



# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА BIM

Обновленный пользовательский интерфейс с поддержкой мониторов высокого разрешения делает ARCHICAD 20 самым удобным из всех BIM-приложений, а усовершенствованные функции и решения позволяют оценить все преимущества Информационного Моделирования Зданий.

GRAPHISOFT  
ARCHICAD 20

Photo © Patrick Reyjalos

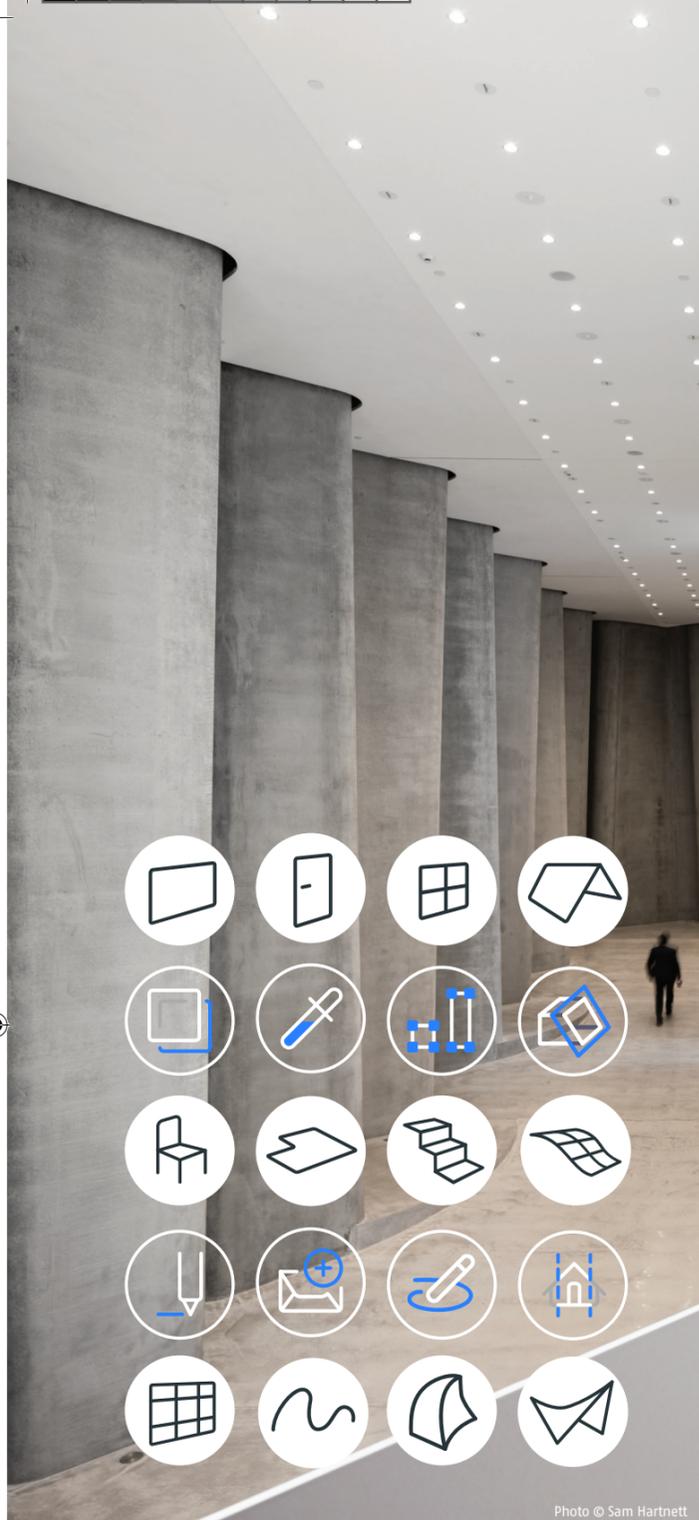


Photo © Sam Hartnett

## #Новый\_Взгляд\_на\_BIM

Обновленный пользовательский интерфейс с четкими графическими элементами управления, поддержка мониторов высокого разрешения и усовершенствованная система навигации по вкладкам – все это и многое другое поразит вас с первых минут работы в ARCHICAD 20.

- Единая стилистика нового интерфейса ARCHICAD 20 отлично сочетается с современными операционными системами.
- Оптимизация расположения основных команд и функций существенно повышает скорость и удобство работы в ARCHICAD 20.
- Устранение лишних графических элементов интерфейса привело к увеличению рабочего пространства, предназначенного непосредственно для проектирования.

## #BIM\_Визуализация

Благодаря обновлению Механизма CineRender визуализация проектов в ARCHICAD 20 поднялась на новый уровень и позволяет получить отличные результаты при работе со свободными формами.

