

ООО «АЛТЕО Софт»

**МОДУЛЬ «АЛТЕО БКИ»**  
Инструкция по установке и настройке  
программного продукта

2024

Право тиражирования программных средств и документации принадлежит  
ООО «АЛЬТЕО Софт»

Приобретая программный продукт  
«АЛЬТЕО БКИ»,  
вы тем самым даете согласие не допускать  
копирования программ и документации  
без письменного разрешения ООО «АЛЬТЕО Софт»

ООО «АЛЬТЕО Софт»  
Почтовый адрес: 115280, Москва,  
ул. Ленинская слобода д. 26.  
Телефон: +7 495 540 44 05  
Контрольная группа (для претензий  
и рекламаций): [info@alteosoft.com](mailto:info@alteosoft.com)  
E-mail: [info@alteosoft.com](mailto:info@alteosoft.com)  
URL: [www.alteosoft.com](http://www.alteosoft.com)

Группа разработки компании:

- Генеральный директор – Курдомонов Д. В.
- Исполнительный директор – Штейнман С. Р.
- Директор по развитию продуктов – Касимов Р. Р.
- Управляющий директор – Сухарев Д. С.
- Операционный директор – Чунтонова И. Ю.
- Ведущий разработчик – Шумаков М. И.
- Старший разработчик – Гришечкин А. В.
- Ведущий аналитик - Михеева Ю. С.

## Оглавление

Линия консультаций .....	4
<b>Установка программного продукта .....</b>	<b>5</b>
Требования для установки .....	5
Установка конфигурации .....	5
Создание новой базы данных .....	5
Установка системы защиты .....	6
<b>Защита программного продукта .....</b>	<b>6</b>
Общие сведения .....	6
Установка программного ключа .....	6
Параметры привязки к компьютеру .....	7
Активация программной лицензии.....	7
Сервер лицензирования .....	8
<b>Функциональные возможности решения .....</b>	<b>8</b>
<b>Настройка системы .....</b>	<b>11</b>
Формирование начального состояния .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Параметрическая настройка Системы.....	11
Список ролей пользователей, для которых предназначено решение .....	12

## **Линия консультаций** **+7 495 540 44 05**

Поддержка конфигурации и линия консультаций по работе с программным продуктом предоставляется пользователям, у которых заключен договор сопровождения с компанией ООО «АЛЬТЕО Софт» с включенной услугой «Линия консультаций».

Поддержка предоставляется в рабочие дни с 9-00 до 18-00 (по московскому времени).

- Телефон линии консультаций: +7 495 540 44 05
- Адрес электронной почты: [info@alteosoft.com](mailto:info@alteosoft.com)

При обращении на линию консультаций по телефону вы должны находиться рядом с компьютером с запущенной программой (в противном случае оказание поддержки может быть технически невозможным) и быть готовы назвать регистрационный номер продукта и наименование вашей организации. Оператор линии консультаций в ходе разговора может попросить вас сообщить номер релиза конфигурации — его можно посмотреть в меню «Справка», пункт «О программе».

При обращении на линию консультаций по электронной почте, в письме с вопросом следует указать: регистрационный номер программного продукта, наименование организации, номер релиза конфигурации.

Отвечая на ваши вопросы, дежурный сотрудник может воспроизвести возникшую ситуацию на своем компьютере. Он даст вам рекомендации сразу же или после обсуждения с разработчиками.

Разработчик в разумный срок обеспечивает исправление ошибок, обнаруженных пользователями, в выпусках новых релизов конфигурации.

Пользователи получают обновления по платформе «1С:Предприятие» на сайте «1С» <https://releases.1c.ru/>, в разделе интернет-поддержки пользователей. По программному продукту «АЛЬТЕО БКИ» на сайте [www.alteosoft.com](http://www.alteosoft.com).

## Установка программного продукта

### Требования для установки

Требования к системе соответствуют системным требованиям к «1С:Предприятие 8», представленным на сайте <http://v8.1c.ru/requirements/>.

