



Автономный контроллер

SR-SC120K

Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией

и сохраните для дальнейшего использования

RU

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации изделия должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

При размещении и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться следующими документами:

- РД 78.36.003-2002 "Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы".
- требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного обеспечения.

При получении изделия необходимо:

- вскрыть упаковку, проверить комплектность и дату изготовления изделия.
- произвести внешний осмотр изделия, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
- если изделие находилось в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.

ВНИМАНИЕ

1. Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
2. Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
4. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
5. Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Описание
Индикация	Синий светодиод – режим работы Зеленый светодиод – режим открытия двери Звуковая индикация – открытие, запрет, нажатие кнопок
Клавиатура	3 x 4 мембранная
Кол-во пользователей	1600
Тип карт	EM Marine, 125 кГц
Расстояние считывания	До 10 см
Дополнительный считыватель	Да
Тип подключения	Wiegand-26
Режимы работы	По карте или паролю, по карте и паролю, по паролю
Время открытия двери	1~99 сек , режим триггерного открытия двери
Цвет	Черный \ Бежевый
Температурный режим	- 10 ... + 50° С
Влажность	Не более 90%
Питание	DC 12 В, 0,1 А
Размер устройства	86x86x18 (ДхШхВ), мм
Размер упаковки	90x145x40 (ДхШхВ), мм
Вес	0,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Упаковка 1шт.
- Контроллер SR-SC120K 1шт.
- Провод коммутации 3шт.
- Набор крепежа 1шт.
- Инструкция по работе 1шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

7-контактный разъем		
Фиолетовый	OPEN	Дополнительный считыватель
Черный	GND	
Красный	12V	
Белый	D1	
Зеленый	D0	
Синий	LED	
Желтый	BEEP	
5-контактный разъем		
Красный	12V	Питание
Черный	GND	
Серый	NC	Выход на исполняющее устройство
Черный	COM	
Коричневый	NO	
2-контактный разъем		
Желтый	Дверной звонок	
Синий		

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИНДИКАЦИИ

Режим	Синий светодиод	Зеленый светодиод	Динамик
Рабочее состояние	Горит постоянно		
Режим программирования		Мигает часто	
Режим программирования: переход по суб-меню		Горит постоянно	
Считывание незарегистрированной карты	Горит постоянно		Долгий звук
Считывание зарегистрированной карты и открытие двери		Горит постоянно пока открыта дверь	Двойной короткий звук
После чтения карты, ожидание ввода пароля	Попеременно горит синий и зеленый светодиод		Двойной короткий звук
Режим по карте и паролю	Мигает каждые пол секунды		
Режим по паролю	Мигает каждую секунду		
Нажатие клавиши			Один короткий звук
Принятие настроек			Двойной короткий звук
Ошибка в настройках			Долгий звук
Ошибка ввода			Долгий звук
Тревога			Продолжительное звучание с прерываниями

Инструкция по программированию.

1) Вход в режим программирования

Нажмите кнопку «ENT» 4 раза. Введите пароль «123456» и нажмите «ENT» для подтверждения ввода пароля.

Примечание:

1. «123456» - пароль по умолчанию.
2. При успешном входе в режим программирования контроллер выдаст 2 коротких звуковых сигнала. Иначе Вы услышите один длинный сигнал.

2) Программирование настроек

Примечание: Все последовательные шаги необходимо применять после входа в режим программирования.

Кнопка «0»: Изменение пароля входа в режим программирования

Нажмите кнопку «0», после чего введите новый пароль и нажмите кнопку «ENT». Введите новый пароль повторно и нажмите кнопку «ENT» для сохранения настроек. Для выхода из режима нажмите кнопку «9».

Примечание:

1. При успешном сохранении настроек контроллер выдаст 2 коротких звуковых сигнала. Иначе Вы услышите один длинный сигнал.
2. Пароль должен состоять (строго!) из 6 символов.

Кнопка «1»: Добавление карт в систему (Автоматическое)

Нажмите кнопку «1», поднесите карту к контроллеру, после чего нажмите кнопку «ENT» для сохранения изменений в системе. Для выхода из режима нажмите кнопку «9».

Примечание:

1. Система присваивает оригинальный номер каждой карте. А так же пароль (по умолчанию «888888»). Данный пароль используется только в режиме работы «по Карте и Паролю».
2. Присвоение номера карты начинается с «0001» и постепенно увеличивается. Количество номеров карт не должно превышать числа «6399».
3. При успешном сохранении настроек контроллер выдаст 2 коротких звуковых сигнала. Иначе Вы услышите один длинный сигнал.

Кнопка «2»: Добавление карт в систему (Вручную)

Нажмите кнопку «2», поднесите карту к контроллеру, введите четырехзначный номер пользователя и нажмите кнопку «ENT». После нажатия на кнопку «ENT» можно поднести следующую карту и продолжить процедуру добавления или нажать кнопку «9» для выхода из режима.

Примечание:

1. Система присваивает оригинальный номер каждой карте. А так же пароль (по умолчанию «888888»). Данный пароль используется только в режиме работы «по Карте и Паролю».
2. Если карта уже была зарегистрирована, контроллер издаст один длинный звуковой сигнал. Вы можете добавить другую карту. Если номер карты уже используется в системе, Вы так же услышите длинный звуковой сигнал. Вам необходимо будет задать другой номер карты.

Кнопка «3»: Удаление зарегистрированных карт

Удаление одной карты: Нажмите последовательно кнопки «3» и «0», поднесите карту к считывателю для удаления и нажмите кнопку «ENT» для сохранения настроек. Вы можете поднести последовательно несколько карт для их удаления. Для выхода из режима нажмите кнопку «9».

Удаление карты по номеру: Нажмите последовательно кнопки «3» и «1», введите номер карты для ее удаления и нажмите «ENT» для сохранения настроек. После нажатия кнопки «ENT» Вы можете ввести следующий номер карты или нажать кнопку «9» для выхода из режима.

Удаление всех карт: Нажмите последовательно кнопки «3» и «2», после чего введите код «9999» и нажмите «ENT». Для выхода из режима нажмите кнопку «9».

Кнопка «4»: Настройка режима открытия двери

По карте ИЛИ паролю: Нажмите последовательно кнопки «4», «0», «ENT» и «9». (Данный режим является режимом по умолчанию).

