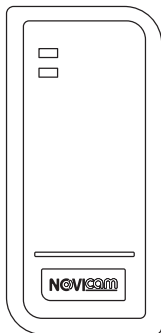




АВТОНОМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
SE120W | SE120W white



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

ОПИСАНИЕ

Всепогодный программируемый автономный контроллер со встроенным считывателем NOVlcam SE120W | SE120W white предназначен для идентификации карт EM-Marip и создания автономной системы контроля и управления доступом (СКУД) на 2000 пользователей.

Контроллер программируется с помощью специальных мастер-карт и кодов, вводимых с пульта дистанционного управления (ПДУ). Изделие имеет возможность подключения электромеханического или электромагнитного замков, а также кнопки выхода.

NOVlcam SE120W | SE120W white идеально подойдет для организации однодверной СКУД внутри или вне помещения.



Контроллер



ИК пульт (ПДУ)

ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка до 2000 пользователей
- Встроенный RFID считыватель Em-Marin
- Поддержка любого замка
- Программирование с помощью мастер-карт и пульта ДУ
- Функция предотвращения несанкционированного доступа
- Уличное исполнение IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

• Контроллер —	1 шт.
• Пульт дистанционного управления (ПДУ) —	1 шт.
• Защитный диод 1N4004 —	1 шт.
• Крепежный комплект —	1 шт.
• Ключ —	1 шт.
• Мастер-карта —	2 шт.
• Руководство пользователя —	1 шт.

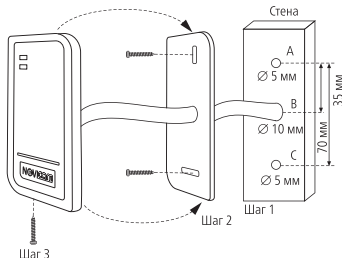


Внимание:

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

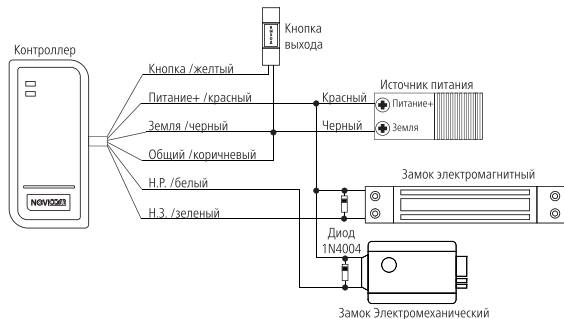
УСТАНОВКА

1. Снимите заднюю крышку, удалив фиксирующий винт
2. Просверлите в стене два отверстия (А,С) для дюбелей и одно отверстие для кабеля
3. Вставьте прилагаемые дюбеля в отверстия (А,С)
4. Зафиксируйте заднюю крышку на стене двумя саморезами с потайной головкой
5. Протяните кабель через отверстие (В) и коммутируйте его с устройством
6. Прикрепите устройство к задней крышке и зафиксируйте винтом



ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ:

Цвет	Контакт	Описание
Красный	Питание+	Питание DC 9~18В
Черный	Земля	Земля
Белый	Н.Р.	Нормально разомкнутый (Н.Р.) контакт реле
Коричневый	Общий	Общий контакт реле
Зеленый	Н.З.	Нормально закрытый (Н.З.) контакт реле
Желтый	Кнопка	Контакт для подключения кнопки выхода

**Внимание:**

При использовании общего для системы источника питания нужно обязательно устанавливать параллельно замку защитный диод 1N4004 или аналогичный. При подключении диода соблюдайте полярность. Диод 1N4004 входит в комплект поставки.

ПДУ: Пульт дистанционного управления для программирования контроллера.

Идентификатор пользователя (User ID): User ID присваивается карте пользователя для его отслеживания в системе. В качестве идентификатора может быть любое число в диапазоне 1~2000. Многозначный User ID не может начинаться с нуля.

СОСТОЯНИЯ УСТРОЙСТВА:

Состояние	Цвет и состояние светодиода	Зуммер
Дежурный режим	Горит красным	—
Вход в режим программирования (РП)	Мигает красным	1 сигнал
Ошибка операции	—	Тройной сигнал
Выход из РП	Горит красным	1 сигнал
Срабатывание реле	Горит зеленым	1 сигнал
Тревога	Быстро мигает красным	Работает

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) # по умолчанию – 123456
2.	Выход из РП	*

ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-ПАРОЛЯ:

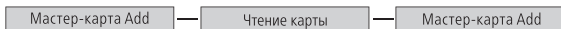
№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Смена мастер-пароля	0 (новый мастер-пароль) # (повтор нового мастер-пароля) #
3.	Выход из РП	*