### Установка конфигурации

Решение «АЛЬТЕО БКИ» можно установить при наличии установленной платформы «1С:Предприятие 8.3».

Установка конфигурации выполняется после установки системы «1С:Предприятие 8.3».

Конфигурация «АЛЬТЕО БКИ» поставляется в электронном виде. Программа установки использует стандартную процедуру установки шаблонов конфигурации «1С:Предприятие».

Для установки нужно сохранить дистрибутив программы на компьютер, после чего требуется запустить программу установки конфигурации. Установка конфигурации выполняется при помощи специальной программы установки «Setup.exe».

Для продолжения следует нажать кнопку «Далее». На следующем диалоговом окне пользователю будет предложено выбрать каталог для установки шаблонов. По умолчанию будет предложен каталог в зависимости от версии операционной системы компьютера.

- Windows 8 / 10

C:\Documents and Settings\<Имя пользователя>\Application  
Data\1C\1Cv8\tplts

- Windows XP

C:\Documents and Settings\<Имя пользователя>\Application  
Data\1C\1Cv8\tplts

- Windows 7

C:\Users\<Имя пользователя>\AppData\Roaming\1C\1Cv8\tplts

Пользователь может согласиться с этим или выбрать другой. Для перехода к следующему шагу установки следует вновь нажать кнопку «Далее».

### Создание новой базы данных

После установки конфигурации на компьютер пользователь может создать новую базу данных, воспользовавшись стандартным механизмом создания баз данных из шаблона конфигурации (1Cv8.cf).

## Установка системы защиты

Конфигурация «АЛЬТЕО БКИ» защищена программными ключами производства фирмы АО «Актив-софт» (Guardant).

Для полнофункциональной работы в конфигурации необходима установка и активация системы защиты.

## Защита программного продукта

### Общие сведения

В основе системы защиты программного продукта лежит технология защищенного лицензирования программного обеспечения, которая не позволяет конечному пользователю нарушить ограничения, заданные разработчиком на этапе предпродажной подготовки продукта. При защите программы с помощью автоматических средств или путем встройки Guardant API осуществляется привязка к лицензии, в которой используется симметричный алгоритм шифрования AES128 и алгоритм электронной подписи ECDSA160. Вместе с защищенными библиотеками Guardant, которые используются при любой схеме защиты, и технологиями безопасности программного кода, криптографические методы внутри лицензии практически полностью исключают возможность нарушения лицензионных условий.

### Установка программного ключа

Для установки и активации программного ключа необходимо скачать и установить пакет GuardantSLK. Текущая версия доступна по ссылке <https://disk.yandex.ru/d/x9hAFijRnO3grw>

В состав пакета входит:

1. **Guardant Control Center** — это многофункциональный сервис, который используется на компьютере Покупателя ПО как инструмент для контроля за количеством подключений к сетевому ключу с лицензией, а также для открепления лицензий и использования их на компьютерах пользователей, находящихся вне сети организации.
2. **Мастер лицензий Guardant** — утилита, предназначенная для активации и переноса программных лицензий, а также для обновления лицензий на программных и аппаратных ключах.

## Параметры привязки к компьютеру

В момент активации программного ключа производится привязка ключа к параметрам оборудования, на котором установлен ключ. Используются следующие параметры оборудования:

- Жесткий диск;
- Материнская плата.

При изменении этих параметров программный ключ может стать неработоспособным. Для восстановления работоспособности предусмотрена повторная активация ключа (по умолчанию доступно 3 активации).

## Активация программной лицензии

Утилита располагается в директории "%Guardant\Software Licensing Kit\redistribute\license\_activation", она не требует установки, достаточно запустить исполняемый файл.

Утилита поддерживает работу следующих ОС:

- Windows;
- Linux;
- macOS.

Существует 2 способа активации лицензии:

- онлайн;
- офлайн.

Активировать лицензию с помощью Мастера лицензий Guardant можно на своем компьютере или на компьютере другого пользователя.