По карте И паролю: Нажмите последовательно кнопки «4», «1», «ENT» и «9».

По паролю: Нажмите последовательно кнопки «4», «2», «ENT» и «9».

Кнопка «5»: Время открытия двери

Нажмите кнопку «5», введите время и нажмите кнопку «ENT». Нажмите «9» для выхода из режима.

Примечание:

- 1. Время указывается двумя символами, например: “03” это три секунды.*
- 2. Если установить время равное «99», то контроллер перейдет в режим триггерной работы, т.е. при поднесении карты к контроллеру, дверь откроется и будет открыта пока вновь не поднести карту к контроллеру. Пока дверь открыта контроллер будет подсвечен фиолетовым цветом.*

Кнопка «6»: Установка пароля открытия двери (по умолчанию пустой)

Установка пароля: Нажмите кнопку «6», введите пароль, нажмите кнопку «ENT», повторите ввод нового пароля и вновь нажмите кнопку «ENT». Для выхода нажмите кнопку «9».

Отчистка пароля: Нажмите последовательно кнопки «6», «ENT», «ENT», «9».

Примечание:

- 1. Данный пароль используется в режиме «По карте или паролю». Длина должна быть (строго!) 6 символов.*
- 2. Если пароль будет пустым – режим работы «по паролю» использовать не возможно.*

3) Кнопка «9» позволяет выйти из любого меню настройки

4) Для подачи сигнала на дверной звонок нажмите кнопку «Звонок»

5) Изменение пароля для режима «По карте и паролю»

Нажмите кнопку «9» (загорится зеленый светодиод) и поднесите авторизованную карту. Введите пароль (по умолчанию 888888) и нажмите

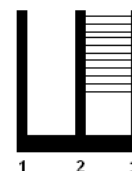
кнопку «ENT». После чего введите новый пароль, нажмите кнопку «ENT», повторите ввод нового пароля и вновь нажмите клавишу «ENT».

Примечание:

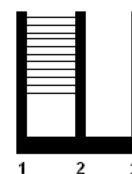
1. *Пароль будет работать только в режиме «по карте и паролю»*
2. *При успешном изменении вы услышите 2 коротких сигнала.*

б) Сброс к заводским настройкам (сброс пароля и настроек, зарегистрированные карты не будут удалены)

Отключите питание. Вскройте корпус и найдите на плате переключатель как на рисунке:



Переключите переключатель в позицию замыкания 1 и 2. Подайте питание на контроллер. Если все сделано верно - Вы услышите два коротких звуковых сигнала. Отключите питание. Замкните вновь ножки 2 и 3. Подайте питание. Контроллер будет сброшен к заводским настройкам.



ОСОБЫЕ СЛУЧАИ

1) Дополнительный считыватель

- При использовании дополнительного считывателя для добавления или удаления карт, обратите внимание на световую или звуковую индикацию (если считыватель это поддерживает).
- Если считыватель не поддерживает световую или звуковую индикацию – прежде чем подносить следующую карту подождите 2-3 секунды.
- Если карты добавляются в ручном режиме – серийный номер карты придется вводить на основной клавиатуре контроллера.
- Контроллер поддерживает дополнительный считыватель с клавиатурой. С помощью него так же можно ввести пароль для прохода.

2) Световая индикация

- В зависимости от метода индикации синего светодиода – Вы можете узнать какой режим прохода выставлен в данный момент:
 - Синий цвет горит постоянно - Режим по карте ИЛИ паролю
 - Синий цвет моргает каждые 0.5 секунд - Режим по карте И паролю
 - Синий цвет моргает каждую секунду - Режим по паролю
- Если одновременно горит синий и зеленый светодиод – значит контроллер работает в триггерном режиме и дверь в данный момент открыта.

3) Триггерный режим работы (Закрытие двери при повторном контакте картой)

Если в режиме программирования Вы перейдете в подменю настройки времени открытия двери и зададите 99 секунд – дверь будет работать в триггерном режиме. А именно: При поднесении карты дверь будет открыта и не закроется, пока Вы не прикоснетесь картой повторно.

4) Открытие двери ТОЛЬКО по карте или ТОЛЬКО по паролю

- Только по карте:

Сперва включите режим «По карте или паролю». Задайте пустой пароль (см. пункт 2 «кнопка б»)

- Только по паролю:

Включите режим «Только по паролю». При поднесении карты контроллер не будет издавать звуков.

Решение возможных неисправностей:

Проблема	Описание	Способ решения
Дверь не открывается при поднесении карты доступа	Контроллер издает звук, но зеленый светодиод не загорается	Проверьте, зарегистрирована ли карта доступа в системе
	Контроллер издает звук, зеленый и красный светодиод моргают с определённым интервалом	Проверьте настройки режима открытия двери
	Контроллер издает звук, зеленый светодиод горит	Проверьте корректность подключения контроллера к исполнительному устройству
После поднесения карты доступа контроллер не реагирует	Проблема с картой	Проверьте стандарт карты (EM, HID, Mifare) и сравните с поддерживаемыми контроллером стандартами
	Проверьте настройки режима открытия двери	Если установлен режим входа по паролю, контроллер не будет считывать информацию с карты доступа, а следовательно не будет издавать никаких сигналов
	Проверьте световую индикацию	Если горит постоянно (только) зеленый светодиод, то дверь уже открыта и контроллер не издаст никаких сигналов при поднесении карты
Дверь не открывается по PIN-коду	Проверьте световую индикацию	Если горит постоянно (только) зеленый светодиод, то дверь уже открыта и контроллер не издаст никаких сигналов при вводе PIN-кода

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение изделия в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация изделия проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности изделия являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления.



Автономды бақылағыш

SR-SC120K

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
Өтінеміз, пайдалану алдында оқып шығып,
кейін пайдалану үшін сақтап қойыңыз

KZ

ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫНЫҢ НҰСҚАУЛАРЫ

Бұйым құрылысы МЕСТ 12.2.007.0-75 және МЕСТ 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігінің талаптарын қанағаттандырады.

Бұйымды орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерінің» және Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерінің» талаптарына сәйкес келу керек.