ДОБАВЛЕНИЕ КАРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Добавление карты: с автоматическим присвоением ID (позволяет приписать карте следующий доступный номер User ID)	1 (чтение карты) # Повторите Шаг 2 для дополнительных карт
	Добавление карты: выбор определенного User ID (позволяет присвоить карте определенный User ID)	1 (User ID) # (чтение карты) # User ID – любое число 0 ~ 999
	Добавление карты по номеру карты	1 (8/10 цифр номера) #
	Добавление карт блоком (позволяет добавить до 2000 карт за шаг за 3 мин)	1 (User ID) # (Число карт) # (Номер 1-й карты) # Номера карт должны быть последовательными
3.	Выход из РП	*

ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МАСТЕР-КАРТОЙ ДОБАВЛЕНИЯ (ADD):

Добавление карт пользователей



УДАЛЕНИЕ КАРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Удаление карты картой	2 (чтение карты) # Повторите Шаг 2 для дополнительных карт
	Удаление карты по User ID	2 (User ID) #
	Удаление карты по номеру карты	2 (8/10 цифр номера) #
3.	Выход из РП	*

УДАЛЕНИЕ КАРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МАСТЕР-КАРТОЙ УДАЛЕНИЯ (DELETE):

Удаление карт пользователей

Мастер-карта Delete

Чтение карты

Мастер-карта Delete

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РЕЛЕ

(по умолчанию – импульсный режим, 5 с):

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Импульсный режим	3 (1~99) # Задержка выключения реле 1~ 99 с
	Триггерный режим	3 0 #
3.	Выход из РП	*

ФУНКЦИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА:

При активации функции предотвращения несанкционированного доступа (ПНД) после 10 неудачных попыток считывания карты активируется зуммер и на 10 мин блокируется доступ. По умолчанию функция не активна. Для отключения зуммера и блокировки требуется ввести мастер-пароль (по умолчанию 123456#) или считать карту, которая уже занесена в БД контроллера.

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Выключение функции ПНД	4 0 # по умолчанию
	Включение функции ПНД	4 1 # запрет доступа на 10 мин
	Включение функции ПНД с активацией зуммера	4 2 #
	Настройка времени работы зуммера (мин.)	5 (0 ~ 3) по умолчанию 1 мин
3.	Выход из РП	*

НАСТРОЙКА СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИИ И ЗУММЕРА

(по умолчанию – все включено)

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Управление светодиодной индикацией	6 1 # – выключение 6 2 # – включение
	Управление зуммером	6 3 # – выключение 6 4 # – включение
3.	Выход из РП	*

УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Эта операция удалит ВСЕ ДАННЫЕ пользователей. Настройки при этом сохраняются.

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Удаление всех	2 (мастер-пароль)
3.	Выход из РП	*

ВОЗВРАТ НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ МАСТЕР-КАРТ:

Для возврата на заводские настройки:

- Выключите питание
- Нажмите кнопку выхода и, удерживая ее нажатой, включите питание. Далее последует двойной сигнал зуммера, а светодиод станет желтым
- Отпустите кнопку выхода
- Читайте две карты для программирования в качестве мастер-карт: первую - карту добавления (Add), вторую - карту удаления (Delete). Красный светодиод говорит об успешном возврате устройства на заводские настройки.



Внимание:

Формат карты должен соответствовать типу считывателя. Возврат к заводским настройкам не стирает данные пользователей.

Модель	NOVIcam SE120W (ver. 4250)	NOVIcam SE120W white (ver. 4549)
--------	-------------------------------	-------------------------------------

СИСТЕМА

Количество карт/ключей	до 2000 штук
Формат идентификаторов	Em-Marin
Частота	125 кГц
Дальность чтения	до 15 см
Режимы работы	Только карты
Индикация	Световая и звуковая
Программирование	ПДУ, мастер-картами
Тампер	Фоторезистор
Коммутация	6-ти проводная подготовка

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ

Тип реле	Электромеханическое, «сухие» контакты Н.Р./Н.З, импульсный и триггерный режимы
Коммутационные параметры реле	2А, AC 250В 2А, DC 30В
Длительность сработки реле	1 ~ 99 с, по умолчанию 5 с

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Внешняя кнопка выхода	Поддерживается (Н.Р.)
-----------------------	-----------------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66	
Цвет корпуса	Черный	Белый
Монтаж	Накладной	
Относительная влажность	20 ~ 98 %	
Температурный режим	-45°C ~ +60°C	
Размер (Ш×В×Г)	48×103×20 мм	
Материал	ABS пластик	
Питание	DC 9-18В, 0.48Вт	

► **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 приобретали 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.
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. NOVIsam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVIsam 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 NOVlcam.
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» NOVlcam;
 - 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 NOVlcam или официальными сервис-центрами NOVlcam;
 - д. регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVlcam;
 - 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 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.

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

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



отдел
технического
контроля

NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

