

# Содержание

- Интегратор с MS Project** ..... 3
  - Для версии 4.00 и выше ..... 3
  - Для версии 3.29 и выше ..... 3
  - Для версии 3.24 и выше ..... 4
  - Для версии 3.09 и выше ..... 4
  - Для версии 3.04 -- 3.07 ..... 4
  - Архивные версии интегратора ..... 5
- Установка** ..... 6
  - Настройка MS Project 2010 ..... 6
- Сервис для обеспечения работы таймера** ..... 6
  - Установка ..... 6
  - Интервал срабатывания таймера ..... 7
  - Проверка работоспособности таймера ..... 7



# Дистрибутивы

## Интегратор с MS Project

Надстройка позволяет импортировать и экспортировать данные из ADVANTA в локальный MS Project.

Для импорта в Advanta файла MS Project с большим количеством строк (от 1000) необходимо не менее 20 Гб свободной ОЗУ на SQL сервере. Чем количество строк будет больше - тем больший пул свободной ОЗУ может потребоваться для выполнения операции импорта.

Документация по работе с модулем интеграции размещена здесь: [Совместная работа с MS Project](#)

### Для версии 4.00 и выше

MS Project 2013/2016 (x86/32-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project (x86). Для версий Системы 4.00+</a>
MS Project 2013/2016 (x64/64-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project (x64). Для версий Системы 4.00+</a>

Данная версия надстройки будет работать на сборке системы ADVANTA 4.00 и выше.

### Для версии 3.29 и выше

Версия MS Project	Ссылка на скачивание
MS Project 2013/2016 (x86/32-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project (x86). Для версий Системы 3.29+</a>
MS Project 2013/2016 (x64/64-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project (x64). Для версий Системы 3.29+</a>

Данная версия надстройки будет работать на сборке системы ADVANTA 3.29.5268.28401 и выше.

Проверьте, что по адресу [домен системы]/components/services/msProjectExchange.asmx в списке доступных методов API присутствует LoginWithASPNETSessionId

## Для версии 3.24 и выше

Версия MS Project	Ссылка на скачивание
MS Project 2010*/2013/2016 (x86/32-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project (x86). Для версий Системы 3.24+</a>
MS Project 2010*/2013/2016 (x64/64-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project (x64). Для версий Системы 3.24+</a>

Данная версия будет работать на сборке системы ADNANTA 3.24.4577.26268 и выше.

## Для версии 3.09 и выше

Версия MS Project	Ссылка на скачивание
MS Project 2010*/2013/2016 (x86/32-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project 2013,2016 (x86). Для версий системы 3.09+</a>
MS Project 2010*/2013/2016 (x64/64-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project 2013,2016 (x64). Для версий системы 3.09+</a>

*Интегратор для MS Project 2010 может работать нестабильно.*

## Для версии 3.04 -- 3.07

Версия MS Project	Ссылка на скачивание
MS Project 2010/2013/2016 (x86/32-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project 2013,2016 (x86). Для версий системы 3.04 -- 3.07</a>
MS Project 2010/2013/2016 (x64/64-битный)	<a href="#">Скачать интегратор для MS Project 2013,2016 (x64). Для версий системы 3.04 -- 3.07</a>

**Битность (разрядность) модуля интеграции привязана к битности ПО MS Project, а не к операционной системе.** Например, в большинстве случаев у пользователей установлена Windows x64 (64-битная), а MS Project x86 (32-битный), поэтому нужно устанавливать x86/32-битный модуль интеграции. Модуль интеграции совместим только с MS Project 2010/2013/2016. Версии 2003 и 2007 не поддерживаются.

Интегратор не работает через прокси-соединение.

При попытке скачать дистрибутив, в некоторых браузерах может появиться сообщение о том, что скачиваемые файлы, возможно, имеют вредоносное содержимое. Можете не обращать на это внимание. Причина в особенностях приложения, и файлы никакой угрозы не представляют. Проверить файлы вы можете с помощью любых антивирусных средств.

Для корректной работы модуля интеграции также нужно настроить работу систему через `https: протокол`, либо, если используется `http: протокол` - понизить уровень безопасности:

1. Перевод системы на использование протокола <https://>.

Для этого нужно на веб-сервере перейти в конфигурационный файл `client.config` (путь: `C:\inetpub\wwwroot\streamline`), изменить в строке `<add key=«WebPath» value=«http:<адрес системы>/streamline» />` адрес системы на `https:<адрес системы>/streamline` и сохранить изменения. Если в файле `client.config`, в указанном пути изначально не было указано имя приложения (например в указанной строке стоит такое значение «`http:<адрес системы>`»), то указывать его в измененном значении также не нужно (оставить `https:<адрес системы>`). Далее открыть Диспетчер служб IIS, создать само-заверенный сертификат, но лучше верифицированный, после выбрать сайт с системой, в меню справа добавить в привязках тип `https`, в поле `hostname` прописать адрес системы (`<адрес системы>`) с добавлением сертификата и сохранить. Далее необходимо из привязок IIS (`bindings`) убрать обращение по протоколу `http` и работать с системой только по протоколу `https`.

После этого нужно будет перезапустить пул с приложением и проверить решение.

2. Обходное решение - понизить уровень безопасности. Для этого в конфигурационном файле `httpCookies.config`, который находится в корне папки с приложением системы на сервере (путь по умолчанию `C:\inetpub\wwwroot\streamline`), нужно в теге `<httpCookies requireSSL=«true»/>` изменить значение на «`false`», сохранить изменения в файле и перезапустить приложение системы (пул с приложением, или весь IIS целиком).

## Архивные версии интегратора

Версия ADVANTA	Версия MS Project	Ссылка на скачивание
<b>для версий 2.3.5.9 - 3.03.xxxx:</b>	MS Project 2010/2013 (x86/32-битный)	<a href="#">msprojectaddin2359x86.zip</a>
	MS Project 2010/2013 (x64/64-битный)	<a href="#">msprojectaddin2359x64.zip</a>
<b>для версий 1.8.2.2 - 2.1.1.3:</b>	MS Project 2003 (x86/32-битный)	<a href="#">1822_msp2003_x86.zip</a>
	MS Project 2003 (x64/64-битный)	<a href="#">1822_msp2003_x64.zip</a>
	MS Project 2007/2010 (x86/32-битный)	<a href="#">1822_msp2007_x86.zip</a>
	MS Project 2007/2010 (x64/64-битный)	<a href="#">1822_msp2007_x64.zip</a>
<b>для версий 1.7.9.0 - 1.8.2.0:</b>	MS Project 2003 (x86/32-битный)	<a href="#">1790_msp2003_x86.zip</a>
	MS Project 2003 (x64/64-битный)	<a href="#">1790_msp2003_x64.zip</a>
	MS Project 2007/2010 (x86/32-битный)	<a href="#">1790_msp2007_x86.zip</a>
	MS Project 2007/2010 (x64/64-битный)	<a href="#">1790_msp2007_x64.zip</a>
<b>до версии 1.7.8.7 включительно:</b>	MS Project 2003 (x86/32-битный)	<a href="#">1701_msp2003_x86.zip</a>
	MS Project 2007/2010 (x86/32-битный)	<a href="#">1701_msp2007_x86.zip</a>

Для корректной работы интегратора с MS Project 2003, необходимо перед установкой

интегратора установить пакет обновлений KB908002. Данный пакет обновлений Вы можете найти в архиве с дистрибутивами интегратора для версий MS Project 2003.

Интегратор для старых версий Адванты (до 1.7.8.7 включительно) поддерживает работу только с 32-х битными (x86) версиями MS Project.

## Установка

1. Установить библиотеку **.NET Framework 4.7.2**.
2. Установить интегратор – пакет MSProjectAddin или MSProjectAddin64 (для 64-х битных версий MS Project).

Важно – при установке Вам будет предложено установить модуль интеграции «для всех» или «только для меня» (текущего пользователя) – если будет выбран второй вариант, то модуль интеграции будет доступен только тому пользователю, который устанавливал модуль интеграции. Обычно это Администратор. Поэтому рекомендуем выбирать значение «для всех».

3. Перезагрузить компьютер.

## Настройка MS Project 2010

Если при загрузке Project'a не появилось вкладки «Надстройки» с панелью «Адванта»<sup>1)</sup> на ней то:

1. зайти в меню «Файл» → «Параметры» → «Надстройки»;
2. проверить что значение Streamline Connection Addin находится в активных надстройках; если нет, то добавить его.

## Сервис для обеспечения работы таймера

Утилита для запуска сервиса – [скачать](#)

### Установка

1. Скопировать содержимое архива в папку C:\SL\_Files\Scheduler\  
2. Запустить командную строку от имени администратора.

3. Запустить из командной строки файл `C:\SL_Files\Scheduler\A2schr.exe` с ключом `-i`.

## Интервал срабатывания таймера

Таймер по умолчанию срабатывает раз в 600 секунд.

Если нужно установить другой интервал срабатывания таймера, запускайте программу из командной строки с ключем `-t`

`C:\SL_Files\Scheduler\A2schr.exe -i -t N`, где N - период срабатывания в секундах.

Удаление таймера производится через ключ `-u`. Также таймер можно удалить другими способами, известными администратору.

Для корректной работы всех компонентов системы, необходимо, чтобы сервис таймера подключался к системе по тому же внешнему адресу, по которому к системе подключаются пользователи. Для этого нужно в настройках Bindings (привязки, в настройках IIS) сайта указать тот внешний адрес системы, но без указания протокола и названия приложения. Например, если система открывается по адресу <https://a2nta.ru/streamline>, то в настройках привязки нужно указать лишь `a2nta.ru`.

## Проверка работоспособности таймера

1. На сервере должна быть включена служба «Advanta Scheduler»
2. Системный лог таймера хранится в txt файле `C:\SL_Files\Scheduler\A2shcr.txt`. При возникновении ошибок, они отображаются в нём.
3. Просмотреть [журнал работки таймера](#) в разделе Администрирование

1)

«A2» для старой версии интегратора

From:  
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:  
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/distrib>

Last update: **10.12.2025 09:51**

