

# **Альт-Инвест X**

Кроссплатформенная система моделирования и  
анализа инвестиционных проектов

Установка и активация  
программы

## 1.1. Требования к компьютеру и программному обеспечению

Для работы программы Альт-Инвест X пользователю требуется компьютер со следующими минимальными характеристиками:

- Процессор: не менее 1 ГГц
- ОЗУ: 1 ГБ для 32-разрядной системы или 2 ГБ для 64-разрядной системы
- Место на жестком диске: 100 Мбайт
- Разрешение экрана: 800 x 600
- Наличие мыши, тачпада или аналогичного указателя

Основной операционной системой для программы Альт-Инвест X является среда Windows версии 7 или более поздней. При этом для работы с созданными моделями на компьютере должен быть установлен пакет офисного программного обеспечения одной из следующих версий:

- МойОфис выпуска 2023 года или позднее
- Р7-Офис выпуска 2023 года или позднее
- LibreOffice выпуска 2013 года или позднее
- MS Office выпуска 2013 года или позднее
- Доступ в облачное решение Яндекс Документы

Полноценная работа с другими программами для редактирования электронных таблиц, включая облачные решения, а также с более ранними версиями указанных выше продуктов, возможна, но не тестируется разработчиком и не может быть гарантирована.

Программа Альт-Инвест X также работает в операционных системах Mac и Linux, включая ALT Linux, Astra Linux и другие. При этом для установки и работы программы потребуется, чтобы в составе операционной системы была установлена одна из модификаций приложения Wine (приложение, которое доступно в разном исполнении, в том числе как полностью российское ПО, а также для некоторых версий Linux включенное в стандартный репозиторий системы). Подробнее об установке Альт-Инвест X в системе Linux написано ниже.

Стандартная процедура установки Альт-Инвест X предполагает наличие доступа в интернет и адреса электронной почты, на который Вы получите информацию о вашей копии программы.

## 1.2. Установка в составе пакета программ Альт-Инвест

Программы серии Альт-Инвест включают несколько продуктов, каждый из которых может приобретаться как отдельно, так и в составе групповой лицензии. Распространенный вариант поставки кроссплатформенного варианта программы Альт-Инвест X предполагает его комбинацию с другими продуктами в составе одного дистрибутивного комплекта. В этом случае следуйте инструкции по установке того продукта, который указан в Вашей лицензии (в целом, процедура не меняется, изменится только название программы в процессе установки).

## 1.3. Установка программы – стандартный вариант

### Шаг 1. Получение программы:

После приобретения программы Вы получите письмо по электронной почте, которое будет содержать следующую информацию:

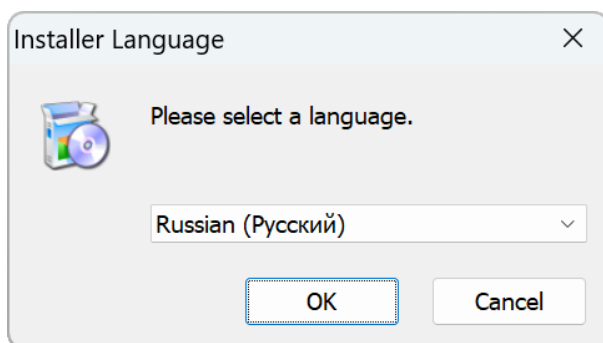
- ссылку для загрузки программы, примерно следующего вида: <http://www.alt-invest.ru/activate/download.php?id=XXXXXXXXXXXXX>;
- регистрационный номер;
- код доступа.

Воспользуйтесь этой ссылкой для получения дистрибутивного комплекта программы. Обратите внимание, что это ваша персональная копия, привязанная к лицензии. Не передавайте ее другим людям, так как это не только нарушение лицензионного соглашения, но и может привести к тому, что программа будет активирована для других компьютеров и станет недоступной для Вас.

По полученной ссылке вы загрузите архив формата ZIP, в котором находится один файл – приложение для установки. Запустите его. Поскольку приложение скачано из интернета, Windows может задать вопрос: «Разрешить внесение изменений на данном компьютере следующей программе неизвестного издателя?». Следует подтвердить запуск приложения.