- Новейшая версия Механизма CineRender, реализованная в ARCHICAD 20 и основанная на Cinema 4D R16, позволяет не только уменьшить общую продолжительность выполнения визуализаций, но и колоссально повышает реалистичность теней и покрытий.
- При создании 3D-изображений пользователи могут выбрать построение перспективы с двумя точками схода, в которой все ребра, расположенные перпендикулярно линии горизонта, отображаются в виде вертикальных линий.
- Сложные геометрические модели, созданные в Rhino, теперь можно импортировать в ARCHICAD с сохранением исходного описания NURBS-кривых.

## #Графическое\_Избранное

Абсолютно новая графическая панель Избранного содержит сохраненные параметры каждого Инструмента с автоматически создаваемыми цветными изображениями предварительного просмотра элементов.

- Обновленная графическая панель Избранного повышает скорость повседневной работы и упрощает настройку шаблонов проектов, выполняемую BIM-менеджерами.
- Отдельные параметры или целые наборы Избранного можно легко перемещать между папками, организованными в любом порядке.
- Избранные параметры можно передавать в двоичном формате или в формате XML, чтобы обеспечить соблюдение единых стандартов всеми участниками проектных групп.

## #Ценность\_Информации

Информация - это наиболее ценная составляющая BIM. ARCHICAD 20 дает возможность оценить все преимущества настоящих BIM-технологий!

- Доступ к Информации: ARCHICAD 20 позволяет легко получить доступ даже к информации, добавленной в проект без применения САПР или BIM-решений (например, к таблицам Excel).
- Отображение Информации: функции управления отображением информации, реализованные в ARCHICAD 20, позволяют упростить работу с документацией на этапе строительства.
- Обмен Информацией: организация работы на основе подхода OPEN BIM с применением стандартов IFC 4 означает, что архитекторы могут обмениваться данными со смежными специалистами без риска потери какой-либо информации.

Image Credits: Len Lye Centre, New Zealand  
Patterson Associates Architects | pattersons.com  
GRAPHISOFT, ARCHICAD, BIMx, BIMcloud are registered trademarks of GRAPHISOFT SE.  
Other names may be trademarks of their respective owners.

# GRAPHISOFT ARCHICAD 20



Photo © Patrick Reynolds

## #BIM\_Производительность

Новые решения, реализованные в ARCHICAD 20, направлены на повышение производительности приложения и на оптимизацию рабочих процессов.

- Обновление Чертежей: скорость обновления и проверки чертежей повысилась благодаря применению многопроцессорных технологий.
- Управление Модулями: стабильность работы с вложенными модулями существенно повысилась благодаря обновлению библиотек и удалению из проектов ненужных элементов в процессе обновления Связанных Модулей.

- Менеджер Библиотек: в ARCHICAD 20 обработка библиотек любых размеров выполняется практически мгновенно. Выделение Вложенных Библиотек в виртуальную систему файлов гарантирует отсутствие несоответствий даже в очень структурированных библиотеках.
- Связь с Сервером: проверка статуса внешних чертежей теперь выполняется с использованием технологии фоновой обработки данных, а взаимодействие с сервером выделено в отдельный процесс. Таким образом не только уменьшается время, затрачиваемое на проверку внешних ссылок, но и повышается общая скорость обмена данными с сервером.

- Brazil**  
GRAPHISOFT Brazil  
Phone: +55 11 4314 5887  
E-mail: brazil@graphisoft.com  
Web: www.graphisoft.com/br
- China**  
GRAPHISOFT Beijing Rep. Office  
Phone: +86 10 6310 2808  
E-mail: mail@graphisoft.cn  
Web: www.graphisoft.cn
- Germany**  
GRAPHISOFT Deutschland GmbH.  
Phone: +49 89 746 430  
E-mail: mail@graphisoft.de  
Web: www.graphisoft.de
- Italy**  
GRAPHISOFT Italy  
Phone: +39 041 894 3500  
E-mail: italia@graphisoft.com  
Web: www.graphisoft.com/it
- Japan**  
GRAPHISOFT Japan Co., Ltd.  
Phone: +81 3 55 45 3800  
E-mail: info@graphisoft.co.jp  
Web: www.graphisoft.co.jp
- Mexico & Latin America**  
GRAPHISOFT Mexico  
Phone: +52 5687 1460  
E-mail: info@graphisoft.mx  
Web: www.graphisoft.mx

- Russia**  
GRAPHISOFT Representative Office  
Phone: +7 495 510 2503  
E-mail: russia@graphisoft.com  
Web: www.graphisoft.com/ru
- Singapore**  
GRAPHISOFT Singapore  
Phone: +65 6710 7720  
E-mail: mail@graphisoft.sg  
Web: www.graphisoft.sg
- United Kingdom**  
GRAPHISOFT UK Ltd.  
Phone: +44 1895 876 222  
E-mail: mail@graphisoft.co.uk  
Web: www.graphisoft.co.uk
- United States & Canada**  
GRAPHISOFT North America, Inc.  
Phone: +1 617 485 4200  
E-mail: info@graphisoft.com  
Web: www.graphisoft.com