

## Оглавление

Структура каталогов дистрибутива .....	1
Установка EvoStream .....	1
Установка СУБД MySQL .....	1
Создание таблиц базы данных.....	1
Строка подключения к базе данных .....	2
Установка Web-приложения SitaWeb .....	2
Предварительные действия .....	2
Порядок установки .....	3
Создание строки подключения к СУБД MySQL .....	3
Проверка работоспособности .....	3
Доступ к Web-приложению с АРМ пользователей.....	4
Установка программы администрирования системы SITA .....	4
Строка подключения к СУБД MySQL .....	4

## Структура каталогов дистрибутива

Смотрите документ SitaDocs\Docs\ СтруктураКаталогов.pdf

## Установка EvoStream

Программное обеспечение последней версии и инструкцию по установке можно найти в:

<https://evostream.com>

После установки видео сервера необходимо:

1. Перейти в каталог с установленной программой EvoStream, открыть папку config, переименовать или сохранить файл config.lua.
2. Из Дистрибутива: SitaDocs\EvoStreamConfig скопировать файл config.lua в директорию определённую в предыдущем пункте.

## Установка СУБД MySQL

Последнюю версию СУБД и инструкцию по установке можно найти в:

<https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer>

## Создание таблиц базы данных

В СУБД MySQL создайте новую базу данных «sita». Для создания необходимых таблиц поочерёдно выполните скрипты создания таблиц базы данных «camera.sql» и «users.sql», находящиеся в: Дистрибутив → SitaDocs\DbaseScripts.

## Строка подключения к базе данных

Строка подключения к базе данных имеет следующий вид:

```
server=[address];user=[user];database=[database_name];password=[password];
```

где:

[address] – имя хоста, на котором установлена СУБД MySQL.

[user] – имя пользователя СУБД MySQL.

[database\_name] – имя базы данных созданной в п.п. «Создание таблиц базы данных».

[password] – пароль к СУБД MySQL для пользователя [user].

Пример:

```
server=localhost;user=root;database=sita;password=MYSQL
```

Примечание: данная строка является работоспособной и используется по умолчанию компонентами системы «Промтелевидение».

## Установка Web-приложения SitaWeb

Рисунок 1. Создание сайта Web-приложения.

## Предварительные действия

Web-приложение SitaWeb устанавливается на физический сервер системы «Промтелевидение».

Перед установкой необходимо проверить наличие установленного на сервере п\о:

- Microsoft .NET Framework 4.0 или выше.
- Web-сервер IIS.

Если данные компоненты не установлены в системе, их необходимо установить.

## Порядок установки

1. Скопируйте папку SitaWeb дистрибутива и всё её содержимое в любое место файловой системы физического сервера. Исходное место расположения папки SitaWeb: Дистрибутив → SitaDocs\.
  2. Перейдите в Панель Управления → Администрирование → Диспетчер служб IIS.
  3. Создайте сайт «Sita.site», выполнив: сайты → добавить веб-сайт. На рис. 1 приведено окно создания сайта.
  4. В окне, приведённом на рис. 1 необходимо заполнить поля:
    - 4.1. Имя сайта: имя, под которым сайт будет доступен для управления диспетчером серверов IIS системы – Sita.Web.
    - 4.2. Физический путь: путь к папке SitaWeb, о которой речь шла в п.п. 1 данной инструкции.
    - 4.3. Тип: http.
    - 4.4. IP-адрес: заполнять при привязке сайта по адресу. Адрес хоста, на котором устанавливается данное приложение, по этому адресу будет осуществляться доступ с АРМ пользователей к Web-приложению.
    - 4.5. Порт: свободный порт данного хоста.
    - 4.6. Имя узла: заполнять при привязке сайта по имени – sita.web, имя под которым будет осуществляться доступ с АРМ пользователей к Web-приложению. Если используется данный вид привязки, то необходимо также добавить данное имя на DNS – сервер, или прописать необходимые строки в файлы hosts тех рабочих станций, откуда будут обращаться к сайту («C:\Windows\System32\drivers\etc» – открывать от имени администратора).
  5. Для созданного сайта SitaWeb выполнить: Действия → Остановить.
  6. Выбрать: Пулы приложений → Sita.Web → Дополнительные параметры. В открывшемся окне установить:
    - 6.1. Версия среды .NET Framework = v4.0
    - 6.2. Разрешены 32-х разрядные приложения = True.
    - 6.3. Нажать «ОК».
  7. Выполнить: Действия → Начало.
  8. Выбрать: Сайты → Sita.Web.
  9. Выполнить: Действия → Начало.
- Установка завершена

## Создание строки подключения к СУБД MySQL

В Диспетчере служб IIS необходимо выполнить:

Выбрать: Сайты → Sita.Web

Выполнить: Действия → Проводник

В открывшейся директории открыть с помощью редактора текстовых файлов, файл Web.config. Установить значение переменной connectionString (строка подключения) значение, полученное при реализации п.п. «Установка СУБД MySQL» → «Строка подключения к базе данных», настоящей инструкции.

## Проверка работоспособности

Выполнить: Действия → Обзор сайта.

При правильной установке Web-приложения в браузере должно отображаться окно авторизации пользователя, смотри документ «SitaDocs\Docs\Руководство пользователя.pdf».

Используя, известные имя пользователя и пароль осуществить вход в приложение, смотри документ «SitaDocs\Docs\Руководство пользователя.pdf».

### Доступ к Web-приложению с АРМ пользователей

При привязке по адресу, доступ к Web-приложению с АРМ пользователя осуществляется путём набора в адресной строке браузера следующей строки:

`http://[address]:[port]`

где:

[address] – значение, полученное в п.п. 4.4 пункта «Установка Web-приложения SitaWeb» → «Порядок установки», настоящей инструкции.

[port] – значение, полученное в п.п. 4.5 пункта «Установка Web-приложения SitaWeb» → «Порядок установки», настоящей инструкции.

Пример:

`http://127.0.01:8001`

При привязке по имени, доступ к Web-приложению с АРМ пользователя осуществляется путём набора в адресной строке браузера следующей строки:

`http://[название сайта]:[port]`

где:

[название сайта] – значение, полученное в п.п. 4.6 пункта «Установка Web-приложения SitaWeb» → «Порядок установки» настоящей инструкции.

[port] – значение, полученное в п.п. 4.5 пункта «Установка Web-приложения SitaWeb» → «Порядок установки» настоящей инструкции.

Пример:

`http://sita.web:8001`

### Установка программы администрирования системы SITA

Установочный пакет программы SITA находится в: Дистрибутив: SitaDocs\SitaSetup. Запустите Sita.setup.exe, укажите каталог для установки.

### Строка подключения к СУБД MySQL

- Выполните SITA.exe от имени администратора.
- В главном окне программы выполните: Приложение → Настойки. В открывшемся окне, в поле «Строка подключения к базе данных» укажите значение, полученное при реализации п.п. «Установка СУБД MySQL» → «Строка подключения к базе данных», настоящей инструкции.