



## **STAR-PLM**

### **Руководство по установке**

# **STAR-PLM**

## **Руководство по установке**

### **Аннотация**

В настоящем документе приводится описание действий, которые выполняются пользователем при установке программного комплекса STAR-PLM.

## Содержание

STAR-PLM.....	1
Содержание.....	3
1. Термины и определения.....	4
2 Инструкция по установке Системы .....	5
2.1 Скачивание дистрибутива .....	5
2.2 Запуск Системы .....	5
2.2 Взаимодействие с сервером базы данных .....	6
2.2.1 Отсоединение от сервера базы данных .....	6
2.3 Задание параметров работы Системы .....	7
2.4 Наполнение структуры каталогов .....	9

# 1. Термины и определения

**Таблица 1.1. Термины и определения**

<b>Термин</b>	<b>Определение</b>
<i>Бизнес-объект</i>	Некоторый объект, понятие или сущность предметной области: лицо, инструмент, документ, событие и т.д.
<i>Объект</i>	В рамках Системы - блок данных, запись о некотором <i>бизнес-объекте</i> : лице, инструменте, документе, событии и т.д.
<i>Свойство объекта</i>	Отражение некоторого атрибута, характеристики <i>бизнес-объекта</i> в Системе

## 2 Инструкция по установке Системы

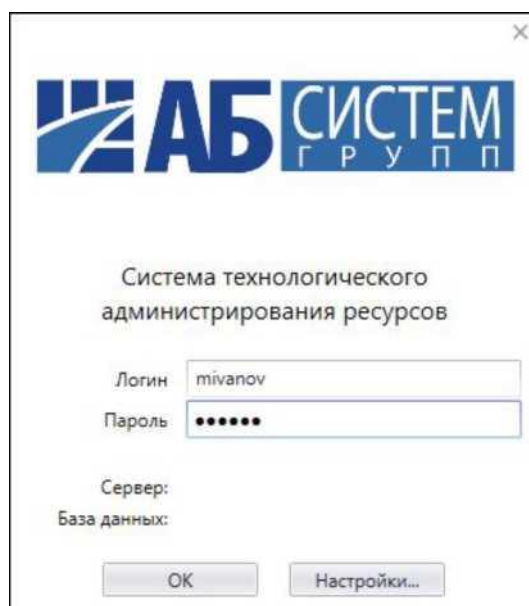
### 2.1 Скачивание дистрибутива

Для выполнения установки Системы необходимо скопировать дистрибутив STAR-PLM, доступный по ссылке <https://drive.google.com/drive/folders/1FooD6OSzMJAjdqJB-U8hEE2ogL0buUbz>, в локальную сеть или на персональный компьютер.

### 2.2 Запуск Системы

Для запуска Системы необходимо выполнить следующие действия:

1. После завершения копирования необходимо запустить файл «Star.Administration.exe» из папки, размещенной на предыдущем шаге. Будет выполнен поиск обновлений, их установка в случае необходимости и запуск STAR-PLM. На экране отобразится главное окно Системы и окно **Вход в Систему** (рис. 2.1).



**Рисунок 2.1. Окно Вход в Систему**

2. В поле **Пользователь** ввести системное имя пользователя (test).
3. В поле **Пароль** ввести пароль учетной записи пользователя (1).
4. Нажать кнопку **ОК** для подтверждения введенных данных или кнопку **Настройки** для перехода в окно настройки системных параметров.
5. Если имя пользователя и пароль введены верно, будет предоставлен доступ к данным Системы. В противном случае Система выведет соответствующее сообщение и предложит повторить попытку.

После выполнения указанных действий будут произведены запуск Системы и вход пользователя в Систему.

## 2.2 Взаимодействие с сервером базы данных

Вся основная информация, которой оперирует Система, хранится в базе данных. Параметры взаимодействия с сервером, на котором располагается база данных, задаются в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе [2.3 "Задание параметров работы Системы"](#). При изменении указанных параметров взаимодействия, а также в случае, когда необходимо войти в Систему от имени другого пользователя, последовательно осуществляются отключение от сервера базы данных и подключение к нему.

### 2.2.1 Отсоединение от сервера базы данных

Отсоединение от сервера базы данных может потребоваться, если необходимо войти в Систему от имени другого пользователя (см. раздел [2.3 "Задание параметров работы Системы"](#)) или изменить параметры подключения к базе данных (см. раздел [2.3](#)). Для отсоединения необходимо выбрать пункт меню **Файл** ^ **Отсоединиться**, расположенную на панели инструментов главного окна (рис. [2.2](#)).