## Активация лицензии для текущего компьютера

При подключении компьютера к интернету для активации лицензии онлайн для текущего компьютера выполните следующие шаги:

1. Запустите Мастер лицензий Guardant.
2. Нажмите «Активация лицензии».
3. В окне утилиты выберите «На этом».

4. При наличии серийного номера лицензии:

4.1. Выберите вкладку «Серийный номер».

4.2. В поле для ввода укажите серийный номер.

4.3. Нажмите «Получить лицензию».

5. При наличии файла лицензии:

5.1. Выберите вкладку «Файл лицензии» или «Файл переноса».

5.2. Нажмите «Выбрать файл».

5.3. Выберите файл лицензии и нажмите «Открыть».

## Сервер лицензирования

### Работа с ключами

В GCC отображаются локальные и сетевые ключи.

Локальные ключи хранятся на текущем компьютере пользователя. Они делятся на два вида: программные и аппаратные.

Сетевые ключи могут храниться на любом компьютере в локальной сети. Они также бывают как программными, так и аппаратными.

### Просмотр ключей

Чтобы открыть GCC необходимо в адресной строке браузера ввести адрес или имя компьютера, на котором установлен GCC и сетевой порт — 3189.

Пример: <http://localhost:3189>.

## Функциональные возможности решения

Программный продукт «АЛЬТЕО БКИ» предназначен для подготовки лизинговыми компаниями сведений о кредитной истории в соответствии с положением ЦБ №758-П и передачи сведений в бюро кредитных историй.

Продукт состоит из нескольких обособленных, функционально завершенных фрагментов (модулей) программы для ЭВМ «АЛЬТЕО БКИ», предназначенных для формирования сведений о кредитной истории и передачи сведений в бюро кредитных историй.

Для функционирования «АЛЬТЕО БКИ» должна быть установлена платформа «1С:Предприятие 8.3» версии не ниже 8.3.20. Продукт разработан с использованием

конфигурации «Библиотека стандартных подсистем».

Реализованный объем функциональных опций и гибкость настроек позволяет использовать данное решение в лизинговых компаниях любого масштаба и профиля. Модульная архитектура программного продукта «АЛЬТЕО БКИ» дает возможность передачи данных в один или несколько бюро кредитных историй.

Модульная архитектура программного продукта «АЛЬТЕО БКИ» имеет следующие функциональные возможности:

1. Наличие всех классификаторов, предусмотренных в 758-П. Возможность автоматической загрузки классификаторов.

2. Параметрическая настройка. Ввод данных в объекты:

- a. Справочник «Источники КИ»
- b. Справочник «БКИ»
- c. Справочник «Регистрации источников в БКИ»
- d. Справочник «Сертификаты ключей электронной подписи»

3. Регистрация первоначальной информации, необходимой для начала передачи сведений в БКИ при наличии лизингового портфеля на момент начала передачи сведений в БКИ. Ввод данных в объекты:

- a. Справочник «Субъекты КИ» (юридические и физические лица)
- b. Документ «Заявка на лизинг»
- c. Документ «Ввод начального состояния сделки КИ»
- d. Ручное создание первого элемента справочника «Отчетные дни»

4. Регистрация операций, влияющих на кредитную историю, с возможностью ввода новых и изменения существующих объектов:

- a. Справочник «Субъекты КИ» (юридические и физические лица)
- b. Справочник «Сделки КИ» (договоры лизинга, поручительства, залога)
- c. Документ «Заявка на лизинг»
- d. Документ «Передача в лизинг»
- e. Документ «Изменение взаиморасчетов»
- f. Документ «Прекращение обязательства»
- g. Документ «Прочее погашение обязательства по договору»
- h. Документ «Реорганизация субъекта КИ»
- i. Документ «Решение суда о дееспособности физического лица»
- j. Документ «Требование по договору поручительства»

5. Проверка полноты и корректности информации в операциях, хранение истории инцидентов и автоматическое выявление инцидентов.

