000 пользователей.

Контроллер программируется с помощью специальных карт, входящих в комплект поставки, и DIP-переключателей. Изделие имеет возможность подключения электромеханического или электромагнитного замка, а также кнопки выхода.

Устройство может эксплуатироваться вне помещений.

NOVIcam SE120W идеально подойдет для создания простейшей системы контроля и управления доступом.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ОСОБЕННОСТИ SE15K

- Поддержка до 1000 пользователей
- Встроенный считыватель карт и брелоков Em-Marin
 - Встроенная тактовая клавиатура
 - Встроенная кнопка для управления звонком
 - Поддержка электромеханического и электромагнитного замков
- Поддержка подключения внешнего считывателя
- Подключение кнопки выхода
- Световая и звуковая индикация
- Регулировка задержки открытия замка до 99 с
- Быстрый монтаж и подключение

ОСОБЕННОСТИ SE15KW

- Поддержка до 500 пользователей
- Встроенный считыватель карт и брелоков Em-Marin
- Встроенная клавиатура
- Встроенная кнопка для управления звонком
- Поддержка электромеханического и электромагнитного замков
- Поддержка подключения внешнего считывателя
- Подключение кнопки выхода
- Световая и звуковая индикация
- Регулировка задержки открытия замка до 99 с
- Поддержка датчика двери
- Тревожные вход и выход
 - Быстрый монтаж и подключение



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ОСОБЕННОСТИ SE120W

- Поддержка до 2000 пользователей
 - Упичное исполнение
- Встроенный считыватель карт и брелоков Em-Marin
- Поддержка электромеханического и электромагнитного замков
- Мастер и блокирующий ключи в комплекте
- Подключение кнопки выхода
- Световая и звуковая индикация
- Регулировка задержки открытия замка до 15 с
- Быстрый монтаж и подключение



КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ SE15К

•	Контроллер —	1 шт.
•	Кабель —	1 шт.
•	Крепежный комплект —	1 шт.
•	Руководство пользователя —	1 шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ SE15KW

•	контроллер —	1	ШТ.
•	Крепежный комплект —	1	ШТ.
•	Руководство пользователя —	1	шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ SE120W

•	контроллер —	тшт.
•	Кабель —	1 шт.
•	Крепежный комплект —	1 шт.
•	Мастер карта (Add card) —	1 шт.
•	Блокирующая карта (Delete card) —	1 шт.
•	Руководство пользователя —	1 шт.



Внимание:

NOVIcam оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.



УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание:

Перед подключением внимательно прочтите инструкцию.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ.

- 1.1. Используйте только рекомендованное напряжение питания.
- 1.2. Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- 2.1. Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению устройства, в независимости от того используется она или нет.
- Строго соблюдайте установленный для данного устройства температурный режим.
- 2.3. Не устанавливайте устройство:
- в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
- в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.
- 2.4. Не стоит размещать устройство в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, радиотелефон), так как устройство может работать не корректно.
- При монтаже устройства следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к выходам (разъемам) при дальнейшей эксплуатации изделия.
- 2.6. Предотвращайте механические повреждения устройства.



Внимание:

внимание. Несоблюдение условий хранения и эксплуатации устройства могут привести к его повреждению.



ОПИСАНИЕ SE15K:

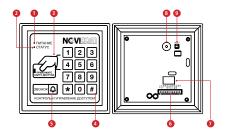


Рис. 2 Описание SE15K

1	Световой индикатор ПИТАНИЕ		
2	Световой индикатор СТАТУС		
3	Зона считывания карт идентификаторов		
4	Цифровая клавиатура		
5	Кнопка ЗВОНОК		
6	Разъем для подключения		
7	Реле		
8	Зуммер		
9	Кнопка сброса пароля на значение по умолчанию		



ОПИСАНИЕ SE15KW:

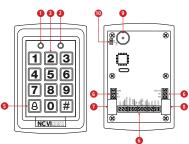


Рис. 3 Описание SE15KW

1	Световой индикатор ПИТАНИЕ		
2	Световой индикатор СТАТУС		
3	Зона считывания идентификаторов		
4	Цифровая клавиатура		
5	Кнопка ЗВОНОК		
6	Клеммные колодки для подключения		
7	Реле замка		
8	Реле тревожного выхода		
9	Зуммер		
10	Контактные площадки J2 для сброса пароля		



ОПИСАНИЕ SE120W:

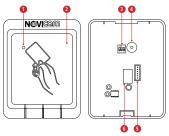


Рис. 4 Описание SE120W

1	Световой индикатор	
2	Зона считывания карт	
3	DIP переключатели	
4	Зуммер	
5	Разъем для подключения	
6	Реле	



УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРОВ:

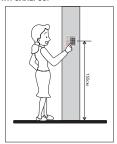


Рис. 5 Установка контроллера на стену

- 1. Контроллер рекомендуется устанавливать на высоте около 155 см.
- Открутите фиксирующий винт, расположенный на нижней стороне контроллера, и отсоедините крепежный кронштейн от корпуса.
- 3. Просверлите в стене необходимые отверстия для установки дюбелей.
- 4. Установите крепежный кронштейн и зафиксируйте его саморезами.
- 5. Подключите кабели коммутации, соблюдая соответствующую схему.
- Установите контроллер на кронштейн и закрутите обратно фиксирующий винт снизу.



SE15K:



Рис. 6 Установка контроллера SE15K на стену

SE15KW:

SE120W:



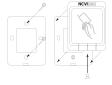


Рис. 7 Установка контроллера SE15KW на стену Рис. 8 Установка контроллера SE120W на стену



ПОДКЛЮЧЕНИЕ SE15K:

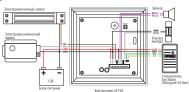


Рис. 9 Схема подключения контроллера SE15K

	тис. э схема подключения контрологера эстэк			
1 12V Красный Питание DC 12B		Питание DC 12B		
2 GND Черный Земля		Земля		
2 GND Черный Земля 3 NO Белый Вывод реле Н.Р. для электромея		Вывод реле Н.Р. для электромех. замка		
	4	NC	Коричневый	Вывод реле Н.З. для электромагн. замка
	5	PUSH	Синий	Не используется
	6	COM	Черный	Общий вывод реле (COM)
	7	BELL1	Фиолетовый	Контакт 1 для подключения звонка
	8	BELL2	Фиолетовый	Контакт 2 для подключения звонка
	9	DOOR	Оранжевый	Не используется
	10	OPEN	Серый	Контакт для подключения кнопки
	11	D0	Зеленый	Контакт DATA0
				для подключения считывателя
	12	D1	Желтый	Контакт DATA1
				для подключения считывателя



ПОДКЛЮЧЕНИЕ SE15KW:

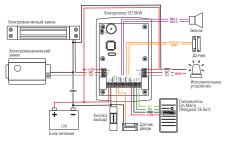


Рис. 10 Схема подключения контроллера SE15KW

		The To excita hoppono terms northpossepa se totte	
1	COM	Общий вывод реле замка	
2	NC	Вывод реле Н.З. для электромагнитного замка	
3	NO	Вывод реле Н.Р.	
		для электромеханического замка	
4	+12V	Питание контроллера DC 12B	
5	GND	Земля	
6	PUSH/NO	Не используется	
7	OPENSW	Контакт для подключения кнопки	
8	DOOR1	Контакт для подключения датчика двери	
_		*	



9	BELL Контакты для подключения звонка	
10	AUX_IN	Тревожный вход
11	GND	Земля для тревожного входа
12	12V	Питание внешнего считывателя DC 12B
13	GND	Земля для внешнего считывателя
14	DAT0	Контакт DATA0
		для подключения внешнего считывателя
15	DAT1	Контакт DATA1
		для подключения внешнего считывателя
16	NO	Вывод реле Н.Р. тревожного выхода
17	NC	Вывод реле Н.З. тревожного выхода
18	COM	Общий вывод реле тревожного выхода



ПОДКЛЮЧЕНИЕ SE120W:

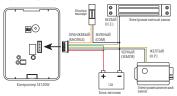


Рис. 11 Схема подключения контроллера SE120W

		1
1	Красный	Питание DC 12B
2	Черный	Земля
3	Белый	Вывод реле Н.Р. для электромеханического замка
4	Черный	Общий вывод реле (COM)
5	Коричневый	Вывод реле Н.З. для электромагнитного замка
6	Оранжевый	Контакт для подключения кнопки



Внимание:

Если ток потребления замка превышает 0.6А (его сопротивление менее 20 0м), то параллельно замку необходимо подключить защитный диод, который в комплект поставки не входит и приобретается отдельно. При подключении обращайте внимание на полярность диода. Рекомендуемые диоды: 1N840, 1N821, НЕКЯО 1.6см защитный диод поставить не тов-можности, то рекомендуется использовать отдельные блоки питания для замка и контроллера. Рекомендуется использовать ботдельные моги питания для замка и контроллера. Рекомендуется использовать ботдельные образи презервированием: РУ-DC3A, PV-DC3A, PV-DC10A+



ПРОГРАММИРОВАНИЕ SE15K|SE15KW

Программирование автономного контроллера NOVIcam SE15K|SE15KW производится с помощью цифровых кодов, которые вводятся на клавиатуре.