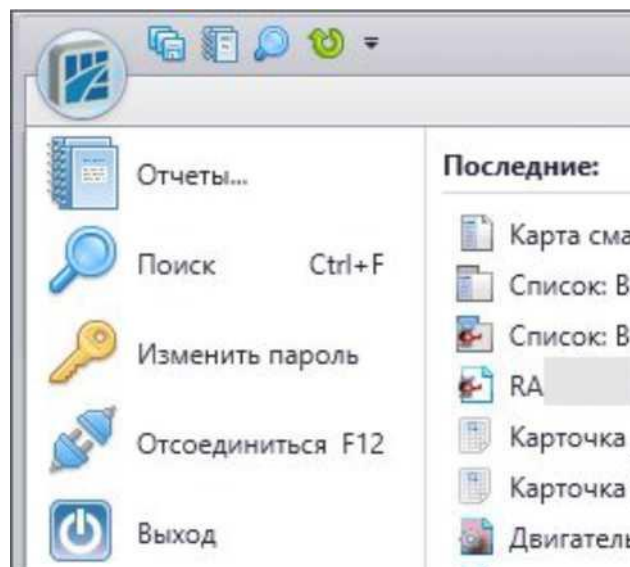


Рисунок 2.2. Отсоединение от сервера базы данных

После отсоединения от сервера базы данных возможно осуществить соединение с ним, при необходимости предварительно изменив параметры соединения.

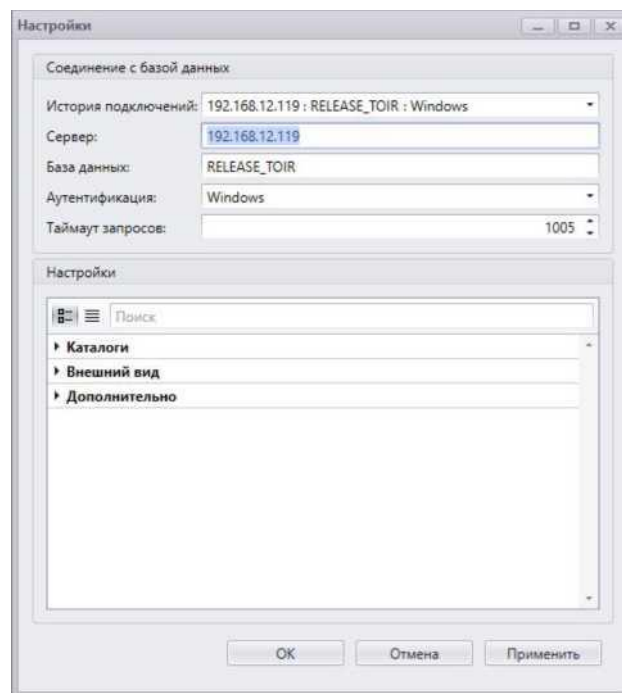
## 2.3 Задание параметров работы Системы

Пользователь, при наличии прав, имеет возможность настраивать основные параметры работы Системы. К данным параметрам относятся:

- параметры работы с каталогами данных;
- параметры соединения с сервером базы данных.

Для задания параметров работы Системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить Систему. На экране отобразится главное окно Системы и окно Вход в Систему.
2. Нажать кнопку **Настройки...**, на экране отобразится окно **Настройки** (рис. 2.3), при этом поля ввода значений группы параметров **Соединение с базой данных** будут доступны для редактирования.



**Рисунок 2.3. Окно Настройки в режиме редактирования полей ввода значений группы параметров Соединение с базой данных**

3. Заполнить поля ввода значений группы параметров **Соединение с базой данных** (рис.2.4).

Соединение с базой данных

История подключений: 192.168.12.119 : RELEASE\_TOIR : Windows

Сервер: 192.168.12.119

База данных: RELEASE\_TOIR

Аутентификация: Windows

Таймаут запросов: 1005

**Рисунок 2.4. Поля ввода значений группы параметров Соединение с базой данных**

- 3 В случае необходимости, изменить значение поля **Сервер**, указав значение сервера базы данных.
- 4 В случае необходимости, изменить значение поля **База данных**, указав наименование используемой базы данных.
- 5 Если выбран режим аутентификации Windows Authentication, поля **Имя пользователя** и **Пароль** следует оставить незаполненными. В противном случае в полях **Имя пользователя** и **Пароль** требуется указать, соответственно, имя пользователя или пароль для соединения с базой данных.
- 6 Заполнить поля ввода значений группы параметров **Настройки**, указав используемую графическую схему оформления, язык интерфейса Системы и каталог для хранения Системного журнала, а также определив, будут ли автоматически выделяться объекты при открытии списков, отображаться подсказки по функциям редактора формул, после чего нажать кнопку **ОК**.

Настройки

☒ **Внешний вид**

Графическая тема оформления: - нет -

Язык интерфейса: Русский (Россия)

☒ **Дополнительно**

Автоматическое выделение объекта при открытии списка: Нет

Показывать справку по функциям: Да

☒ **Каталоги**

Каталог для системного журнала: C:\Users\vg\AppData\log

Каталог с новой версией приложения: \\LastBuild

☒ **Подключение к БД**

Таймаут запроса, с: 60

**Автоматическое выделение объекта при открытии списка**

Автоматическое выделение объекта при открытии списка

**Рисунок 2.5. Поля ввода значений группы параметров Настройки**



## 2.4 Наполнение структуры каталогов

В структуре каталогов отображаются *объекты*, отражающие реальные *бизнес-объекты* и собранные в *каталоги объектов*. К объектам и каталогам объектов могут прикрепляться *документы*.

Работа с объектами и документами осуществляется в окне представления данных, отображающем структуру каталогов объектов, вид которой зависит от выбора пользователя.