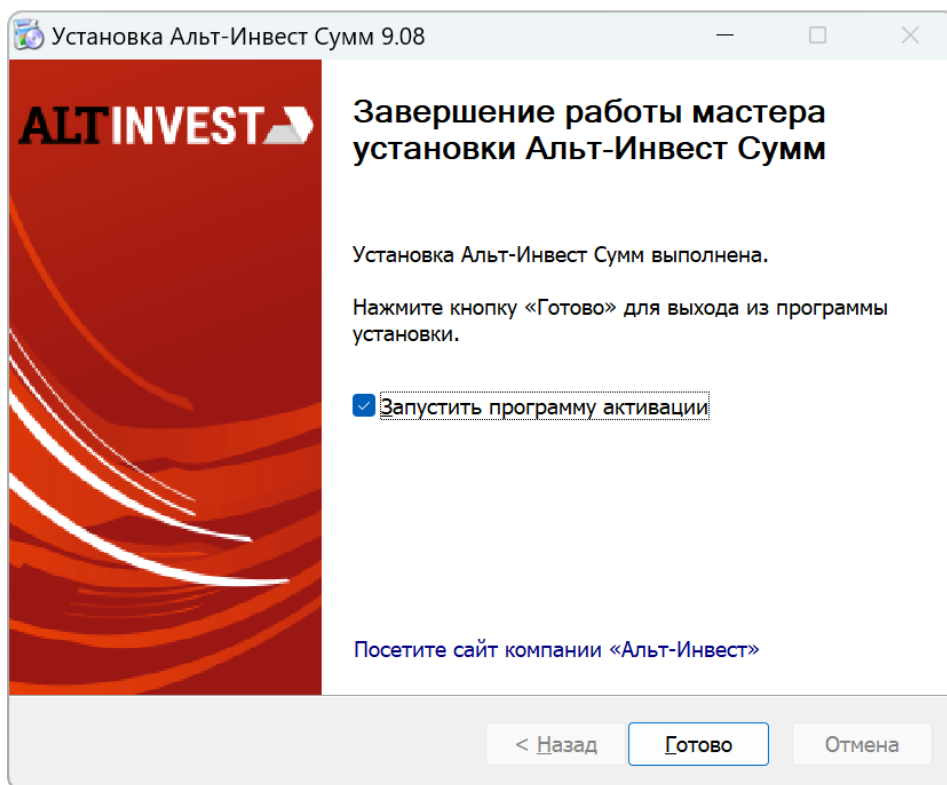
### Шаг 2. Установка

Запустите программу установки носителя, входящего в состав дистрибутива, или из комплекта, загруженного Вами при покупке через интернет. Первое, что Вам будет предложено сделать – выбрать язык, на котором будет производиться установка:



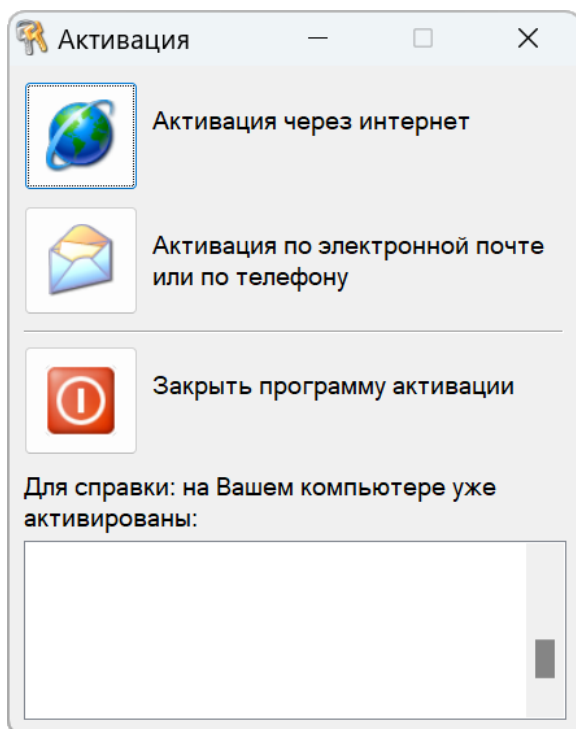
Обратите внимание, выбор языка установки не ограничивает Вас в использовании разных языков в модели, но повлияет на то, как будут называться некоторые иконки программы и ссылки на документы в меню операционной системы.

