



Особенности

Широкий выбор базовых режимов работы

- ☞ Режим «устройство постановки/снятия с охраны» (УПС)
- ☞ Режим «контроллер доступа» (КД)
- ☞ Режим «прибор приемно-контрольный» (ППК)
- ☞ Режим «прибор приемно-контрольный с функциями контроля доступа» (ППККД)
- ☞ Все настройки базовых режимов могут быть перепрограммированы пользователем

Гибкая настройка шлейфов

- ☞ 4 полностью программируемых шлейфа
- ☞ 10 режимов работы шлейфов
- ☞ шлейф каждой зоны работает с оконечным резистором
- ☞ шлейфы контролируются на изменение сопротивления

Энергонезависимая память EEPROM

- ☞ сохраняет все настройки при отключении питания
- ☞ в режимах ППК и ППККД протоколирует события за несколько последних циклов постановки/снятия с охраны
 - ◆ для контроллера miniAXSS-0102 4
 - ◆ для остальных типов контроллеров 8
- ☞ гарантированный срок хранения информации 25 лет

Программируемые выходы

- ☞ один программируемый выход (500 мА) PGM1 – выход с открытым коллектором
- ☞ один программируемый выход (3 А) PGM2 – реле с переключающимся контактом
- ☞ 6 режимов работы каждого программируемого выхода
- ☞ выход может выдавать прямой или инверсный сигнал
- ☞ дополнительный выход для устройства индикации

Ключи Touch Memory тип DS1990A

- ☞ контроллер обслуживает до 1500 ключей
- ☞ разделение ключей при регистрации на «ключи доступа», «охранные» или «универсальные» ключи
- ☞ операции по программированию выполняются с помощью «ключа установщика»
- ☞ возможно перепрограммирование «ключа установщика»
- ☞ гибкие алгоритмы регистрации и удаления ключей

Считыватель ключей Touch Memory

- ☞ индицирует состояние контроллера
- ☞ выполнение всех функций управления контроллером
- ☞ удаление считывателя от контроллера до 250 м
- ☞ подключается к контроллеру 4-проводным кабелем
- ☞ возможно параллельное включение считывателей

Гибкая система индикации состояния

- ☞ выносной светодиодный индикатор
- ☞ панель выносной индикации RDP-04MX

Дополнительные возможности

- ☞ в режиме ППК контроллер может снаряжаться под охрану либо при помощи ключей Touch Memory либо внешнего устройства управления (тумблера, замка с электроконтактами, кодовой клавиатурой и т.п.)
- ☞ "мастер установки"® автоматически программирует все настройки для базовых режимов
- ☞ функция "помощник сброса"® обеспечивает сброс настроек в заводские значения для любого из базовых режимов. Сброс всех секций программирования требует подключения к контроллеру всего 4 перемычек
- ☞ пользователь может перепрограммировать любые настройки контроллера с помощью клавиши на его плате и 3-цветного индикатора на считывателе (т.е. контроллер не требует покупки внешнего программатора)
- ☞ после возобновления питания контроллер автоматически восстанавливает предыдущее состояние и фиксирует в памяти событий информацию об исчезновении питания

Украина, 03035, г. Киев, ул. Механизаторов, 1
т./ф. +38 (044) 459-0-479, 245-36-59
e-mail: info@rikas-varta.com.ua
www.rikas-varta.com.ua

Технические характеристики

Количество регистрируемых ключей

miniAXSS-0102	от 33 до 40*
miniAXSS-0104	от 69 до 100*
miniAXSS-0116	от 290 до 350*
miniAXSS-0164	от 1166 до 1500*

* за счет архивирующего алгоритма хранения кодов ключей

Время поиска ключа, не более:

miniAXSS-0102, miniAXSS-040,5 с
miniAXSS-01161,2 с
miniAXSS-01643,0 с

Характеристики зон (шлейфов)