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для входа в режим программирования наберите на клавиатуре

** 8 8 1 1 2 2 , где 881122 — сервисный пароль по умолчанию. В режиме программирования световой индикатор СТАТУС
постоянно светится зеленым

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для принудительного выхода из режима программирования используйте кнопку # .

ДОБАВЛЕНИЕ КАРТ

Для добавления карт(-ы) пользователя(-ей) в режиме программирования наберите 5, затем трехзначный номер пользователя (например, 0 0 11) и поднесите карты, которые необходимо занести в память контроллера. При успешном выполнении операции зуммер будет выдавать двойной звуковой сигнал.



Внимание:

 Номер пользователя может принимать значения от 001 до 999 и не может повторяться. Данный номер пользователя нужен для удаления карты из базы данных в случае ее утери. Для этого рекомендуется составить реестр карт с их номерами.

 При добавлении нескольких карт номер пользователя автоматически увеличивается на 1 при добавлении каждой последующей карты. Например, если первой карте присвоить номер пользователя 011, то следующей будет автоматически присвоен номер 012 и т.д.



УДАЛЕНИЕ КАРТ

Для удаления карты из базы данных системы в режиме программирования наберите ▼, а затем трехзначный номер пользователя, к которому привязана карта. Если карта не утеряна, то ее можно удалить поднеся к контроллеру после набора цифры ▼ в режиме программирования. При успешном выполнении операции зуммер выдаст двойной звуховой сигнал.



Внимание:

NOVIcam оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА

Данный автономный контроллер имеет два режима открывания замка:

- 1. С помощью карты ИЛИ цифрового кода.
- 2. С помощью карты И цифрового кода.

Активация того или иного режима осуществляется в режиме программирования следующими кодами:

- **1. 1 0 #** КАРТА ИЛИ КОД (режим по умолчанию).
- **2. 1 1 #** КАРТА И КОД.

УСТАНОВКА ОБЩЕГО ПАРОЛЯ НА ОТКРЫТИЕ ЗАМКА

По умолчанию пароль для открывания замка - 1234.

В режиме программирования наберите 3 пароль, 4 цифры # для установки пароля на открытие замка.

Например, для установки нового пароля 4567 наберите в режиме программирования **3 4 5 6 7 #**.



ПРИВЯЗКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПАРОЛЯ К КАРТЕ

Индивидуальный пароль будет работать только в режиме КАРТА И КОД.

Для привязки индивидуального пароля карта должна быть предварительно добавлена в систему (см. Добавление карт).

Для активации режима привязки карт в режиме программирования наберите 1 3 #.

Для отключения режима привязки карт в режиме программирования наберите **1 2 #**.

Для привязки пароля к карте зажмите кнопку **#** в течение 2 с. Далее поднесите карту и наберите пароль карты по умолчанию **0000**, далее 2 раза повторите **новый пароль** (например, 4567 и 4567).

ИЗМЕНЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКРЫТИЯ ЗАМКА

В режиме программирования наберите 2 + время задержки, 2 цифры # для изменения времени задержки срабатывания реле (открытия замка). Время задержки может варьироваться от 0 до 99 с.

Например, чтобы установить время задержки 8 с необходимо в режиме программирования ввести следующую комбинацию: 2 0 8 #.

АКТИВАЦИЯ ТАМПЕРА (ТОЛЬКО ДЛЯ SE15KW)

Тампер (датчик вскрытия корпуса) активирует зуммер и тревожный выход при несанкционированном вскрытии корпуса, для привлечения внимания при несанкционированном вскрытии корпуса. По умолчанию тампер выключен. Для его активации в режиме программирования наберите **24** 1 1, а для отключения **2** 0.



АКТИВАЦИЯ ДАТЧИКА ДВЕРИ (ТОЛЬКО ДЛЯ SE15KW)

Датчик двери (геркон/магнитоконтакт). По умолчанию выключен. Для его активации в режиме программирования наберите **6 1**, а для отключения **6 0**.