ОРНАТУ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Бұйымды орналастырған және пайдаланған кезде келесі құжаттарды басшылыққа алу керек:

- ЖҚ 78.36.003-2002 "Инженерлік-техникалық нығайту. Техникалық күзет құралдары. Объектілерді қылмыстық қол сұғушылықтардан қорғау бойынша талаптар және нормалар. Жетекші құжаттар".
- қорғаныстық қамсыздандыру жүйелерін жобалауға қатысты Р78.36.008-99 талаптары.

Бұйымды алған кезде келесі тармақтарды орындау керек:

- қаптаманы ашу, бұйымның жинақталуын және жасалған мерзімін тексеру.
- бұйымды сырттай тексеру, көзге көрінетін механикалық зақымданулардың жоқ екендігіне көз жеткізу.
- егер бұйым теріс температура жағдайында орналасса, онда оны қосу алдында бөлме температурасында кем дегенде 4 сағат ұстау керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

1. Бұйымға ешқандай заттар құлатпаңыз және оны соқпаңыз. Бұйымды қатты дірілді жерде немесе магнитті өріс көздерінің жанында орнатпаңыз.
2. Бұйымды жоғары (50°C жоғары) немесе төмен (-10°C төмен) температуралы немесе жоғары ылғалдықты жерлерде орнатпаңыз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
3. Егер сіз бұрын орнатылған бұйымды жаңа орынға жылжытқыңыз келсе, мұны орындамас бұрын қоректенуді сөндіріңіз.
4. Бұйым құрылымы МЕСТ 12.2.007.0-75 және МЕСТ 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігінің талаптарын қанағаттандырады.
5. Бұйымды орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерінің» және Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерінің» талаптарына сәйкес келу керек.

СИПАТТАМА

Параметр	Сипаттау
Индикация	Көк жарық диоды – жұмыс тәртібі Жасыл жарық диоды – есік ашу тәртібі Дыбыстық индикация – ашу, тыйым, батырма басу
Пернетақта	3 x 4 мембраналық
Пайдаланушы саны	1600
Карта түрі	EM Marine, 125 кГц
Оқу қашықтығы	10 см дейін
Қосымша оқу құралы	Ия
Қосу түрі	Wiegand-26
Жұмыс тәртіптері	Карта немесе құпиясөз бойынша, карта және құпиясөз бойынша, құпиясөз бойынша
Есік ашу уақыты	1~99 сек , есік ашудың триггерлік тәртібі
Түсі	Қара \ Ақшыл сары
Температуралық тәртіп	- 10 ... + 50° С
Ылғалдық	90% аспайды
Қорек көзі	DC 12 В, 0,1 А
Құрылғы өлшемі	86x86x18 (ҰхЕхБ), мм
Қаптама өлшемі	90x145x40 (ҰхЕхБ), мм
Салмағы	0,2 кг

ЖИНАҚТАЛУЫ:

- Қаптама 1шт.
- SR-SC120K бақылағышы 1шт.
- Коммутация сымы 3шт.
- Бекініс жинағы 1шт.
- Жұмыс жөніндегі нұсқаулық 1шт.

ҚОСУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

7-түйіспелі ұяшық		
Күлгін	OPEN	Шығу батырмасы
Қара	GND	Қосымша оқу құралы
Қызыл	12V	
Ақ	D1	
Жасыл	D0	
Көк	LED	
Сары	BEEP	
5- түйіспелі ұяшық		
Қызыл	12V	Қорек көзі
Қара	GND	
Сұр	NC	Орындаушы құрылғыға шығу
Қара	COM	
Қоңыр	NO	
2-түйіспелі ұяшық		
Сары	Есік қоңырауы	
Көк		

ИНДИКАЦИЯ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Тәртіп	Көк жарық диоды	Жасыл жарық диоды	Динамик
Жұмыс жағдайы	Тұрақты жанады		
Бағдарламалау тәртібі		Жиі жыпылықтайды	
Бағдарламалау тәртібі: суб-мәзір бойынша ауысу		Тұрақты жанады	
Тіркелмеген картаны оқу	Тұрақты жанады		Ұзақ дыбыс
Тіркелген картаны оқу және есік ашу		Есік ашық болғанша тұрақты жанады	Қосарлы қысқа дыбыс
Картаны оқығаннан кейін, құпиясөздің енгізілуін күту	Көк және жасыл жарық диоды кезек-кезек жанады		Қосарлы қысқа дыбыс
Карта және құпиясөз бойынша тәртіп	Әр жарты секунд жыпылықтайды		
Құпиясөз бойынша тәртіп	Әр секундта жыпылықтайды		
Пернелер басу			Бір қысқа дыбыс
Баптаулар қабылдау			Қосарлы қысқа дыбыс
Баптаулардағы қателік			Ұзақ дыбыс
Енгізу қателігі			Ұзақ дыбыс
Дабыл			Үзілістермен ұзақ дыбысталу

Бағдарламалау жөніндегі нұсқаулық.

1) Бағдарламалау тәртібіне кіру

«ENT» батырмасын 4 рет басыңыз. «123456» құпиясөзін енгізіп, құпиясөздің енгізілуін растау үшін «ENT» басыңыз.

Ескертпе:

1. «123456» - тағайындалу бойынша құпиясөз.
2. Бағдарламалау тәртібіне сәтті кірген кезде бақылағыш 2 қысқа дыбыстық сигнал береді. Әйтпесе Сіз бір ұзын сигнал естисіз.

2) Баптауларды бағдарламалау

Ескертпе: Барлық бірізді қадамдарды бағдарламалау тәртібіне кіргеннен кейін қолдану керек.

«0» батырмасы: Бағдарламалау тәртібіне кіру құпиясөзін өзгерту

«0» батырмасын басыңыз, осыдан кейін жаңа құпиясөз енгізіп, «ENT» батырмасын басыңыз. Жаңа құпиясөзді қайтадан енгізіп, баптауларды сақтау үшін «ENT» батырмасын басыңыз. Тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын басыңыз.

Ескертпе:

1. Бағдарламалау тәртібіне сәтті кірген кезде бақылағыш 2 қысқа дыбыстық сигнал береді. Әйтпесе Сіз бір ұзын сигнал естисіз.
2. Құпиясөз 6 белгіден құралуы керек (қатаң!).