- a. Хранение истории возникновения и урегулирования «Инцидентов» (неполных / некорректных данных в объектах). Отображение в объектах системы информации о наличии связанных с ними инцидентах
- b. Автоматические процедуры выявления «Инцидентов» в справочниках «Субъекты КИ» и «Сделки КИ»
- c. Возможность разработки и подключения произвольных «Спецификаций выявления инцидентов»
- d. АРМ ответственного за сведения в БКИ с отображением информации об инцидентах

и возможностью запуска автоматических процедур выявления

6. Формирование событий кредитной истории на основе данных о начальном состоянии сделки КИ и изменениях в операциях:

- а. Пакетное формирование «Событий кредитной истории» на основании документов «Ввод начального состояния сделки КИ» и изменений в «Операциях»

7. Заполнение сообщений кредитной истории данными о событиях кредитной истории.

### **Модуль «АЛЬТЕО БКИ»**

#### **1. Продуманное тиражное решение**

1.1 Учтена специфика лизинговых компаний;

1.2 Формирование кредитной истории по Положению 758-П в ред. 6300-У.

#### **2. Роботизированная обработка данных**

#### **3. Возможные варианты встраивания**

3.1 Внедрение «АЛЬТЕО БКИ»

3.2 Внедрение «АЛЬТЕО БКИ» + «АЛЬТЕО ЛИЗИНГ. ФСБУ 25»

3.3 Внедрение «АЛЬТЕО БКИ» + «АЛЬТЕО ЛИЗИНГ. Оперативный учет»

3.4 Внедрение «АЛЬТЕО БКИ» + Иная система на базе платформы «1С:Предприятие»

Внедрение Модуля «АЛЬТЕО БКИ» производится с использованием следующего подхода:

#### 1. Интеграция Модуля в IT-ландшафт:

- а) Установка Модуля в виде отдельной информационной базы;
- б) Настройка получения данных из Учетной системы Заказчика;
- в) Настройка получения данных из Смежной системы Заказчика;
- г) Настройка получения данных из файлов Excel.

2. Формирование данных в Модуле за период и отправка сведений о кредитных историях в БКИ.

# Настройка системы

## Параметрическая настройка Системы

Параметрическая настройка Системы является ключевым этапом формирования начального состояния при внедрении. Этап достаточен для запуска нового бизнеса.

### Последовательность действий по вводу параметрических настроек

Предполагается следующий порядок действий при подготовке к первоначальному использованию системы:

1. Введите информацию о пользователях и настройте права доступа с помощью групп доступа в разделе «Администрирование»;
2. Выполните параметрическую настройку системы в разделе «Настройки» по аналогии с демонстрационной базой, предоставляемой в комплекте поставки, (справочники типов и видов объектов, видов изменений объектов, категорий версионизируемых данных, БКИ, регистраций источников в БКИ, сертификатов ключей электронной подписи и шифрования, а также настройки обработок и метрик данных);
3. Перейдите к загрузке классификаторов, поскольку в пустой конфигурации они будут пустыми и требуют начального заполнения. См. раздел «Справочники», подраздел «Классификаторы»;
4. Введите необходимые элементы в справочник «Источники КИ». См. раздел «Справочники»;
5. Вручную введите первый Отчетный день, с которого начнется передача сведений в БКИ;
6. При наличии у компании портфеля следует:
  - a) Ввести данные в следующие справочники: Субъекты КИ, Сделки КИ, Предметы сделок, Графики БКИ и Предметы графиков, см. раздел «Справочники»;
  - b) Заполнить документы «Ввод начального состояния сделки КИ» для имеющихся сделок, ввести активные заявки с помощью документа «Заявка на лизинг». См. раздел «Документы».
  - c) Сформировать первоначальные события для отправки информации в БКИ. Для этого воспользуйтесь регулярной операцией «Формирование событий КИ» в разделе «Кредитная история». Система сформирует на основании первоначального состояния Событие типа 1.4.1. «Субъект и источник заключили договор лизинга либо поручительства по лизингу и предмет лизинга передан лизингополучателю».

**Список ролей пользователей, для которых предназначено решение**

1. Администратор
2. Главный бухгалтер
3. Бухгалтер