АКТИВАЦИЯ ТРЕВОГИ ДАТЧИКА ДВЕРИ (ТОЛЬКО ДЛЯ SE15KW)

Для активации тревоги датчика двери в режиме программирования наберите [3] • 1. После активации данной функции при открытой двери контроллер будет включать зуммер и переключать реле тревожного выхода. Для отключения данной функции используйте команду [3] • 0. По умолчанию функция выключена.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ТРЕВОГИ (ТОЛЬКО ДЛЯ SE15KW)

Время задержки тревоги — это интервал между моментом открытия двери и началом тревоги (активация зуммера и тревожного выхода). Чтобы установить время задержки в режиме программирования наберите 3 2 не время задержки, 2 цифры. Например, чтобы установить время задержки 9 сек, нужно в режиме программирования ввести следующую комбинацию 3 2 0 9 # .

ТРЕВОЖНЫЙ ВЫХОД (ТОЛЬКО ДЛЯ SE15KW)

Переключение реле тревожного выхода происходит, если выполняется одно из нижеперечисленных условий:

- 1. Замыкание контактов тревожного входа AUX_IN и земли GND.
- 2. Активирован тампер и корпус вскрыт.
- 3. Подключен датчик двери и дверь открыта.



ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ПАРОЛЯ

В режиме программирования для изменения сервисного пароля наберите о новый пароль, 6 цифр (подтверждение нового пароля, 6 цифр) # .

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Для полного сброса на заводские настройки в режиме программирования наберите [3] [а]. При успешном выполнении команды прозвучит сначала 2 и 3 сигнала зуммера, а через 5 с еще 3. После сброса настроек сервисный пароль будет установлен на значение 881122.

СБРОС ПАРОЛЯ

Чтобы сбросить только пароль:

Нажмите кнопку **RESET** на плате контроллера SE15K.

Замкните контакты **J2** на плате контроллера SE15KW.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ SE15K|SE15KW

Индикация

Есть питание	световой индикатор ПИТАНИЕ мигает
Режим программирования	световой индикатор СТАТУС постоянно горит зеленым цветом
Проход разрешен	после считывания карты световой индикатор СТАТУС в течение установленного времени горит зеленым
Проход разрешен	короткий сигнал зумера
Проход запрещен	длинный сигнал зуммера
Верная команда	двойной сигнал зуммера
Неверная команда	тройной сигнал зуммера
Проход по карте	для прохода по карте поднесите ее к контроллеру, занесенную в память контроллера
Проход по карте и паролю	для прохода по карте поднесите ее к контроллеру, а затем наберите индивидуальный пароль
Проход по паролю	для прохода по паролю наберите его на клавиатуре



ПРОГРАММИРОВАНИЕ SE120W

Программирование контроллера NOVIcam SE120W производится с помощью специальных карт и DIP переключателей.

ДОБАВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КАРТ

Чтобы быстро добавить карту(-ы) пользователя(-ей) в системе предусмотрен мастер-ключ, а для их удаления – блокирующий ключ.

Для добавления специальных карт:

- 1. Убедитесь, что устройство обесточено.
- 2. Установите DIP-переключатель №1 в положение «ON».



- **3.** Подайте питание. Зуммер при этом должен издавать короткие звуковые сигналы, а световой индикатор мерцать красным цветом.
- Далее при включенном питании переведите DIP-переключатель №1 обратно в положение OFF. После этого звуковые сигналы прекратятся, а световой индикатор будет постоянно гореть зеленым цветом.
- Далее по очереди поднесите к контроллеру 2 карты. Первая считанная карта будет считаться мастер-ключом, вторая, соответственно, блокирующим.

ДОБАВЛЕНИЕ КАРТ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕР-КЛЮЧА

Для добавления карт в память контролера сначала поднесите к нему мастер-карту. При ее успешном считывании индикатор станет зеленым и прозвучит одиночный сигнал зуммера. При зеленом индикаторе подносите последовательно карты пользователей.



УДАЛЕНИЕ КАРТ С ПОМОЩЬЮ БЛОКИРУЮЩЕГО КЛЮЧА

Для удаления карт из памяти контроллера сначала поднесите к нему блокирующую карту. При ее успешном считывании световой индикатор станет зеленым и прозвучит одиночный сигнал зуммера. При зеленом индикаторе подносите по очереди карты пользователей, которым необходимо запретить доступ.