«1» батырмасы: Жүйеге карталарды қосу (Автоматты)

«1» батырмасын басыңыз, картаны бақылағышқа жақындатыңыз, осыдан кейін жүйедегі өзгерістерді сақтау үшін «ENT» батырмасын басыңыз. Тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын басыңыз.

Ескертпе:

1. Жүйе әр картаға бірегей нөмір береді. Сонымен қатар құпиясөз (тағайындалу бойынша «888888»). Осы құпиясөз тек «Карта және Құпиясөз бойынша» жұмыс тәртібінде қолданылады.
2. Карта нөмірін беру «0001» басталып, біртіндеп артады. Карта нөмірлерінің саны «6399» санынан аспау керек.
3. Баптауларды сәтті сақтаған кезде бақылағыш 2 қысқа дыбыстық сигнал береді. Әйтпесе Сіз бір ұзын сигнал естисіз.

«2» батырмасы: Жүйеге карталарды қосу (Қолме)

«2» батырмасын басыңыз, картаны бақылағышқа жақындатыңыз, пайдаланушының төрт мәнді нөмірін енгізіп, «ENT» батырмасын басыңыз. «ENT» батырмасын басқаннан кейін келесі картаны жақындатып, қосу процедурасын жалғастыруға немесе тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын басуға болады.

Ескертпе:

1. Жүйе әр картаға бірегей нөмір береді. Сонымен қатар құпиясөз (тағайындалу бойынша «888888»). Осы құпиясөз тек «Карта және Құпиясөз бойынша» жұмыс тәртібінде қолданылады.
2. Егер карта тіркелген болса, бақылағыш бір ұзын дыбыстық сигнал береді. Сіз басқа карта қоса аласыз. Егер

карта нөмірі жүйеде қолданылатын болса да, Сіз ұзын дыбыстық сигнал естисіз. Сізге басқа карта нөмірін белгілеу керек.

«3» батырмасы: Тіркелген карталарды жою

Бір картаны жою: «3» және «0» батырмаларын біртіндеп басып, жою үшін картаны оқу құралына жақындатыңыз және баптауларды сақтау үшін «ENT» батырмасын басыңыз. Сіз жою үшін біртіндеп бірнеше карта жақындата аласыз. Тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын басыңыз.

Картаны нөмір бойынша жою: «3» және «01» батырмаларын біртіндеп басып, жою үшін карта нөмірін енгізіңіз және баптауларды сақтау үшін «ENT» батырмасын басыңыз. «ENT» батырмасын басқаннан кейін Сіз картаның келесі нөмірін енгізе аласыз немесе тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын баса аласыз.

Барлық карталарды жою: «3» және «2» батырмаларын біртіндеп басыңыз, осыдан кейін «9999» кодын енгізіп, «ENT» басыңыз. Тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын басыңыз.

«4» батырмасы: Есік ашу тәртібін баптау

Карта НЕМЕСЕ құпиясөз бойынша: «4», «0», «ENT» және «9» батырмаларын біртіндеп басыңыз. (Бұл тәртіп тағайындалу бойынша тәртіп болып табылады).

Карта ЖӘНЕ құпиясөз бойынша: «4», «1», «ENT» және «9» батырмаларын біртіндеп басыңыз.

Құпиясөз бойынша: «4», «2», «ENT» және «9» батырмаларын біртіндеп басыңыз.

«5» батырмасы: Есік ашу уақыты

«5» батырмасын басып, уақытты енгізіңіз және «ENT» батырмасын басыңыз. Тәртіптен шығу үшін «9» батырмасын басыңыз.

Ескертпе:

- 1. Уақыт екі белгімен көрсетіледі, мысалы: “03” бұл үш секунд.*
- 2. Егер «99» тең уақыт орнатсаңыз, онда бақылағыш триггерлік жұмыс тәртібіне ауысады, яғни картаны бақылағышқа жақындатқан кезде есік ашылады және картаны бақылағышқа қайтадан жақындатпағанша ашық болады. Есік ашық болған кезде бақылағыш күлгін түспен жарқырайды.*

«6» батырмасы: Есік ашу құпиясөзін орнату (тағайындалу бойынша бос)

Құпиясөзді орнату: «6» батырмасын басыңыз, құпиясөзді енгізіңіз, «ENT» батырмасын басыңыз, жаңа құпиясөздің енгізілуін қайталап, қайтадан «ENT» батырмасын басыңыз. Шығу үшін «9» батырмасын басыңыз.

Отчистка пароля: «6», «ENT», «ENT», «9» батырмаларын біртіндеп басыңыз.

Ескертпе:

1. Осы құпиясөз «Карта немесе құпиясөз бойынша» тәртібінде қолданылады. Ұзындығы 6 белгі болу керек (қатаң!).

2. Егер құпиясөз бос болса – «құпиясөз» бойынша жұмыс тәртібін пайдалану мүмкін емес.

- 3) «9» батырмасы кез келген баптау мәзірінен шығуға мүмкіндік береді
4) Есік қоңырауына сигнал беру үшін «Қоңырау» батырмасын басыңыз

- 5) «Карта немесе құпиясөз бойынша» тәртібі үшін құпиясөзді өзгерту «9» батырмасын басып (жасыл жарық диоды жанады), авторландырылған картаны жақындатыңыз. Құпиясөзді енгізің (тағайындалу бойынша 888888), «ENT» батырмасын басыңыз. Осыдан кейін жаңа құпиясөз енгізіп, «ENT» батырмасын басыңыз, жаңа құпиясөздің енгізілуін қайталап, қайтадан «ENT» батырмасын басыңыз.

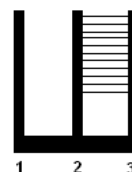
Ескертпе:

1. Құпиясөз тек «карта және құпиясөз бойынша» тәртіпте жұмыс жасайды

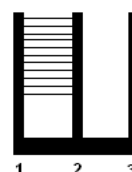
2. Сәтті өзгерткен кезде сіз 2 қысқа сигнал естисіз.

