



GRAPHISOFT.  
**ARCHICAD 21**

Инновационность с самого начала была отличительной чертой ARCHICAD®. В ARCHICAD 21 компания GRAPHISOFT® представляет совершенно новый Инструмент Лестница, поддерживающий запатентованную технологию Прогнозируемого Проектирования.

## ИНСТРУМЕНТ ЛЕСТНИЦА

Проектирование лестниц является одной из сложнейших архитектурных задач. Новый Инструмент Лестница, появившийся в ARCHICAD 21, автоматически учитывает тысячи возможных решений и предлагает наиболее подходящие в конкретной ситуации варианты. Выполняя рутинные операции в фоновом режиме и проверяя соответствие лестниц локальным и общепринятым стандартам, этот инструмент позволяет легко создавать даже очень сложные лестницы.

## ИНСТРУМЕНТ ОГРАЖДЕНИЕ

Новый Инструмент Ограждение можно применять для создания сложнейших ограждений, ассоциируемых (связанных) с Лестницами, Перекрытиями, Крышами и 3D-сетками. Настраиваемый Редактор Образцов Ограждений позволяет создавать уникальные ограждения, подходящие для любых проектов. Ограждения можно создавать всего одним щелчком мыши на основе predefined правил и стандартов.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Встроенный в ARCHICAD 21 механизм визуализации CineRender, основанный на механизме MAXON Cinema 4D 18, дает возможность архитекторам создавать высококачественные фотореалистичные визуализации BIM-проектов. Новейшая версия этого механизма позволяет применять Наложение Света и Дополнительное ГО, повышающие скорость и реалистичность визуализации.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

В ARCHICAD 21 реализована гибкая система классификации элементов и пространств, которая существенно упрощает проектирование и взаимодействие на основе различных стандартов.

**OPEN BIM™**



## ОБНАРУЖЕНИЕ КОЛЛИЗИЙ

По мере развития BIM-проектирования повышается объем информации, получаемой архитекторами от смежных специалистов. Новая функция Обнаружения Коллизий между двумя группами элементов, определяемых пользователем, призвана помочь архитекторам сохранить свою роль главных координаторов проектов.

## IFC-СВЯЗИ

Внешние конструктивные или инженерные IFC-модели, созданные смежными специалистами, можно импортировать в проекты ARCHICAD 21 в виде защищенных от редактирования связей. IFC-модули могут легко обновляться, обеспечивая полноценное двустороннее взаимодействие всех участников проектирования.

# BIM

НА СТУПЕНЬ ВЫШЕ

## GRAPHISOFT ARCHICAD 21

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с представительством GRAPHISOFT или посетите сайт: [graphisoft.ru/archicad](http://graphisoft.ru/archicad)

**Brasil**

GRAPHISOFT Brasil  
Phone: +55 11 3045 4350  
E-mail: [brasil@graphisoft.com](mailto:brasil@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.com/br](http://www.graphisoft.com/br)

**Japan**

GRAPHISOFT Japan Co., Ltd.  
Phone: +81 3 55 45 3800  
E-mail: [info@graphisoft.co.jp](mailto:info@graphisoft.co.jp)  
Web: [www.graphisoft.co.jp](http://www.graphisoft.co.jp)

**China**

GRAPHISOFT Beijing Rep. Office  
Phone: +86 10 6310 2808  
E-mail: [mail@graphisoft.cn](mailto:mail@graphisoft.cn)  
Web: [www.graphisoft.cn](http://www.graphisoft.cn)

**Mexico & Latin America**

GRAPHISOFT Mexico  
Phone: +52 5687 1460  
E-mail: [info@graphisoft.mx](mailto:info@graphisoft.mx)  
Web: [www.graphisoft.mx](http://www.graphisoft.mx)

**Germany, Austria**

GRAPHISOFT Deutschland GmbH  
Phone: +49 89 746 430  
E-mail: [mail@graphisoft.de](mailto:mail@graphisoft.de)  
Web: [www.graphisoft.de](http://www.graphisoft.de)

**Россия & СНГ**

GRAPHISOFT Representative Office  
Phone: +7 495 510 2503  
E-mail: [russia@graphisoft.com](mailto:russia@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.ru](http://www.graphisoft.ru)

**Italy**

GRAPHISOFT Italy  
Phone: +39 041 894 3500  
E-mail: [italia@graphisoft.com](mailto:italia@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.com/it](http://www.graphisoft.com/it)

**Singapore**

GRAPHISOFT Singapore  
Phone: +65 6710 7720  
E-mail: [mail@graphisoft.sg](mailto:mail@graphisoft.sg)

Image Credits: Charles Perkins Centre, Australia  
fjmt - francis-jones morehen thorp - <https://fjmtstudio.com> | Photo © Keira Yang Zhang  
GRAPHISOFT, ARCHICAD, BIMx, BIMcloud are registered trademarks of GRAPHISOFT SE.  
Other names may be trademarks of their respective owners.