



Программное обеспечение для Специального технического средства фото- и
видеофиксации нарушений правил дорожного движения Синтез-С 2.0

Руководство администратора
(инструкция по установке и настройке)
RU.97296378.00012-01 90 01

Листов 10

АННОТАЦИЯ

Настоящее руководство содержит описание установки и настройке специализированного программного обеспечения «Синтез-С 2.0» (далее - СПО) Администратором. В документе описана последовательность действий Администратора при работе с СПО.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Аннотация..... | 2 |
| 1 Назначение и функции системы..... | 4 |
| 1.1 Назначение СПО..... | 4 |
| 1.2 Функции СПО..... | 4 |
| 2 Условия выполнения программы..... | 5 |
| 2.1 Программное обеспечение..... | 5 |
| 2.2 Системное и базовое программное обеспечение..... | 5 |
| 2.3 Рабочие места операторов и администраторов..... | 5 |
| 2.4 АРМ пользователя..... | 5 |
| 3 Установка и удаление СПО..... | 6 |
| 3.1 Порядок установки СПО..... | 6 |
| 3.2 Установка серверного ПО..... | 6 |
| 3.3 Установка клиентского ПО..... | 6 |
| 4 Настройка СПО..... | 7 |
| 4.1 Настройка СПО..... | 7 |
| 4.2 Запуск СПО..... | 7 |
| 4.3 Порядок проверки работоспособности..... | 7 |
| 4.4 Администрирование..... | 8 |
| Перечень принятых сокращений..... | 9 |
| Лист регистрации изменений..... | 10 |

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

1.1 Назначение СПО

Областью применения СПО является выполнение сервисных функций по конфигурированию/настройке параметров и управлению элементами комплексов фото- и видеофиксации (далее - КФВФ), которые в процессе своей эксплуатации осуществляют детектирование/регистрацию фактов нарушений ПДД на улично-дорожной сети.

1.2 Функции СПО

СПО предоставляет ее пользователям следующие возможности:

- настройка учетных записей пользователей;
- сетевые настройки;
- настройка и сохранение параметров;
- управление элементами КФВФ.

2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1 Программное обеспечение

В качестве базовых технологий и платформ СПО используются технологии и платформы Linux.

2.2 Системное и базовое программное обеспечение

Программное обеспечение функционирует на базе системного и базового ПО. На комплексе фото- и видеофиксации (далее - КФВФ) должно быть установлено следующее системное и базовое программное обеспечение:

- ОС Linux Ubuntu 16.04 и выше.

2.3 Рабочие места операторов и администраторов

На автоматизированных рабочих местах операторов и администраторов должно быть установлено следующее системное и базовое программное обеспечение: - операционная система Linux (коробочные или свободно распространяемые версии) либо Windows, а также один из следующих браузеров:

- Google Chrome версии 45 и выше;
- Яндекс Браузер версии 16 и выше.

2.4 АРМ пользователя

Для запуска и нормального функционирования программного обеспечения необходим персональный компьютер со следующими минимальными требованиями:

- компьютер с ОС Linux - коробочные или свободно распространяемые версии либо ОС не ниже Windows 7 (предпочтительно Windows 10) и не менее 2 Гб оперативной памяти;
- мышь;
- клавиатура.

3 УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ СПО

3.1 Порядок установки СПО

СПО устанавливается на устройство (КФВФ) путем копирования образа данных на флеш-память сменного типа (SDHC) из дистрибутива.

Путь к скачиванию дистрибутива образа данных предоставляет производитель КФВФ по запросу заказчика.

3.2 Установка серверного ПО

Не требуется.

3.3 Установка клиентского ПО

Не требуется.

4 НАСТРОЙКА СПО

4.1 Настройка СПО

Не требуется.

4.2 Запуск СПО

Запуск специализированного программного обеспечения:

В адресной строке браузера ввести `http://<IP-адрес установки> КФВФ`, нажать выполнить (Enter). По умолчанию – IP адрес: 192.168.0.1, маска: 24 бита (255.255.255.0).

Появится всплывающее окно для аутентификации пользователя (рисунок 1).

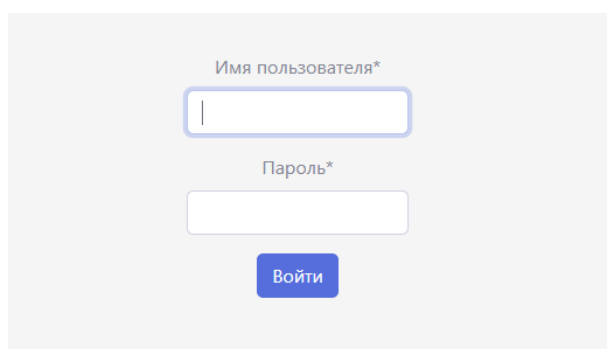


Рисунок 1 – Окно аутентификации пользователя

1) Ввести «Имя» пользователя, «пароль» и подтвердить нажатием «Войти».

По умолчанию устанавливаемые значения:

| Права доступа | Логин | Пароль |
|---------------|-------|--------|
| Администратор | admin | admin |
| Оператор | user | user |

2) Откроется страница с иерархическим меню.

4.3 Порядок проверки работоспособности

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в п. 4.1, на экране монитора отображается главное окно приложения без выдачи пользователю сообщений о сбое в работе.

4.4 Администрирование

Чтобы выполнить/совершить действия по настройке КФВФ нужно перейти в соответствующий пункт иерархического меню по конфигурированию, управлению элементами КФВФ и произвести необходимые настройки согласно руководства пользователя.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| | |
|------|--|
| АРМ | Автоматизированное рабочее место |
| КФВФ | Комплекс фото- и видеофиксации |
| ОС | Операционная система |
| ПДД | Правила дорожного движения |
| ПО | Программное обеспечение |
| СО | Светофорный объект |
| СПО | Специализированное программное обеспечение |
| SDHC | Secure Digital Memory Card (SD) — формат карт памяти (флеш-память), разработанный SD Association (SDA) для использования в портативных устройствах |