После выбора языка следуйте инструкциям в программе установки. В нескольких сменяющихся диалогах вам будет предложено выбрать место для установки файлов программы и название раздела с ярлыками программы в меню «Пуск». Как правило, достаточно принимать варианты по умолчанию и нажимать кнопки «Далее» и «Установить». После окончания установки появится окно, сообщающее об успешной установке. В нем есть флаг «Запустить программу активации»:



### Шаг 3. Активация.

Начать активацию можно либо нажав кнопку «Готово» при выбранном флаге активации, либо позднее, запустив соответствующую программу из раздела «Альт-Инвест» в меню «Пуск». При запуске появляется следующий диалог:



Стандартным способом активации является через интернет. Выберите эту опцию. Откроется окно следующего вида:

Активация через интернет

Серийный номер:

Организация:

Код доступа:

OK Отмена

Серийный номер вы получили по электронной почте вместе со ссылкой на программу, там же был код доступа. Укажите их, а также название вашей компании. Программа обратится к серверу, получит лицензию и проведет активацию (в этот момент необходимо подключение к интернету). После завершения активации появится сообщение: «Программа Альт-Инвест успешно активирована и готова к использованию».

## 1.4. Установка программы – вариант оффлайн

Обратите внимание! Компания «Альт-Инвест» предлагает разные варианты активации программ в оффлайновом режиме. Эти варианты зависят от условий Вашей лицензии. Если в соответствии с лицензионным договором у Вас реализована индивидуальная схема активации программы, следуйте инструкции, которую Вы получили дополнительно.

Режим оффлайновой активации, включенный в состав дистрибутива программы, предусмотрен для тех случаев, когда программа устанавливается на компьютеры, не имеющие доступа в интернет, или когда этот доступ ограничен.

Выберите в программе активации пункт «Активация по электронной почте или по телефону». Откроется диалоговое окно следующего вида:

Активация по электронной почте

ID компьютера:

Организация:

Код активации:

OK Отмена

В этом окне поле «ID компьютера» будет содержать код примерно такого вида: *XXXXXXXX-ИМЯКОМПЬЮТЕРА*. Это код Вашего компьютера. Его надо передать в службу поддержки пользователей, и Вы получите код активации программы. Передать код можно любым способом, даже по телефону, но удобнее это сделать по электронной почте.

Получив код активации Вы повторно откроете этот диалог, внесете в него полученный код, и программа будет активирована.

## 1.5. Лицензия и рабочие места

Каждая лицензия на программу Альт-Инвест включает число рабочих мест, на которые можно установить программу. В процессе активации это число контролируется, и пользователи могут активировать только то число рабочих мест, которое указано в лицензии.

Для целей активации и правильного учета рабочих мест, программа активации вычисляет специальный код, являющийся технической характеристикой компьютера, и передает его на сервер активации. Никакие другие персональные данные пользователя или данные о его компьютере не передаются.

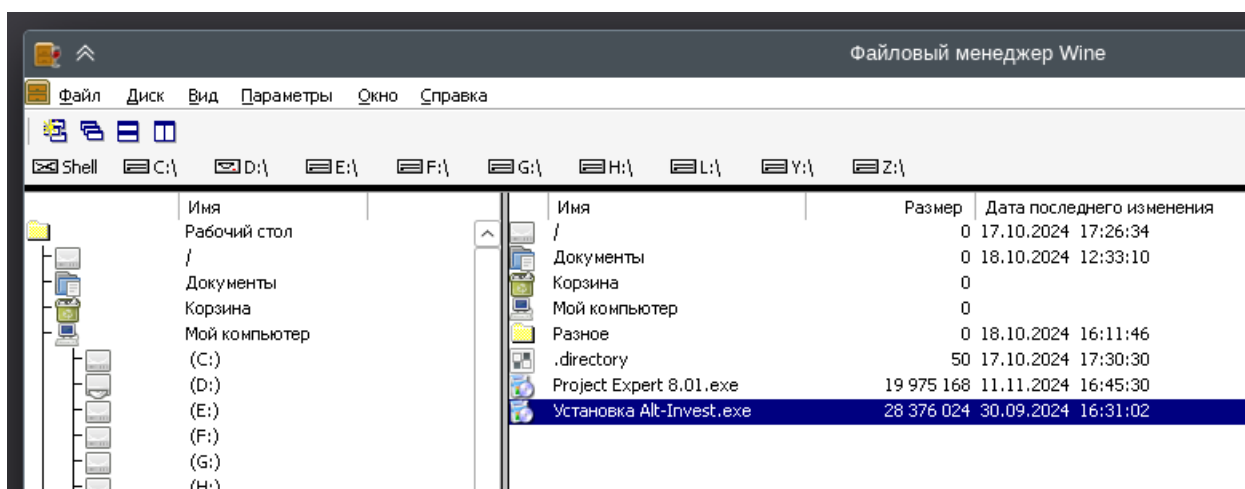
Переустановка программы на том же компьютере не считается новой установкой и не уменьшает число рабочих мест. Повторная установка копии программы на другой компьютер (например, при смене компьютера пользователем) возможна, но не ранее, чем через три месяца после предыдущей установки.