- 6) **Зауыттық баптауларға босату (құпиясөз бен баптауларды босату, тіркелген карталар өшірілмейді)**

Қорек көзін сөндіріңіз. Корпусты ашып, төсемде суреттегідей жалғастырғыш табыңыз:



Жалғастырғышты 1 және 2 тұйықталу жайғасымына ауыстырыңыз. Бақылағышқа қуат беріңіз. Егер барлығы дұрыс жасалса – Сіз екі қысқа дыбыстық сигнал естисіз. Қорек көзін сөндіріңіз. Қайтадан 2 және 3 табандарын тұйықтаңыз. Қорек көзін беріңіз. Бақылағыш зауыттық баптауларға қайтарылады.



АЙРЫҚША ЖАҒДАЙЛАР

1) Қосымша оқу құралы

- Карталарды қосу немесе жою үшін қосымша оқу құралын пайдаланған кезде жарық және дыбыс индикациясына назар аударыңыз (егер оқу құралы мұны қолдаса).
- Егер оқу құралы жарық немесе дыбыс индикациясын қолдамаса – келесі картаны жақындату алдында 2-3 секунд күтіңіз.
- Егер карта қол тәртібінде қосылса – картаның сериялық нөмірін бақылағыштың негізгі пернетақтасында енгізуге тура келеді.

- Бақылағыш пернетақталы қосымша оқу құралын қолдайды. Оның көмегімен өту үшін құпиясөз енгізуге болады.

2) Жарық индикациясы

- Көк жарық диодының индикация әдісіне байланысты – Сіз қандай өту тәртібінің осы сәтте белгіленгендігін білесіз:
 - Көк түс тұрақты жанады - Карта НЕМЕСЕ құпиясөз бойынша тәртіп
 - Көк түс әр 0.5 секундта жыпылықтайды-Карта ЖӘНЕ құпиясөз бойынша тәртіп
 - Көк түс әр секундта жыпылықтайды - Құпиясөз бойынша тәртіп
- Егер бір уақытта көк және жасыл түс жыпылықтаса – демеу бақылағыш триггерлік тәртіпте жұмыс жасайды және есік осы сәтте ашық.

3) Триггерлік жұмыс тәртібі (Картамен қайта жанасу кезінде есікті жабу)

Егер бағдарламалау тәртібінде Сіз есік ашу уақытын баптайтын ішкі мезірге ауысып, 99 секундты белгілесеніз – есік триггерлік тәртіпте жұмыс жасайды. Атап айтсақ: Картаны жақындатқан кезде, есік ашылып, Сіз картамен қайтадан жанаспағанша жабылмайды.

4) Есікті ТЕК карта бойынша немесе ТЕК құпиясөз бойынша ашу

- Тек карта бойынша:
Алдымен «Карта немесе құпиясөз бойынша» тәртібін қосыңыз. Бос құпиясөз тәртібін енгізіңіз (қап. 2 тармақ «6 батырма»)
- Тек құпиясөз бойынша:
«Тек құпиясөз бойынша» тәртібін қосыңыз. Картаны жақындатқан кезде бақылағыш дыбыстық белгілер шығармайды.

Ықтимал ақаулықтарды шешу:

Мәселе	Сипаттама	Шешу әдісі
Қол жетімділік картасын жақындатқан кезде есік ашылмайды	Бақылағыш дыбыс шығарады, бірақ жасыл жарық диоды жанбайды	Қол жетімділік картасының жүйеде тіркелгендігін тексеріңіз
	Контроллер издает звук, зеленый и красный светодиод моргают с определённым интервалом	Проверьте настройки режима открытия двери
	Бақылағыш дыбыс шығарады, жасыл жарық диоды жанады	Бақылағыштың орындау құрылғысына дұрыс қосылғандығын тексеріңіз
Қол жетімділік картасын жақындатқаннан кейін бақылағыш әрекет етпейді	Картамен мәселе туындаған	Карта стандартын (EM, HID, Mifare) тексеріп, бақылағыш қолданатын стандарттармен салыстырыңыз
	Есік ашу тәртібінің баптауларын тексеріңіз	Егер құпиясөз бойынша кіру тәртібі орнатылса, бақылағыш қол жетімділік картасынан ақпаратты оқымайды, демек ешқандай сигналдар бермейді
	Жарық индикациясын тексеріңіз	Егер тұрақты (тек) жасыл жарық диоды жанса, онда есік ашық және бақылағыш карта жақындатқан кезде ешқандай сигналдар бермейді
Есік PIN-код бойынша ашылмайды	Жарық индикациясын тексеріңіз	Егер тұрақты (тек) жасыл жарық диоды жанса, онда есік ашық және бақылағыш PIN-код енгізген кезде ешқандай сигналдар бермейді

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды көлік тарасында қолданыстағы нормативті құжаттар талаптарына сәйкес жабық көлік құралдарының кез келген түрімен (темір жол вагондары, жабық автокөліктер, трюмдар және кеме бөлімдері, ұшақтардың саңылаусыздандырылған жылытылатын бөлімдерінде және т.б.) тасымалданады.

Тасымалдау шарттары МЕСТ 15150-69 бойынша 5 сақтау шарттарына сәйкес келу керек.

Бұйымның көлік тарасында өндірушінің және пайдаланушы қоймаларында сақталуы МЕСТ 15150-69 бойынша 1 шарттарға сәйкес келу керек.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйым қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін адамдардың өмірі мен денсаулығы үшін, сонымен қатар қоршаған орта үшін қауіп төндірмейді. Бұйымды кәдеге жарату қоршаған ортаны қорғау бойынша арнайы шаралар қабылдаусыз жүргізіледі.

ӨНДІРУШІ КЕПІЛДІКТЕРІ

Өндіруші-кәсіпорын тұтынушы тасымалдау, сақтау, құрастыру және пайдалану шарттарын сақтаған кезде бұйымның техникалық шарттар талаптарына сәйкес келетіндігіне кепілдік береді.

Кепілдікті пайдалану мерзімі – сауда немесе құрастыру ұйымы арқылы сатылған күнінен бастап 12 ай.

Сату күні туралы белгі болмаған кезде кепілдік мерзімі өндірілген күнінен бастап есептеледі.

Кепілдікті міндеттемелер жарамсыз болады, егер бұйым ақаулығына келесі тармақтар себепші болса:

- қасақан бүлдіру;
- өрт, су тасқыны, дүлей апаттар;
- қоректендіру желілеріндегі апаттар;
- қоректену полярлығындағы қателіктерге байланысты электронды төсем микросұлбаларының электрлік тесілуі.

