



NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

SE15K | SE15KW | SE120W
АВТОНОМНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ
СКУД

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА ПОДЧИНЕНИЕ ВСЕМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩЕГО 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 ПОРАЖЕНИЯ 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 наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током



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.
2. 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.
3. 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.
4. Рекомендуется использовать грозозащиту и подавитель скачков напряжения перед введением устройства в эксплуатацию.
5. 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

Модели: SE15K|SE15KW|SE120W

Описание	4
Особенности	6
Комплектация	8
Указания по безопасной эксплуатации	9
Установка и подключение	10
Программирование и эксплуатация	19
Спецификация	28
Дополнительная информация	30
Гарантийный талон	31

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 Em Margin, работающим на частоте 125 кГц и считывающий на расстоянии до 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 SE15KW представляет собой однодверный контроллер со встроенной клавиатурой и считывателем карт доступа и меток формата EM-Margin, работающим на частоте 125 кГц и 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 SE15KW 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
- Уличное 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 SE15K

- 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 — 1 шт.
- 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.

1. 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.
- 2.2. 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.
- 2.5. При монтаже устройства следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к выходам (разъемам) при дальнейшей эксплуатации изделия.
- 2.6. Предотвращайте механические повреждения устройства.

**Внимание:**

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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОПИСАНИЕ SE15K:

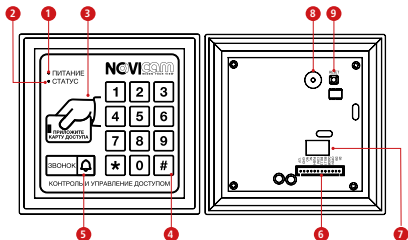


Рис. 2 Описание SE15K

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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОПИСАНИЕ SE15KW:

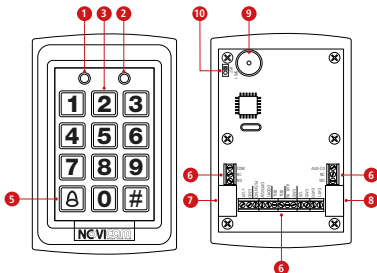


Рис. 3 Описание SE15KW

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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОПИСАНИЕ SE120W:

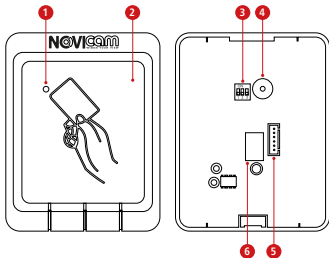


Рис. 4 Описание SE120W

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

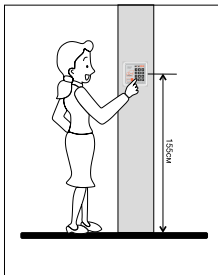
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРОВ:**

Рис. 5 Установка контроллера на стену

1. Контроллер рекомендуется устанавливать на высоте около 155 см.
2. 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.
6. Установите контроллер на кронштейн и закрутите обратно фиксирующий винт снизу.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

SE15K:

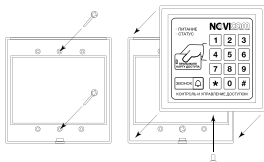


Рис. 6 Установка контроллера SE15K на стену

SE15KW:

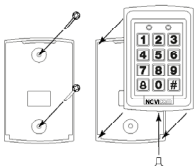


Рис. 7 Установка контроллера SE15KW на стену

SE120W:

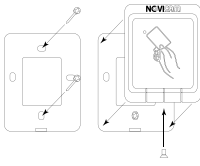


Рис. 8 Установка контроллера SE120W на стену

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ SE15K:

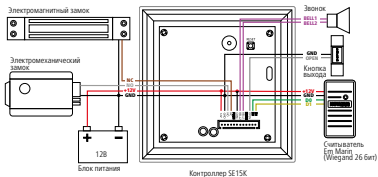


Рис. 9 Схема подключения контроллера SE15K

1	12V	Красный	Питание DC 12В
2	GND	Черный	Земля
3	NO	Белый	Выход реле Н.Р. для электромех. замка
4	NC	Коричневый	Выход 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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ SE15KW:

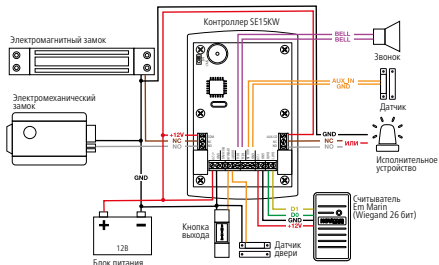


Рис. 10 Схема подключения контроллера SE15KW

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 12В
5	GND	Земля
6	PUSH/NO	Не используется
7	OPENSW	Контакт для подключения кнопки
8	DOOR1	Контакт для подключения датчика двери

