

Руководство по установке программного обеспечения СКД-101

1. Введение

Система контроля доступа СКД-101 может функционировать как в автономном режиме, когда контроллеры работают без подключения к ЭВМ и их извещения не фиксируются в базе данных, так и в режимах сохранения извещений или оперативного мониторинга событий. Для работы в двух последних режимах необходимо подключение к ЭВМ. В зависимости от выбранного режима работы необходимо установить различные программные модули для работы системы.

Для получения более подробных сведений о вариантах организации системы контроля доступа прочтите раздел 2 руководства по эксплуатации системы.

2. Установка для автономной работы контроллеров

Даже если вы предполагаете что контроллеры будут работать автономно, необходимо установить автоматизированное рабочее место (АРМ) администратора и модуль сбора и обработки данных (МСОД). МСОД и АРМ администратора в этом случае необходимы для записи конфигурации в контроллеры.

3. Установка для работы в режиме сохранения извещений

Если Вы хотите сохранять извещения, поступающие от контроллеров, Вам необходимо установить АРМ администратора и МСОД. Просмотр сохраненных извещений при этом может быть осуществлен при установке АРМ оператора.

4. Установка для работы в режиме оперативного мониторинга

Этот тип установки в целом аналогичен режиму сохранения извещений, за тем лишь исключением, что установка АРМ оператора в этом случае является обязательной.

5. Настройка установленного программного обеспечения

Перед началом работы с системой вам необходимо настроить некоторые ее параметры: задать имена COM портов, к которым подключены контроллеры и считыватель ключей.

1. Имя виртуального COM порта, к которому подключены контроллеры вводится в конфигурационный файл MSOD.ini.xml в

секции InitFile/Com/Port (место в файле -
 <Com>
 <Port> \\.\\COM4 </Port>
 </Com>).

Вероятно вам потребуется изменить последнюю цифру в названии COM порта на номер порта, реально установленного у вас в системе. Файл MSOD.ini.xml находится в директории VERS/SKD-101/MSOD/AppData, которая размещена в папке, в которую производилась установка программного обеспечения.

Для изменения имени COM порта откройте указанные файлы в любом текстовом редакторе и отредактируйте нужное поле.

Запуск МСОД, АРМ администратора, АРМ оператора

Запуск МСОД, АРМ администратора, АРМ оператора осуществляется выбором запускаемой программы из меню Windows : Пуск – Все программы – ВЭРС – SCD-101 - <имя запускаемой программы>

Внимание!

Перед запуском АРМ администратора, к компьютеру на котором установлен АРМ, необходимо подключить к COM порту считыватель электронных ключей, который поставляется в комплекте с программами.

Системные требования к компьютеру для установки ПО АРМ

Минимальные характеристики компьютера для установки ПО АРМ

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Процессор, не ниже | 233 МГц |
| Оперативная память, не менее | 128 Мб |
| Com-портов | 1 |
| Сетевая карта | 10 Мбит/с |
| Жесткий диск | 5 Гб свободного места для БД* |
| Видеокарта | 8 Мб |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Разрешение экрана, не менее | 1024x768 |
| Операционная система | Windows XP SP2 |
| Устройство USB | ВЭРС.USB-RS-485 |

Рекомендуемые характеристики компьютера для установки ПО АРМ

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Процессор, не ниже | 1 ГГц |
| Оперативная память, не менее | 1024 Мб |
| Com-портов | 1** |
| Сетевая карта | 100 Мбит/с |
| Жесткий диск | 40 Гб свободного места для БД* |
| Видеокарта | 8 Мб |
| Разрешение экрана | 1280x1024 |
| Операционная система | Windows XP SP2 |
| Устройство USB | ВЭРС.USB-RS-485 |

* АРМ «Оператора» занимает на диске около 5 Мб,

АРМ «Администратора» занимает на диске около 2 Мб,

Модуль Сбора и Обработки Данных около 6 Мб

База данных пустая, с резервной копией около 2 Мб

** Com-порт используется для подключения считывателя ТМ на компьютере, где будет установлен АРМ администратора