Кепілдікті міндеттемелер тек осы нұсқаулықты ұсынған кезде әрекет етеді.

Өндіруші-кәсіпорын пайдалану және құрастыру ережелерін сақтамаған кезде тұтынушы кінәсі бойынша туындаған ақаулықтар үшін жауапты болмайды және залалды өтемейді.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Сериялық нөмір: _____

Сату күні « _____ » _____ 20 _____ ж.

САТУШЫ
МӨРТАБАНЫ

Жөндеу туралы белгілер:

Тапсырыс-жүктелім №	СО атауы

Жабдықтың техникалық сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгертілуі мүмкін.



Аўтаномны кантролер

SR-SC120K

Кіраўніцтва па эксплуатацыі
Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй
і захавайце для далейшага выкарыстання

ВУ

УКАЗАННІ МЕР БЯСПЕКІ

Канструкцыя выраба задавальняе патрабаванням электра- і пажарнай бяспекі па ДАСТ 12.2.007.0-75 і ДАСТ 12.1.004-91.

Меры бяспекі пры ўсталёўцы і эксплуатацыі выраба павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў".

ПАРАДАК УСТАЛЁЎКІ І ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Пры размяшчэнні і эксплуатацыі выраба неабходна кіравацца наступнымі дакументамі:

- КД 78.36.003-2002 "Інжынерна-тэхнічная ўмацаванасць. Тэхнічныя сродкі аховы. Патрабаванні і нормы праектавання па абароне аб'ектаў ад злучынных замахаў. Кіруючыя дакументы".
- патрабаванні Р78.36.008-99 да праектавання сістэм ахоўнага забеспячэння.
- Пры атрыманні выраба неабходна:
- адчыніць пакаванне, праверыць камплектнасць і дату выраба выраба.
- зрабіць знешні агляд выраба, упэўніцца ў адсутнасці бачных механічных пашкоджанняў.
- калі выраб знаходзіцца ва ўмовах адмоўнай тэмпературы, то перад уключэннем яго неабходна вытрымаць не меней за 4 гадзіны пры пакаёвай тэмпературы.

УВАГА

1. Не кідайце на выраб ніякія прадметы і не ўдарайце па ім. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або зблізку крыніц магнітнага поля.

2. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з высокай (вышэй за 50°C) або нізкай (ніжэй за -10°C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

3. Калі вы жадаеце перамясціць раней усталяваны выраб на новае месца, то перад тым як выканаць гэта, адключыце сілкаванне.

4. Канструкцыя выраба задавальняе патрабаванням электра- і пажарнай бяспекі па ДАСТ 12.2.007.0-75 і ДАСТ 12.1.004-91.

5. Меры бяспекі пры ўсталёўцы і эксплуатацыі павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў".

СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

Параметр	Апісанне
Індыкацыя	Сіні святлодыёд - рэжым працы Зялёны святлодыёд - рэжым адкрыцця дзвярэй Гукавая індыкацыя - адкрыццё, забарона, націск кнопак
Клавіятура	3 x 4 мембранная
Кол-сць карыстачоў	1600
Тып карт	EM Marine, 125 кГц
Адлегласць счытвання	Да 10 см
Дадатковы счытвальнік	Так
Тып падлучэння	Wiegand-26
Рэжымы працы	Па карце або паролі, па карце і паролі, па паролі
Час адкрыцця дзвярэй	1~99 сек , рэжым трыгернага адкрыцця дзвярэй
Колер	Чорны \ Бэжавы
Тэмпературны рэжым	- 10 ... + 50 С
Вільготнасць	Не больш за 90%
Сілкаванне	DC 12 В, 0,1 А
Памер прылады	86x86x18 (ДХШХВ), мм
Памер пакавання	90x145x40 (ДХШХВ), мм
Вага	0,2 кг

КАМПЛЕКТАЦЫЯ:

- Пакаванне 1шт.
- Кантролер SR-SC120K 1шт.
- Провад камутацыі 3шт.
- Набор крапяжу 1шт.
- Інструкцыя па працы 1шт.

ІНСТРУКЦЫЯ ПА ПАДЛУЧЭННІ

7-кантактны раздым		
Фіялетаваы	OPEN	Кнопка выхаду
Чорны	GND	Дадатковы счытвальнік
Чырвоны	12V	
Белы	D1	
Зялёны	D0	
Сіні	LED	
Жоўты	BEEP	
5-кантактны раздым		
Чырвоны	12V	Сілкаванне
Чорны	GND	Выхад на прыладу, што выконвае
Шэры	NC	
Чорны	COM	
Карычневы	NO	
2-кантактны раздым		
Жоўты	Дзвярны званок	
Сіні		

ІНСТРУКЦЫЯ ПА ІНДЫКАЦЫІ

Рэжым	Сіні святлодыёд	Зялёны святлодыёд	Дынамік
Працоўны стан	Гарыць стала		
Рэжым праграмавання		Міргае часта	
Рэжым праграмавання: пераход па суб-меню		Гарыць стала	
Счытванне незарэгістраванай карты	Гарыць стала		Доўгі гук
Счытванне зарэгістраванай карты і адкрыццё дзвярэй		Гарыць стала пакуль адчынены дзверы	Падвойны кароткі гук
Пасля чытання карты, чаканне ўводу пароля	Напераменку гарыць сіні і зялёны святлодыёд		Падвойны кароткі гук
Рэжым па карце і паролю	Міргае кожныя паўсекунды		
Рэжым па паролі	Міргае кожную секунду		
Націск клавiшы			Адзiнкавы кароткі гук
Прыняцце налад			Падвойны кароткі гук
Памылка ў наладах			Доўгі гук
Памылка ўводу			Доўгі гук
Трывога			Працяглае гучанне з перапыненнямі

Інструкцыя па праграмаванні.

1) Уваход у рэжым праграмавання

Націсніце кнопку "ENT" 4 разы. Увядзіце пароль "123456" і націсніце "ENT" для пацверджання ўводу пароля.

Напатка:

1. "123456" - пароль па змаўчанні.
2. Пры паспяховым уваходзе ў рэжым праграмавання кантролер выдасць 2 кароткіх гукавых сігналаў. Інакш Вы пачуеце адзін доўгі сігнал.

