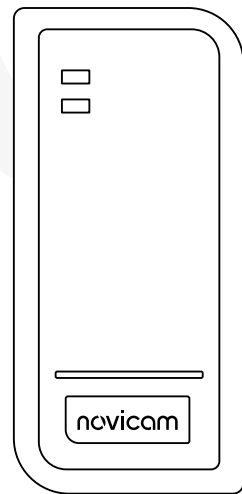


# АВТОНОМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

## SE120W SE120W WHITE

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

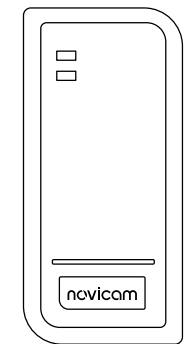
v2.4 Настоящий документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.



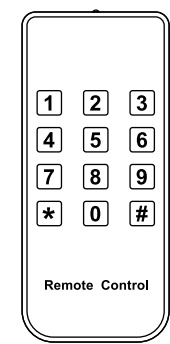
### ОПИСАНИЕ

Всепогодный программируемый автономный контроллер со встроенным считывателем Novicam™ SE120W предназначен для идентификации карт EM-MagIn 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 электромагнитного или электромеханического замков, а также кнопки выхода. Novicam™ SE120W идеально подойдет для организации однодверной СКУД внутри или вне помещения.



Контроллер SE120W



ИК-пульт (ПДУ)

### ОСОБЕННОСТИ

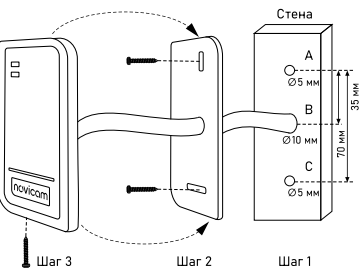
- Поддержка до 2000 пользователей
- Встроенный RFID считыватель EM-MagIn
- Поддержка любого замка
- Программирование с помощью мастер-карт
- Функция предотвращения несанкционированного доступа
- Уличное исполнение IP66

### 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.

### УСТАНОВКА

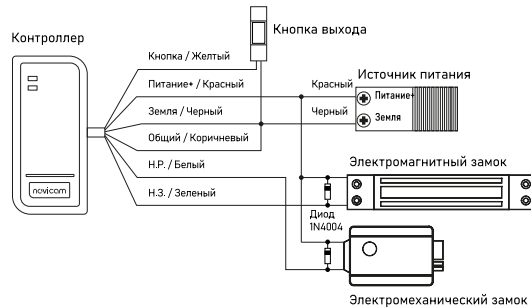
1. Снимите заднюю крышку устройства.
2. Просверлите в стене два отверстия (А,С) для дюбелей и одно для кабеля.
3. Вставьте прилагаемые дюбеля в отверстия (А, С).
4. Зафиксируйте заднюю крышку на стене двумя саморезами с потайной головкой.
5. Соедините провода согласно схеме подключения с соответствующими замком, блоком питания и кнопкой выхода.
6. Зафиксируйте устройство на задней крышке винтом снизу.



### ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

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

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ

**ПДУ:** Пульт дистанционного управления для программирования контроллера.  
**Идентификатор пользователя (User ID):** User ID присваивается идентификатору пользователя для его отслеживания в системе. В качестве User ID может быть любое число в диапазоне 1~2000. Многочисленный User ID не может начинаться с нуля.

### ОПИСАНИЕ ИНДИКАЦИИ:

Состояние	Цвет и состояние светодиода	Зуммер
Дежурный режим	Постоянно красный	—
Вход в режим программирования (РП)	Мигает красным	1 сигнал
Добавление/Удаление пользователей	Попеременно красный и зеленый	1 сигнал
Ошибка операции	Мигает красным	Тройной сигнал
Выход из РП	Постоянно красный	1 сигнал
Срабатывание реле	Постоянно зеленый	1 сигнал
Тревога	Быстро мигает красным	Постоянный сигнал

### РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ (РП):

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

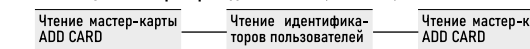
### ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-ПАРОЛЯ:

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

### ДОБАВЛЕНИЕ ИДЕНТИФИКАТОРОВ:

№	Шаг	Используемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Добавление идентификатора с автоприсвоением следующего доступного User ID	1 (чтение идентификатора) # Повторите Шаг 2 для дополнительных карт
	Добавление с присвоением определенного User ID	1 (User ID) # (чтение карты) # User ID – любое число 0~999
	Добавление идентификатора по номеру	1 (8/10 цифр номера) #
3.	Групповое добавление (позволяет сразу добавить до 2000 идентификаторов за 3 минуты)	1 (User ID) # (Кол-во идентификаторов) # (Номер 1-го идентификатора) # Номера идентификаторов должны быть последовательными
	Выход из РП	*

### Добавление идентификаторов с помощью мастер-карты добавления (Add Card):



### УДАЛЕНИЕ ИДЕНТИФИКАТОРОВ:

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Удаление идентификатором	2 (чтение идентификатора) # Можно удалять идентификаторы по очереди
	Удаление по User ID	2 (User ID) #
	Удаление по номеру идентификатора	2 (8/10 цифр номера) #
3.	Выход из РП	*

## Удаление идентификаторов с помощью мастер-карты удаления (Delete Card):

Чтение мастер-карты DELETE CARD	Чтение идентификаторов пользователей	Чтение мастер-карты DELETE CARD
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РЕЛЕ:

(по умолчанию — Импульсный режим, 5 с)

№	Шаг	Используемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Импульсный режим	3 (1-99) # Задержка выключения реле 1-99 с
	Триггерный режим	30 #
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 неактивна.

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	40 # (по умолчанию)
	Включение функции ПНД	41 # (запрет доступа на 10 мин)
	Включение функции ПНД с активацией зуммера	42 #
	Настройка времени работы зуммера (мин.)	5 (0-3) (по умолчанию 1 мин)
3.	Выход из РП	*

8

## НАСТРОЙКА ИНДИКАЦИИ:

(по умолчанию — все включено)

№	Шаг	Нажимаемые клавиши
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #
2.	Светодиодная индикация	61 # – выключение, 62 # – включение
	Звуковая индикация	63 # – выключение, 64 # – включение
3.	Выход из РП	*

## УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ:



### ВНИМАНИЕ!

Данная операция удаляет только данные пользователей (идентификаторов) без изменения настроек. Для возврата к заводским настройкам используйте соответствующую функцию.

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

## ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ МАСТЕР-КАРТ:

- Выключите питание;
- Нажмите кнопку выхода и удерживая ее нажатой, включите питание. Далее последует двойной сигнал зуммера, а светодиод станет желтым;
- Отпустите кнопку выхода;
- Считайте две карты для программирования в качестве мастер-карт: Первую – Карту добавления (Add Card), Вторую – Карту удаления (Delete Card). Красный светодиод говорит об успешном возврате устройства к заводским настройкам.



### ВНИМАНИЕ!

1. Формат карты должен соответствовать типу считывателя. Возврат к заводским настройкам не удаляет данные Пользователя.
2. В качестве мастер-карт можно использовать любые идентификаторы формата Em-Margin.

9

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE120W (v.4250)	SE120W WHITE (v.4549)
<b>СИСТЕМА</b>		
Количество карт/ключей	до 2000 шт.	
Формат идентификаторов	EM-Margin	
Частота	125 кГц	
Дальность чтения	до 15 см	
Режимы работы	Только карты	
Индикация	Световая и звуковая	
Программирование	ПДУ, мастер-картами	
Тампер	Фоторезистор	
Коммутация	6-проводная подготовка	

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ

Тип реле	Электромеханическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., Импульсный и Триггерный режимы	
Коммутационные параметры реле	2 А, АС 250 В 2 А, ДС 30 В	
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	ДС 9-18 В, 0.48 Вт	

10

## ГАРАНТИЙНЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель 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 пользователя.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, Производитель 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 Производителя.

В случае, если приобретенное Вами изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к Продавцу, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. +7 495 215 5490).

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательство на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. Производитель 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 предъявлению потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. Производитель может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне.

11

Производитель может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитаема (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется 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 Производителя.

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;

\* 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 изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

5.3. Риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» Производителя;

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 пользователя 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 официальными сервис-центрами Производителя;

д. Регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия Производителя;

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. По истечении срока службы изделия необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).

При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:

– другого имущества;

– жизни и здоровью людей;

– окружающей среды.

После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, изделие использующее.



12

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



+7 495 215 5490  
Telegram chat  
tp@novicam.ru



Адреса Авторизованных Сервисных Центров (АСЦ)  
Вы можете посмотреть на сайте [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru)  
Произведено в Китае по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.  
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.  
Все права защищены © Copyright 2023 Novicam™ (v.2.4)

13