☞ количество программируемых зон (шлейфов) 4
☞ сопротивление оконечного резистора шлейфа(2200±22) Ом
☞ сопротивление шлейфа, не более220 Ом

Электроснабжение

- ☞ напряжение питания (12±3) В
- ☞ ток потребления контроллера:
 - ◆ в дежурном режиме, не более20 мА
 - ◆ в режиме включения реле программируемого выхода PGM2, не более45 мА
 - ◆ максимальный (КЗ всех шлейфов, включено реле PGM2), не более60 мА
- ☞ защита от нарушения полярности по цепи питания +12 В

Краткое описание режимов работы miniAXSS-01

Режим УПС – «Устройство постановки/снятия с охраны»

В режиме УПС контроллер работает как кодовое устройство с переключающимся реле. Каждое поднесение зарегистрированного ключа обеспечивает переключение реле PGM2

Режим КД – Контроллер доступа

Режим КД позволяет использовать контроллер miniAXSS-01xx в качестве автономного контроллера доступа, который управляет одним исполнительным механизмом (электрозамком, турникетом, шлагбаумом) с помощью выход PGM2, контролирует состояние «точки прохода» (двери), а также обслуживает кнопку выхода. Нарушение «точки прохода» до поднесения ключа или нажатия кнопки выхода вызывает сигнал «Тревога» (на выходе PGM1). Программированием контроллер может адаптироваться к любым исполнительным механизмам, к различным временам прохода и различным типам кнопок.

Режим ППК – Прибор приемно-контрольный

В этом режиме контроллер работает как 4-зонный ППК. При нарушении зоны формируется сигнал «Тревога» (PGM1), который может управлять светозвуковым оповещателем или совместно с сигналом «Статус» (PGM2) передаваться на локальный пост охраны. После включения питания контроллер автоматически восстанавливает предыдущее состояние. Для снаряжения под охрану и снятия с охраны используются ключи Touch Memory. Каждая зона может быть перепрограммирована в 1 из 4 режимов работы: «Мгновенная», «С задержкой на вход/выход», «24-часовая», «Пожарная». Пользователь может перепрограммировать длительность сигнала «Тревога», время «Задержки на вход/выход», режимы работы программируемых выходов PGM1, PGM2, а также подключить панель выносной индикации RDP-04MX. Кроме того, в этом режиме, контроллер может быть запрограммирован для постановки/снятия с охраны при помощи тумблера или внешней кодовой клавиатуры.

Режим ППККД – Прибор приемно-контрольный с контроллером доступа

В этом режиме контроллер выполняет функции ППК и КД. Неснаряженный контроллер управляет доступом в помещение и контролирует состояние «24-часовых» зон. Неснаряженный доступ или нарушение «24-часовых» зон формирует сигнал «Тревога», который может быть снят с выхода PGM1. Доступ в помещение обеспечивают ключи, зарегистрированные в контроллере как «ключи доступа» или «универсальные» ключи. При их поднесении к считывателю активизируется реле PGM2, обеспечивая включение/выключение исполнительного устройства доступа и проход в/из помещения. «Охранным» и «универсальным» ключом можно снаряжить контроллер под охрану. Снаряженный контроллер обеспечивает контроль охранных зон, при этом функции управления доступом в помещение блокируются. Снятие контроллера с охраны возможно только «охранными» и «универсальными» ключами.

Панель выносной индикации RDP-04MX



- ◆ индицирует готовность контроллера к снаряжению
- ◆ индицирует нарушенные неснаряженные шлейфы
- ◆ индицирует снаряжения и снятия контроллера с охраны
- ◆ индицирует состояния всех зон
- ◆ обеспечивает звуковую сигнализацию тревог, а также звуковое сопровождение интервала задержки на вход и выход
- ◆ обеспечивает просмотр памяти событий
- ◆ индицирует режима программирования
- ◆ автоматически определяет настройки контроллера, в результате чего не требует программирования