2) Праграмаванне налад

Напатка: Усе паслядоўныя крокі неабходна рабіць пасля ўваходу ў рэжым праграмавання.

Кнопка "0": Змена пароля ўваходу ў рэжым праграмавання

Націсніце кнопку "0", пасля чаго ўвядзіце новы пароль і націсніце кнопку "ENT". Увядзіце новы пароль паўторна і націсніце кнопку "ENT" для захавання налад. Для выхаду з рэжыму націсніце кнопку "9".

Напатка:

1. Пры паспяховым захаванні налад кантролер выдасць 2 кароткіх гукавых сігналаў. Інакш Вы пачуеце адзін доўгі сігнал.
2. Пароль павінен складацца (строга!) з 6 знакаў.

Кнопка "1": Даданне карт у сістэму (Аўтаматычнае)

Націсніце кнопку "1", паднясіце карту да кантролера, пасля чаго націсніце кнопку "ENT" для захавання змен у сістэме. Для выхаду з рэжыму націсніце кнопку "9".

Напатка:

1. Сістэма прысвойвае арыгінальны нумар кожнай карце. А гэтак жа пароль (па змаўчанні "888888"). Дадзены пароль выкарыстоўваецца толькі ў рэжыме працы "на Карце і Паролі".
2. Прысваенне нумара карты пачынаецца з "0001" і паступова павялічваецца. Колькасць нумароў карт не павінна перавышаць "6399".
3. Пры паспяховым захаванні налад кантролер выдасць 2 кароткіх гукавых сігналаў. Інакш Вы пачуеце адзін доўгі сігнал.

Кнопка "2": Даданне карт у сістэму (Уручную)

Націсніце кнопку "2", паднясіце карту да кантролера, увядзіце чатырохзначны нумар карыстача і націсніце кнопку "ENT". Пасля націску на кнопку "ENT" можна паднесці наступную карту і працягнуць працэдуру дадання або націснуць кнопку "9" для выхаду з рэжыму.

Напатка:

1. Сістэма прысвойвае арыгінальны нумар кожнай карце. А гэтак жа пароль (па змаўчанні "888888"). Дадзены пароль выкарыстоўваецца толькі ў рэжыме працы "на Карце і Паролі".
2. Калі карта ўжо была зарэгістраваная, кантролер выдасць адзін доўгі гукавы сігнал. Вы можаце дадаць іншую карту. Калі нумар карты ўжо выкарыстоўваецца ў сістэме, Вы гэтак жа пачуеце доўгі гукавы сігнал. Вам неабходна будзе задаць іншы нумар карты.

Кнопка "3": Выдаленне зарэгістраваных карт

Выдаленне адной карты: Націсніце паслядоўна кнопкі "3" і "0", паднясіце карту да счытвальніка для выдалення і націсніце кнопку "ENT" для захавання налад. Вы можаце паднесці паслядоўна некалькі карт для іх выдалення. Для выхаду з рэжыму націсніце кнопку "9".

Выдаленне карты па нумары: Націсніце паслядоўна кнопкі "3" і "1", увядзіце нумар карты для яе выдалення і націсніце "ENT" для захавання налад. Пасля націску кнопкі "ENT" Вы можаце ўвесці наступны нумар карты або націснуць кнопку "9" для выхаду з рэжыму.

Выдаленне ўсіх карт: Націсніце паслядоўна кнопкі "3" і "2", пасля чаго ўвядзіце код "9999" і націсніце "ENT". Для выхаду з рэжыму націсніце кнопку "9".

Кнопка "4": Налада рэжыму адкрыцця дзвярэй

Па карце АБО паролі: Націсніце паслядоўна кнопкі "4", "0", "ENT" і "9".
(Дадзены рэжым з'яўляецца рэжымам па змаўчанні).

Па карце І паролі: Націсніце паслядоўна кнопкі "4", "1", "ENT" і "9".

Па паролі: Націсніце паслядоўна кнопкі "4", "2", "ENT" і "9".

Кнопка "5": Час адкрыцця дзвярэй

Націсніце кнопку "5", увядзіце час і націсніце кнопку "ENT". Націсніце "9" для выхаду з рэжыму.

Нататка:

1. Час паказваецца двума знакамі, напрыклад: "03" гэта тры секунды.
2. Калі ўсталяваць час роўны "99", то кантролер прыйдзе ў рэжым трыггернай працы, т.б. пры паднясенні карты да кантролера, дзвер адчыніцца і будзе адчыненая пакуль ізноў не паднесці карту да кантролера. Пакуль дзвер адчыненая кантролер будзе падсветлены фіялетавым колерам.

Кнопка "6": Усталёўка пароля адкрыцця дзвярэй (па змаўчанні пусты)

Усталёўка паролю: Націсніце кнопку "6", увядзіце пароль, націсніце кнопку "ENT", паўтарыце ўвод новага паролю і зноўку націсніце кнопку "ENT". Для выхаду націсніце кнопку "9".

Ачыстка паролю: Націсніце паслядоўна кнопкі "6", "ENT", "ENT", "9".

Нататка:

1. Дадзены пароль выкарыстоўваецца ў рэжыме "Па карце або паролі". Даўжыня павінна быць (строга!) 6 знакаў.
2. Калі пароль будзе пустым - рэжым працы "па паролі" выкарыстаць не магчыма.

3) Кнопка "9" дазваляе выйсці з любога меню налады

4) Для падачы сігнала на дзвярны званок націсніце кнопку "Званок"

5) Змена паролю для рэжыму "Па карце і паролі"

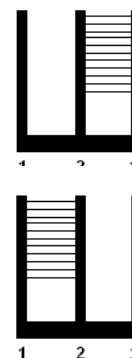
Націсніце кнопку "9" (загарыцца зялёны святлодыёд) і паднясіце аўтарызаваную карту. Увядзіце пароль (па змаўчанні 888888) і націсніце кнопку "ENT". Пасля чаго ўвядзіце новы пароль, націсніце кнопку "ENT", паўтарыце ўвод новага пароля і зноўку націсніце клавішу "ENT".

