

**Документация с информацией, необходимой для эксплуатации
экземпляра программы сетевого контроллера СКУД Smartec,
предоставленного для проведения экспертной проверки**

Содержание

1. Введение.....	3
2. Требования к программному и аппаратному обеспечению.....	4
3. Состав дистрибутива.....	5
4. Установка и обновление ПО.....	6
5. Описание системы.....	7
6. Описание WEB-интерфейса.....	8

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа сетевого контроллера СКУД Smartec представляет собой программный комплекс, предназначенный для обеспечения контроля управления доступом и управления охранными системами. Устанавливается на контроллеры экосистемы Smartec.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ И АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Установка и функционирование программы сетевого контроллера СКУД Smartec возможны только на сетевых контроллерах экосистемы Smartec.

3. СОСТАВ ДИСТРИБУТИВА

Имя	Назначение
fw_<версия>.qfw	Бинарный файл, содержащий машинно-ориентированные инструкции, предназначенные для непосредственного выполнения на целевом микроконтроллере.

4. УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Установка программы сетевого контроллера СКУД Smartec осуществляется при производстве сетевых контроллеров с помощью специального оборудования (программатора). Самостоятельная установка программы не предусмотрена. Обновление программы в зависимости от модели сетевого контроллера может осуществляться несколькими способами:

- в ПО «Timex»;
- в ПО «Smartec Security Platform»;
- с помощью специализированного программного обеспечения для сотрудников технической поддержки Smartec;
- с помощью специального оборудования (программатора).

5. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Программа сетевого контроллера СКУД Smartec обеспечивает возможность сетевым контроллерам Smartec управление доступом на объекты, управлять оборудованием как для систем контроля доступа, так и для охранных систем.

ПО обеспечивает следующие возможности сетевых контроллеров:

- функционирование контроллера в автономном режиме при отсутствии постоянного подключения к серверу;
- управление идентификаторами пользователей;
- управление уровнями доступа;
- управление конфигурациями;
- управление пунктами доступа;
- управление считывателями;
- управление входами и выходами;
- настройки и выполнение логических связей, в т.ч. межконтроллерных;
- функционирование сетевого взаимодействия с внешними системами мониторинга и другими контроллерами в локальной сети.

6. ОПИСАНИЕ WEB-ИНТЕРФЕЙСА

Помимо базовых функций ПО предоставляет возможность менять некоторые настройки контроллера с помощью WEB-интерфейса. WEB-интерфейс доступен через браузер по IP-адресу контроллера. Для редактирования доступны такие настройки, как IP-адрес контроллера, порт и другие.