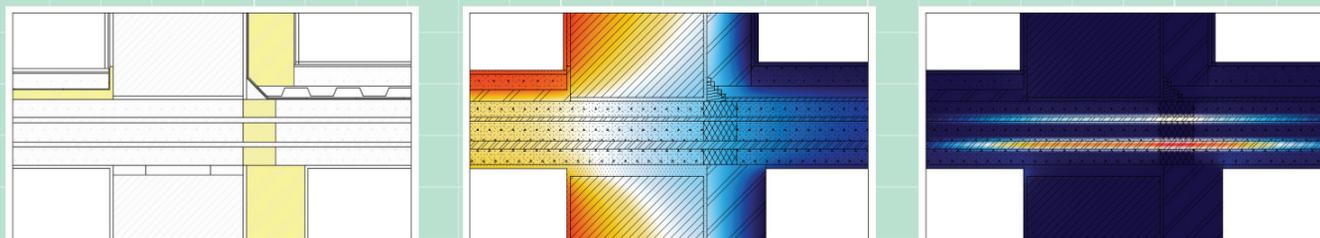


ECODESIGNER STAR

Имитация теплового моста

EcoDesigner STAR проводит анализ тепловых мостов. 2D-имитация тепловых зон, доступная для любых узлов и деталей в проектах ARCHICAD, определяет места возможного образования конденсата и других нежелательных эффектов. Результаты имитации тепловых мостов можно разместить на макетах и включить в состав проектной документации.



Настраиваемые отчеты оценки энергоэффективности

EcoDesigner STAR настраивает данные, включаемые в отчеты оценки энергоэффективности. Наглядные отчеты упрощают анализ и выбор решений. Их можно использовать в процессе проектирования систем кондиционирования и для согласования проектных нагрузок.

Экспорт BIM-данных

EcoDesigner STAR передает геометрические и физические характеристики в сторонние приложения энергетического анализа при помощи различных форматов экспорта, включая PHPP, iSBEM, VIP-Energy и gbXML, а также специального "Green" IFC-транслятора.

Анализ энергоэффективности зданий

EcoDesigner STAR сопоставляет расчеты, выполненные для различных проектных решений. Результаты сопоставлений, в том числе диаграммы энергосбережения, могут быть включены в отчет оценки энергоэффективности.

Таблица оценки производительности	Потребитель	Единицы	Предполагаемый проект Результаты	Базовое здание Результаты	Экономия %
	Отопление	Потребитель (кВт.ч)		33172.59	60179.54
Пиковое потребление (кВт)			45.21	65.09	30.54
Охлаждение	Потребитель (кВт.ч)		3054.64	19404.27	84.26
	Пиковое потребление (кВт)		14.69	38.64	61.98
Горячее водоснабжение	Потребитель (кВт.ч)		2421.45	5463.25	24.56
	Пиковое потребление (кВт)		32.14	51.34	13.22
Суммарное годовое энергопотребление: (кВт.ч/год)			59539.17	103940.08	42.72
Годовая переработка энергии: (кВт.ч/год)			23311.94	24356.27	4.29



EcoDesigner STAR – восход новой ЗВЕЗДЫ

GRAPHISOFT® совершенствует решения, направленные на охрану окружающей среды, и предлагает лучшие технологии экоустойчивого архитектурного проектирования, которые интегрируются с ARCHICAD®.

Оценка энергоэффективности в ARCHICAD

В среде ARCHICAD архитекторы проводят оценку энергоэффективности проектов на ранних этапах проектирования и используют полученные данные для создания отчетов и обоснования проектных решений.

EcoDesigner STAR

EcoDesigner STAR – революционное решение в энергетическом моделировании зданий, которое позволяет проектировать объекты, соответствующие самым строгим стандартам энергоэффективности. Поддержка множества термоблоков обеспечивает выполнение точных расчетов на всех этапах работы над проектом.

Россия

GRAPHISOFT Россия и СНГ

Тел.: +7 495 510 2503

E-mail: russia@graphisoft.ru

Web: www.graphisoft.ru

ЗАО «Нанософт» – авторизованный дистрибьютор GRAPHISOFT®, archi@nanocad.ru, тел.: (495) 645-8626

Ваш авторизованный дилер

www.openbim.ru



OPEN BIM™