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КАРТ

Для удаления всех карт из БД поднесите к контроллеру на 5 с блокирующую карту. Индикатор при этом должен мерцать зеленым цветом. По завершению операции прозвучит длинный сигнал зуммера.

ИЗМЕНЕНИЕ ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ РЕЛЕ

Изменение длительности срабатывания реле осуществляется с помощью DIP-переключателей, расположенных на задней части контроллера.



 - Задержка 1 с. Значение по умолчанию. Все переключатели в положении OFF.



- Задержка 5 с. Переключатель №2 ON.



- Задержка 15 с. Переключатель №3 ON.





- **Без задежки.** Переключатели №2, 3 **ON**.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ SE120W

Индикация

Режим ожидания	световой индикатор мерцает красным цветом с частотой 1 Гц		
Режим добавления/ удаления карт	световой индикатор постоянно горит зеленым цветом		
Проход разрешен	после считывания карты световой индикатор в течение установленного времени горит зеленым цветом, одиночный сигнал зуммера		
Проход запрещен	после считывания карты световой индикатор кратковременно красный, двойной сигнал зуммера		
Проход по карте	Для прохода по карте поднесите ее к контрол- леру, занесенную в память контроллера		



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE15K (ver. 4026)	SE15KW (ver.4309)	SE120W (ver. 4027)		
СИСТЕМА					
Количество карт/ключей	до 1000 шт.	до 500 шт.	до 2000 шт.		
Чтение идентификаторов	EM-Marin				
Частота	125 кГц				
Дальность чтения	до 15 см				
Клавиатура	Тактовая (3х4)	Графитовые контакты (3х4)	_		
Индикация режимов работы	Световая и звуковая				
Программирование	Кодовое		Картами		
Коммутация	12-ти проводная подготовка	Клеммная колодка	6-ти прово- дная подготовка		
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ					
Тип реле	H.P./H.3.				
Коммутационные параметры реле	3A, 250B AC 3A, 30B DC				
Длительность сработки реле	от 0 до 99 с	·	0; 1; 5; 15 c		



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE15K (ver. 4026)	SE15KW (ver.4309)	SE120W (ver. 4027)			
	1	(ver.4509)	(ver. 4027)			
дополнительно						
Внешняя кнопка выхода	Поддерживается (Н.Р.)					
Кнопка для звонка	Встроенная (Н.Р	_				
Внешний считыватель	Em-Marin (Wiegand 26 бит)		_			
Датчик двери	_	Поддерживается (H.P.)	_			
Тревожные входы/выходы	_	1/1	_			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Класс защиты	_	IP65				
Температурный режим	0°C ~ +45°C	-45°C ~ +60°C				
Размер мм (ш×в×г)	117×117×20	120×77×28	108×84×21			
Материал	ABS пластик	Металл	ABS пластик			
Питание	DC 12B±10%, 0.1A, 0.12Вт	DC 12B±10%, 0.4A, 4.8Вт	DC 12B±10%, 0.1A, 0.12Вт			



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

2. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

NOVIcam гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, NOVIcam по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению NOVIcam. В случае, если приобретенное Вами изделие марки NOVIcam будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией NOVIcam дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVIcam не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.



- 2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. NOVIcam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVIcam может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразбоочивым серийным номером.
 - Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.
- Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность NOVIcam.
- 5. Настоящая гарантия не распространяется на:
- 5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
- расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
- риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» NOVIcam;



- 5.4. повреждения или модификации в результате:
- а. неправильной эксплуатации, включая:
 - неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
 - нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием:
 - установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;
- использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
- использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
- ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися NOVIcam или официальными сервис-центрами NOVIcam;
- д. регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVIcam;
- е. небрежного обращения;



- ж. несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных вилов внешнего возлействия или влияния.
- Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппараные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на поограммное обеспечение.
- 7. Срок службы изделия 7 лет.

"Под естственным износки понимается ожидаемие уменьшение пригодности детали в розультате износка или объекто воздействия сокраживаей среды. Интеснивность износка и доловечность следа зависит от укловий ее работы (хорактера нагрузи, величным удельного даления, температуры и т. т. Д. а также материла детали, регульровик, сизаки, совеременность и тирительность выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и укловий эксплуатации видеокамеры, изкоженыма в Румодется по эксплуатации видеокамеры. МУСкали.

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме www.forum.novicam.ru

Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ) Вы можете посмотреть на сайте

www.novicam.ru

Произведено в Китае из комплектующих, разработанных в Японии, по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ



отдел технического контроля

NOVICOM



