



KAN SET в проектировании BIM

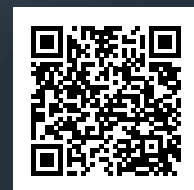
Install your **future**

Программа KAN SET предоставляет возможность для экспорта запроектированной инженерной системы в программу Revit вместе с подробными техническими данными через плагин KAN SET for Revit. Также можно экспортировать только схему инженерной системы без необходимости перерасчета проекта.



KAN SET for Revit дополнительно содержит:

1. Семейство трубопроводных систем KAN-therm и соединителей для непосредственного рисования в среде Revit.
2. Встроенную систему логических связей, обеспечивающую правильный выбор фитингов и соединителей.
3. Усовершенствования в области рисования трубопроводов с использованием дуг.
4. Возможность экспорта архитектурной подосновы в программу KAN SET для непосредственного проектирования.





Программное обеспечение KAN SET 7.3

Программное обеспечение KAN SET - это комплексный инструмент для поддержки проектирования. В одном проекте объединяет расчеты системы холодного и горячего водоснабжения вместе с циркуляцией, а также системы центрального отопления и охлаждения.

Модули программного обеспечения

В состав KAN SET входят следующие расчетные модули:



**KAN
H2O**

модуль для проектирования системы холодного и горячего водоснабжения вместе с циркуляцией.



**KAN
CO**

модуль для проектирования системы центрального отопления, в том числе напольного отопления.



**KAN
CC**

модуль для проектирования системы центрального охлаждения.

ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ KAN SET 7.3

1. Графический ввод данных о проектируемой системе на рисунках планов с автоматическим генерированием внутренней трехмерной (3D) модели.
2. Возможность экспорта трехмерной (3D) модели проектируемой системы в программу Autodesk Revit.
3. Механизм автоматического генерирования аксонометрической схемы проектируемой системы.
4. Встроенный модуль быстрых расчетов (Fast Calculation), позволяющий также оценить тепловую нагрузку помещений.
5. Расширенные функциональные возможности, касающиеся проектирования систем напольного отопления и систем, работающих в режиме переключения нагрев/охлаждение.
6. Богатые каталожные базы от ведущих европейских производителей.