В программах серии Альт-Инвест, где есть Навигатор финансовой модели, Вы можете видеть серийный номер и версию программы, с которой вы работаете, в диалоговом окне Навигатора, кнопка вызова которого есть в заголовке каждой таблицы.

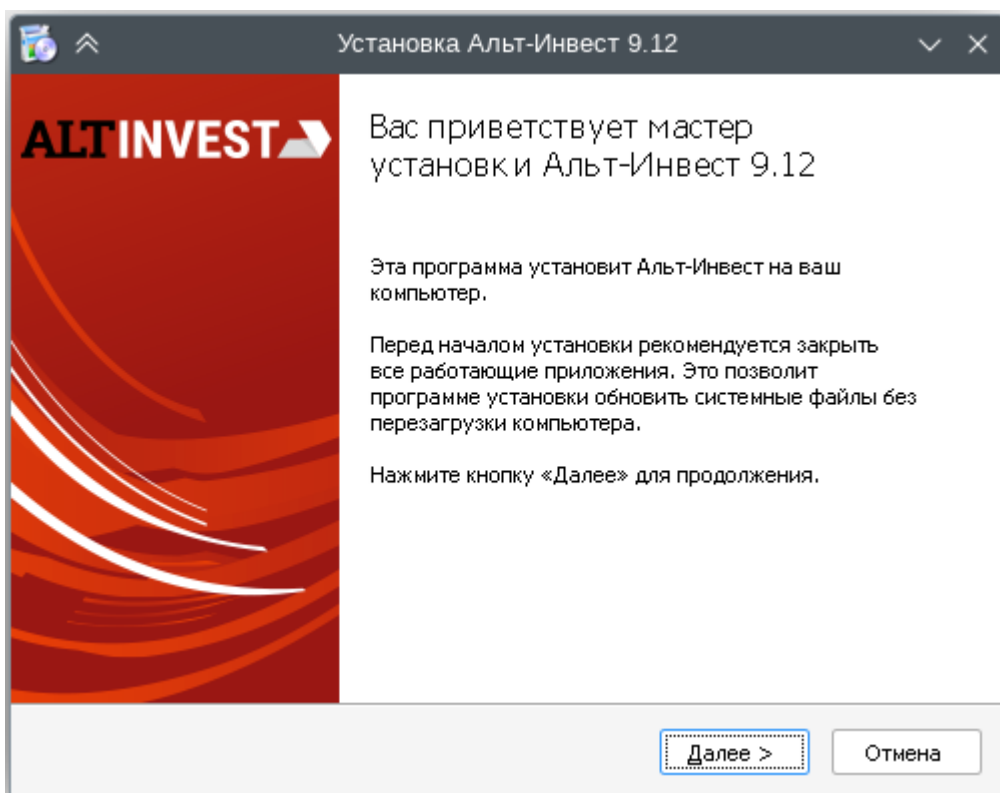
## 1.6. Особенности установки в операционной системе Linux

Для установки Альт-Инвест X в операционной системе Linux необходимо убедиться, что в составе операционной системы присутствует любая модификация приложения Wine.

Для установки используется тот же исполняемый дистрибутивный файл, что и в других операционных системах. Сохраните файл в любое удобное место на диске компьютера. Запустите Файловый менеджер Wine:



В файловом менеджере Wine выберите приложение с дистрибутивом Альт-Инвест X и запустите его. После выбора языка инсталлятора появится стандартное окно установки программы:



Процедура установки и активации программы будет такой же, как описано выше. Единственное отличие – папка, в которой в меню запуска программ размещаются иконки программы Альт-Инвест X, будет называться WINE.

Работа с приложениями и документами, установленными на Ваш компьютер будет такой же, как в операционной системе Windows.

Обратите внимание! Компания Альт-Инвест выпускает два программных продукта, имеющих схожее назначение, но предназначенных для разного набора пользователей: Альт-Инвест X и Альт-Инвест 9. В комплекте поставки, который Вы получили, могут находиться оба этих продукта. Данное руководство пользователя касается только продукта Альт-Инвест X и только этот продукт полностью поддерживает работу в операционных системах Linux.