|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | АО «Комита» |

Сервер Автоматической Обработки Документов (САОД)

Описание установки и настройки

Листов 9

Санкт-Петербург

2020

# ВВЕДЕНИЕ

В настоящем описании приведена необходимая информация для системного программиста по установке и настройке Сервера автоматической обработки документов на компьютере ответственного исполнителя кредитной организации (филиала), осуществляющего подготовку сведений для передачи в уполномоченный орган в соответствии с Указаниями Банка России:

* от 20.07.2016 г. № [4077-У](https://minjust.consultant.ru/documents/20312);
* от 17.10.2018 г. № [4936-У](https://minjust.consultant.ru/documents/41671)

и Положением ЦБ РФ № [639-П](https://minjust.consultant.ru/documents/39693) от 30.03.2018.

либо на выделенном сервере.

Электронная версия документа располагается в папке «Документация» внутри папки установки АРМ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

© АО «КОМИТА», 2020

# ****СОДЕРЖАНИЕ****

[ВВЕДЕНИЕ 2](#_Toc50457352)

[СОДЕРЖАНИЕ 3](#_Toc50457353)

[1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 4](#_Toc50457354)

[2 ПОДГОТОВКА САОД К РАБОТЕ 5](#_Toc50457355)

[2.1 Подготовка к установке программы 5](#_Toc50457356)

[2.2 Установка САОД 5](#_Toc50457357)

[3 НАСТРОЙКА САОД И ПРОГРАММНОГО ОКРУЖЕНИЯ 6](#_Toc50457358)

[3.1 Настройка подключения к базе данных 6](#_Toc50457359)

[4 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА 7](#_Toc50457360)

[4.1 Техническая поддержка 7](#_Toc50457361)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для работы **Сервера автоматической обработки документов** требуются:

|  |  |
| --- | --- |
| Центральный процессор | 1.3 ГГц или выше  |
| Оперативная память | Не менее 2 Гб (рекомендуется 4 Гб) |
| Жесткий диск | Свободное пространство не менее 10 Гб (объём необходимого свободного пространства на диске для работы ПК зависит от интенсивности документооборота) |
| Операционная система | Microsoft Windows  версии 7 (Service Pack 1) или выше (64-разрядная) |
| СУБД | * MS SQL (версии 2008, 2012, 2014, 2016)
* Oracle Database (версия не ниже 12)
* PostgreSQL (версия не ниже 9.6)
 |
| Требования к кодировке БД | Windows-1251 |
| Прикладное ПО | * АРМ Финансового мониторинга (версия 3)
 |

# ПОДГОТОВКА САОД К РАБОТЕ

## Подготовка к установке программы

Перед установкой Сервера автоматической обработки документов необходимо установить АРМ Финансового мониторинга (АРМ ФМ). В процессе установки АРМ ФМ будет создана база данных. Для установки Сервера автоматической обработки документов потребуются сведения о подключении к базе данных.

## Установка САОД

Установка САОД осуществляется с дистрибутивного носителя на компьютер с предустановленным общим программным обеспечением. При установке САОД выполняется подключение к уже созданной пользователем базе данных.

Для установки САОД:

***Шаг 1.***Распакуйте архив дистрибутива в выбранную папку на жестком диске ПК/сервера.

***Шаг 2.*** В зависимости от выбранного режима работы САОД (ручной/автомат) создайте ярлыки для командных файлов automate.bat и autocon.bat, находящихся в корневом каталоге установки САОД, на рабочем столе или в папке автозапуска.

# НАСТРОЙКА САОД И ПРОГРАММНОГО ОКРУЖЕНИЯ

**Программные** настройки САОД включают операции:

– настройка подключения к базе данных

– настройка каталогов входящих файлов и формируемых квитанций

## Настройка подключения к базе данных

САОД использует в работе базу данных АРМ ФМ. В зависимости от типа используемой базы данных (oracle, mssql, postgresql) используется конфигурационный файл <корневой\_каталог\_САОД>\Config\<тип\_БД>.cfg. Для настройки подключения к базе данных АРМ ФМ можно использовать два способа:

– скопировать конфигурационный файл настроек из каталога Config АРМ ФМ в каталог Config САОД

– либо скопировать значения параметров конфигурации из конфигурационного файла АРМ ФМ в конфигурационный файл САОД.

– в конфигурационном файле <корневой\_каталог\_САОД>\courier.cfg в значении параметра Database прописать имя конфигурационного файла используемого типа БД. Например Database=${GlobalConfigDir}/mssql.cfg

– в конфигурационном файле <корневой\_каталог\_САОД>\Config\AutoMate\init.cfg прописать в значениях параметров login и password имя пользователя и пароль от учетной записи в АРМ ФМ. Параметры необязательные, при их отсутствии логин и пароль потребуется ввести вручную при запуска САОД

## Настройка каталогов входящих файлов и формируемых квитанций

Необходимые параметры содержатся в конфигурационном файле <корневой\_каталог\_САОД>\Config\AutoMate\commands.xml, в котором описаны операции, выполняемые САОД (на данный момент доступна одна операция «Импорт сведений 4936-У»), а также параметры, необходимые для выполнения операций.

Пример файла commands.xml:

**<?xml version="1.0" encoding="Windows-1251"?>**

**<commands>**

**<command name="Import4936" class="com.comita.courier.bank.exchange.FM115FZPortalExchangeProcedure" desc="Импорт сообщений 4936-У">**

 **<arg name="inPath" value="IN\_4936" />**

 **<arg name="kvitPath" value="KVIT\_4936" />**

 **<arg name="changeNumbs" value="false" />**

**</command>**

**</commands>**

Путь к каталогу входящих файлов определяется параметром inPath. Путь к каталогу формируемых квитанций определяется параметром kvitPath. Все пути указаны относительно корневого каталога САОД.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

## Техническая поддержка

Пользователи программного обеспечения могут обращаться за консультацией по вопросам технической поддержки в АО «Комита» по рабочим дням с 9.00 до 19.00 (по московскому времени):

* по телефону 8 (812) 578–01–96;
* по адресу электронной почты 5780196@comita.ru

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изм. | Номера листов (страниц) | Всего листов (страниц) в ЭС | № докум | Входящий № сопроводительного ЭС и дата | Подпись | Дата |
| изме-ненных | заменен-ных | новых | аннули-рован-ных |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |