

Экспорт из ARCHICAD 23 в Artlantis

GRAPHISOFT®

Посетите веб-сайт GRAPHISOFT www.graphisoft.com для получения дополнительной информации о дистрибьюторах и имеющихся программных продуктах.

Экспорт из ARCHICAD 23 в Artlantis

Авторские права ©2019 GRAPHISOFT, все права защищены. Воспроизведение, изложение и перевод без предварительного получения письменного разрешения строго запрещены.

Торговые знаки

ARCHICAD® является зарегистрированным торговым знаком GRAPHISOFT.
Все другие торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Содержание

Экспорт из ARCHICAD 23 в Artlantis 6.5, 7 или 2019	4
Предисловие	4
Конфигурация	4
Как использовать диалог экспорта	4
Создание нового файла	4
Обновление файла .atl, уже посланного в Artlantis	5
<i>Имеющиеся возможности</i>	5
Замечания	5
Дополнительная информация	5

Экспорт из ARCHICAD 23 в Artlantis 6.5, 7 или 2019

Предисловие

С помощью этого расширения можно экспортировать модель ARCHICAD 23 в Artlantis 6.5, 7 или 2019. Не смотря на то, что это расширение по умолчанию устанавливается вместе с ARCHICAD, однако оно является собственностью компании Abvent R&D, которая гарантирует его работоспособность и обеспечивает его сопровождение.

В случае возникновения проблем обращайтесь в группу технической поддержки: <http://www.artlantis.com>.

Конфигурация

Минимальные требования: Установлен Artlantis 6.5, 7, или 2019.

Это расширение создает файлы в формате .atl. Обратите внимание, что файлы версии 2019 являются несовместимыми со старой версией Artlantis.

Как использовать диалог экспорта

Выведите на экран перспективный 3D-вид ARCHICAD и затем выберите команду *Файл > Сохранить как...* В списке форматов файлов выберите вариант *Artlantis 6.5, 7 или 2019*. Нажмите кнопку *Сохранить*. При этом открывается диалоговое окно экспорта.

Диалоговое окно экспорта позволяет:

- создать новый файл .atl;
- обновить файл .atl, уже посланный в Artlantis;
- экспортировать из ARCHICAD 23 в Artlantis 6.5, 7 или 2019.

Создание нового файла

Перспективные камеры, источники света, солнце. Отметьте экспортируемые элементы.

- **Перспективные камеры.** Все созданные в ARCHICAD камеры появляются в списке Инспектора перспектив Artlantis.
- **Источники света***. Все источники света, имеющиеся в проекте ARCHICAD появляются в списке Инспектора источников света Artlantis.
- **Солнце***. Гелиодон (географическое расположение, дата и время) появляется в списке Инспектора гелиодонов Artlantis.

- **Едиственный слой:** При отметке этого маркера все слои ARCHICAD экспортируются на единственный слой Artlantis. Если он не отмечен, то все слои ARCHICAD будут преобразовываться в список слоев Инспектора объектов Artlantis.
***Примечание:** Если в диалоге экспорта маркеры источников света и солнца являются недоступными, откройте диалоговое окно ARCHICAD **Параметры фотоизображения (Документ > Креативная визуализация)**, выберите Основной механизм визуализации и отметьте маркеры соответствующих источников света.
- **Параметры текстуры Стена, Крыша, Перекрытие, Другие*:** Будет экспортироваться текстура, привязанная к покрытиям ARCHICAD.
***Примечание:** Вариант *Другие* включает такие инструменты ARCHICAD, как *Колонна, Балка, Лестница, Дверь, Окно*, а также *3D-сетка* и *Объект*.

Обновление файла .atl, уже посланного в Artlantis

Все соответствующие управляющие элементы задаются индивидуально в панели [Создание нового файла](#) являются доступными здесь!

Отметьте маркер **Использовать ссылочный файл** и затем нажмите кнопку **Выбрать файл**. Затем выберите ссылочный файл .atl.

Имеющиеся возможности

- Заменить покрытия ARCHICAD покрытиями из ссылочного файла Artlantis с использованием одного и того же идентификатора
- Добавить перспективные виды, гелиодоны, источники света, объекты из ссылочного файла Artlantis
Примечание: Если отмечены маркеры **Заменить покрытия ARCHICAD покрытиями из ссылочного файла Artlantis с использованием одного и того же идентификатора** и **Добавить перспективные виды, гелиодоны, источники света, объекты из ссылочного файла Artlantis**, то из ARCHICAD будут экспортироваться только те вновь созданные элементы ARCHICAD (новая геометрия, новые взгляды, новые источники света, новый гелиодон), которые не являются частью ссылочного файла. Все выходящие элементы будут использоваться из ссылочного файла.

Замечания

По умолчанию криволинейные элементы ARCHICAD экспортируются в Artlantis и никогда не сглаживаются. Для сглаживания криволинейных элементов в Artlantis перейдите к области **Advanced Parameters** в закладке Shaders inspector, выберите требуемое покрытие и используйте ползунок **Smoothness**.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите: <http://www.artlantis.com>.

Abvent, Январь 2019