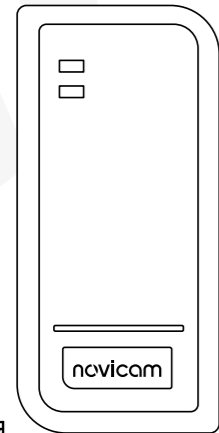


## АВТОНОМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

# SE120W

# SE120W WHITE



### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

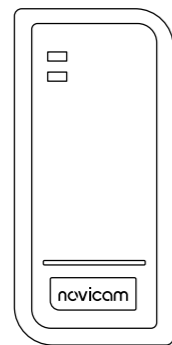
## ОПИСАНИЕ

Всепогодный программируемый автономный контроллер со встроенным считывателем Novicam™ SE120W предназначен для идентификации ключей EM-Margin и создания автономной системы контроля и управления доступом (СКУД) на 2000 пользователей.

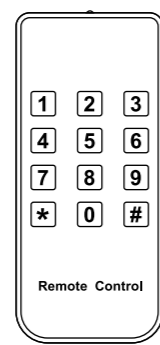
Контроллер программируется с помощью специальных мастер-карт

и кодов, вводимых с пульта дистанционного управления (ПДУ). Изделие имеет возможность подключения электромеханического или электромагнитного замков, а также кнопки выхода.

Novicam™ SE120W идеально подойдет для организации однодверной СКУД внутри или вне помещения.



Контроллер SE120W



ИК-пульт (ПДУ)

## ОСОБЕННОСТИ

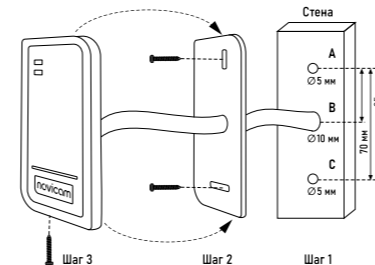
- Поддержка до 2000 пользователей
- Встроенный RFID считыватель EM-Margin
- Поддержка любого замка
- Программирование с помощью мастер-карт
- Функция предотвращения несанкционированного доступа
- Уличное исполнение IP66

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

## УСТАНОВКА

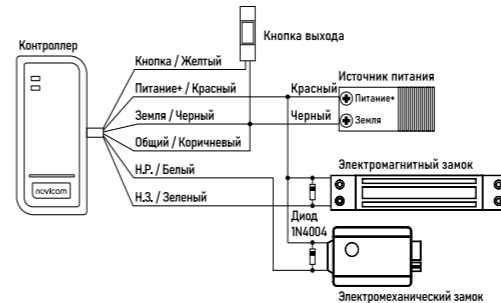
1. Снимите заднюю крышку устройства.
2. Просверлите в стене два отверстия (А,С) для дюбелей и одно для кабеля.
3. Вставьте прилагаемые дюбеля в отверстия (А, С).
4. Зафиксируйте заднюю крышку на стене двумя саморезами с потайной головкой.
5. Соедините провода согласно схеме подключения с соответствующими 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 (Общий)                             |
| 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 его программирования контроллера.

Идентификатор пользователя (User ID): User ID присваивается ключу Пользователя

для его отслеживания в системе. В качестве User ID может быть любое число в диапазоне 1-2000. Многозначный 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 КЛЮЧЕЙ:

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

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

| Чтение мастер-карты ADD CARD | Чтение ключей Пользователей | Чтение мастер-карты ADD CARD |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                              |                             |                              |



**ВНИМАНИЕ!** Если в течение 30 секунд ключи не считываются, то контроллер автоматически выйдет из режим программирования.

### УДАЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ:

| №  | Шаг                      | Используемые клавиши                              |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Вход в РП                | * (мастер-пароль) #                               |
| 2. | Удаление ключом          | 2 (чтение ключа) # Можно удалять ключи по очереди |
|    | Удаление по User ID      | 2 (User ID) #                                     |
|    | Удаление по номеру ключа | 2 (8/10 цифр номера) #                            |
| 3. | Выход из РП              | *   |

## Удаление ключей с помощью Мастер-карты удаления (Delete Card):

|                                 |                             |                                 |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Чтение Мастер-карты DELETE CARD | Чтение ключей 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) #<br>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 ключа 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 ключ, который уже занесена в БД контроллера.

| №  | Шаг  | Используемые 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 #                            |
| 3. | Настройка времени работы зуммера (мин.)    | 5 (0-3) (по умолчанию 1 мин)    |
|    | Выход из РП                                | *                               |

## НАСТРОЙКА ИНДИКАЦИИ: (по умолчанию — все включено)

| №  | Шаг                    | Нажимаемые клавиши                     |
|----|------------------------|--|
| 1. | Вход в РП              | * (Мастер-пароль) #                    |
|    | Светодиодная индикация | 61 # - выключение,<br>62 # - включение |
| 3. | Звуковая индикация     | 63 # - выключение,<br>64 # - включение |
|    | Выход из РП            | *                                      |

## УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КЛЮЧЕЙ:



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

| №  | Шаг                  | Нажимаемые клавиши  |
|----|----------------------|---------------------|
| 1. | Вход в РП            | * (Мастер-пароль) # |
| 2. | Удаление всех ключей | 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 станеж 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!**
- Формат карты должен соответствовать типу считывателя. Возврат к заводским настройкам не удаляет данные Пользователя.
  - В качестве мастер-карт можно использовать любые ключи формата EM-MagIn.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                           |                        |                       |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| Модель                    | SEI20W (v.4250)        | SEI20W WHITE (v.4549) |
| <b>СИСТЕМА</b>            |                        |                       |
| Количество ключей         | до 2000 шт.            |                       |
| Формат идентификаторов    | EM-MagIn               |                       |
| 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 |                       |
| <b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ</b> |                        |                       |

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Тип реле                      | Электромеханическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., Импульсный и Триггерный режимы |       |
| Коммутационные параметры реле | 2 А, AC 250 В<br>2 А, DC 30 В   |       |
| Длительность сработки реле    | 1-99 с, по умолчанию 5 с  |       |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>          |   |       |
| Внешняя кнопка выхода         | Поддерживается (Н.Р.)   |       |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>   |   |       |
| 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 9-18 В, 0.48 Вт  |       |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя. Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия либо зашифрована в серийном номере. Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе "Проверка гарантийного срока оборудования" на веб-странице: [www.novicam.ru/tech-support](http://www.novicam.ru/tech-support) Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878с.

Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек,

товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты продажи просим вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя. При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
- Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
- Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет от-

ветственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание. Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя. Настоящая гарантия не распространяется на:

- 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, карты памяти.
- Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
- Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:

- Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
- Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользо-

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

вателя 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 эксплуатации. Использования программно-обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;

- Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
- Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;

\* 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.

- Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
- Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
- Срок службы изделия составляет 5 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.



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

ОТДЕЛ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ  
**novicam**



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 2024 Novicam™ (v.2.5)