Нататка:

1. Пароль будзе працаваць толькі ў рэжыме "па карце і паролі"
2. Пры паспяховай змене вы пачуеце 2 кароткіх сігналы

б) Скід да заводскіх налад (скід паролю і налад, зарэгістраванья карты не будуць выдаленыя)

Адключыце сілкаванне. Адчыніце корпус і знайдзіце на плаце перамычку як на малюнку:



Пераключыце перамычку ў пазіцыю замыкання 1 і 2. Падайце сілкаванне на кантролер. Калі ўсё зроблена дакладна - Вы пачуеце два кароткіх гукавых сігналы. Адключыце сілкаванне. Замкніце зноўку ножкі 2 і 3. Падайце сілкаванне. Кантролер будзе скінуты да заводскіх налад.

АСАБЛІВЫЯ ВЫПАДКІ

1) Дадатковы счытвальнік

- Пры выкарыстанні дадатковага счытвальніка для дадання або выдалення карт, звярніце ўвагу на светлавую або гукавую індывідуальнасць (калі счытвальнік гэта падтрымлівае).
- Калі счытвальнік не падтрымлівае светлавую або гукавую індывідуальнасць - перш чым падносіць наступную карту пачакайце 2-3 секунды.
- Калі карты дадаюцца ў ручным рэжыме - серыйны нумар карты прыйдзеца ўводзіць на асноўнай клавіятуры кантролера.
- Кантролер падтрымлівае дадатковы счытвальнік з клавіятурай. З дапамогай яго гэтак жа можна ўвесці пароль для праходу.

2) Светлавая індывідуальнасць

У залежнасці ад метаду індывідуальнасці сіняга святлодыёда - Вы можаце пазнаць які рэжым праходу выстаўлены ў дадзены момант:

Сіні колер гарыць стала - Рэжым па карце АБО паролі

Сіні колер лыпае кожныя 0.5 секунды - Рэжым па карце І паролі

Сіні колер лыпае кожную секунду - Рэжым па паролі

Калі адначасова гарыць сіні і зялёны святлодыёд - значыць кантролер працуе ў трыгерным рэжыме і дзверы ў дадзены момант адчынены.

3) Трыгерны рэжым працы (Зачыненне дзверы пры паўторным кантакце картай)

Калі ў рэжыме праграмавання Вы прыйдзеце ў падменю налады часу адкрыцця дзверы і задасце 99 секунд - дзвер будзе працаваць у трыгерным рэжыме. А менавіта: Пры паднясенні карты дзвер будзе адчыненая і не зачыніцца, пакуль Вы не дакранецца картай паўторна.

4) Адкрыццё дзверы ТОЛЬКІ па карце або ТОЛЬКІ па паролі

- Толькі па карце:
Перш уключыце рэжым "Па карце або паролі". Задайце пусты пароль (гл. пункт 2 "кнопка б")
- Толькі па паролі:
Уключыце рэжым "Толькі па паролі". Пры паднясенні карты кантролер не будзе выдаваць гукаў.

Рашэнне магчымых няспраўнасцяў:

Праблема	Апісанне	Спосаб рашэння
Дзверы не адчыняецца пры паднясенні карты доступу	Кантролер выдае гук, але зялёны святлодыёд не загараецца	Праверце, ці зарэгістраваная карта доступу ў сістэме
	Кантролер выдае гук, зялёны і чырвоны святлодыёд лыпаюць з вызначаным інтэрвалам	Праверце налады рэжыму адкрыцця дзверы
	Кантролер выдае гук, зялёны святлодыёд гарыць	Праверце карэктнасць падлучэння кантролера да выканаўчай прылады
Пасля паднясення карты доступу кантролер не рэагуе	Праблема з картай	Праверце стандарт карты (IM, HID, Mifare) і параўнаеце з падтрымоўваемымі кантролерам стандартамі
	Праверце налады рэжыму адкрыцця дзвярэй	Калі ўсталяваны рэжым уваходу па паролі, кантролер не будзе считваць інфармацыю з карты доступу, а такім чынам не будзе выдаваць ніякіх сігналаў
	Праверце светлавую індыкацыю	Калі гарыць стала (толькі) зялёны святлодыёд, то дзвер ужо адчыненая і кантролер не выдасць ніякіх сігналаў пры паднясенні карты
Дзверы не адчыняецца па PIN-коду	Праверце светлавую індыкацыю	Калі гарыць стала (толькі) зялёны святлодыёд, то дзвер ужо адчыненая і кантролер не выдасць ніякіх сігналаў пры ўводзе PIN-кода

ТРАНСПАРТОЎКА І ЗАХАВАННЕ

Выраб у транспартнай тары перавозіцца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, зачыненых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных абагравальных адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматыўных дакументаў.

Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захоўвання 5 па ДАСТ 15150-69.

Захоўванне выраба ў транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

УТЫЛІЗАЦЫЯ

Выраб не ўяўляе небяспекі для жыцця і здароўя людзей, а таксама для навакольнага асяроддзя пасля канчатка тэрміна службы. Утылізацыя выраба праводзіцца без прыняцця адмысловых мер абароны навакольнага асяроддзя.

ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ

Прадпрыемства-вытворца гарантуе адпаведнасць выраба патрабаванням тэхнічных умоў пры прытрымліванні спажыўцом умоў транспартавання, захоўвання, мантажy і эксплуатацыі.

Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі - 12 месяцаў з даты продажу праз гандлёвую або мантажную арганізацыю.

Пры адсутнасці адзнакі аб даце продажу гарантыйны тэрмін вылічаецца ад даты вытворчасці.

Гарантыйныя абавязальніцтвы несапраўдныя, калі чыннікам няспраўнасці выраба з'яўляюцца:

- o наўмыснае псаванне;
- o пажар, паводка, стыхійныя бядоты;
- o аварыі ў сеткі сілкавання;
- o электрычны прабой мікрасхем электроннай платы з прычыны памылкі ў палярнасці сілкавання.

Гарантыйныя абавязальніцтвы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні сучаснага кіраўніцтва.

Прадпрыемства-вытворца не нясе адказнасці і не пакрывае шкоды за дэфекты, узніклыя па віне спажыўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажy.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: _____

Дата продажу " _____ " _____ 20 ____ г.

ШТАМП
ПРАДАЎЦА

Адзнакі аб рамонце:

№ Замовы-нарада	Назва СЦ

Тэхнічныя характарыстыкі абсталявання могуць быць змененыя без папярэдняга апавяшчэння.