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

9	BELL	Контакты для подключения звонка
10	AUX_IN	Тревожный вход
11	GND	Земля для тревожного входа
12	12V	Питание внешнего считывателя DC 12В
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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ SE120W:

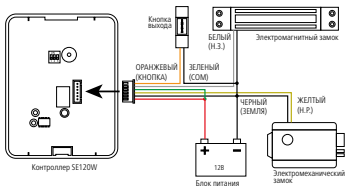


Рис. 11 Схема подключения контроллера SE120W

1	Красный	Питание DC 12В
2	Черный	Земля
3	Жёлтый	Вывод реле Н.Р. для электромеханического замка
4	Зелёный	Общий вывод реле (COM)
5	Белый	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 Ом), 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: 1N5400, 1N5821, HER301. Если защитный диод поставить нет возможности, то рекомендуется использовать отдельные блоки питания для замка и контроллера. Рекомендуется использовать блоки питания PV-Link с резервированием: PV-DC2A+, PV-DC3Ab, PV-DC5A+, PV-DC10A+

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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 1**) и поднесите карты, которые необходимо занести в память контроллера. При успешном выполнении операции зуммер будет выдавать двойной звуковой сигнал.



Внимание:

- 1) 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.
- 2) 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.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

УДАЛЕНИЕ КАРТ

Для удаления карты из базы данных системы в режиме программирования наберите **7**, а затем трехзначный номер пользователя, к которому привязана карта. Если карта не утеряна, то ее можно удалить поднеся к контроллеру после набора цифры **7** в режиме программирования. При успешном выполнении операции зуммер выдаст двойной звуковой 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 #**.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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 нажмите 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 **4 1**, а для отключения **4 0**.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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 **8 1**. После активации данной функции при открытой двери контроллер будет включать зуммер и переключать реле тревожного выхода. Для отключения данной функции используйте команду **8 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 **8 2** + время задержки, 2 цифры. Например, чтобы установить время задержки 9 сек, нужно в режиме программирования ввести следующую комбинацию **8 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.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ПАРОЛЯ

В режиме программирования для изменения сервисного пароля наберите **0** новый пароль, 6 цифр (подтверждение нового пароля, 6 цифр) **#**.

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Для полного сброса на заводские настройки в режиме программирования наберите **8 6**. 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.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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 запрещен	короткий сигнал зуммера
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 И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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.
4. 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.
5. 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 контроллера 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.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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**.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



– 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 контроллеру, 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 (3x4)	Графитовые контакты (3x4)	—
Индикация режимов работы	Световая и звуковая		
Программирование	Кодовое		Картами
Коммутация	12-ти проводная подготовка	Клеммная колодка	6-ти проводная подготовка

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ

Тип реле	Н.Р./Н.З.		
Коммутационные параметры реле	3А, 250В AC 3А, 30В DC		
Длительность сработки реле	от 0 до 99 с		0; 1; 5; 15 с

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE15K (ver. 4026)	SE15KW (ver.4309)	SE120W (ver. 4027)
--------	----------------------	----------------------	-----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Внешняя кнопка выхода	Поддерживается (Н.Р.)		
Кнопка для звонка	Встроенная (Н.Р.) 3А, DC36В	—	
Внешний считыватель	Em-Marin (Wiegand 26 бит)		—
Датчик двери	—	Поддерживается (Н.Р.)	—
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 12В±10%, 0.1А, 0.12Вт	DC 12В±10%, 0.4А, 4.8Вт	DC 12В±10%, 0.1А, 0.12Вт

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 1.1. Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- 1.2. Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3. 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**▶ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

NOVIsam 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, NOVIsam 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 NOVIsam. В случае, если приобретенное Вами изделие марки NOVIsam будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

▶ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией NOVIsam дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVIsam 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 неразборчивым серийным номером.
3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.
4. 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*;
 - 5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
 - 5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» NOVICAM;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- 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;
 - б. использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
 - в. использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
 - г. ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися NOVIsam или официальными сервис-центрами NOVIsam;
 - д. регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVIsam;
 - е. небрежного обращения;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- 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 видов внешнего воздействия или влияния.
6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
7. Срок службы изделия 7 лет.

*Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеокамеры NOVICAM.

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

NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

