



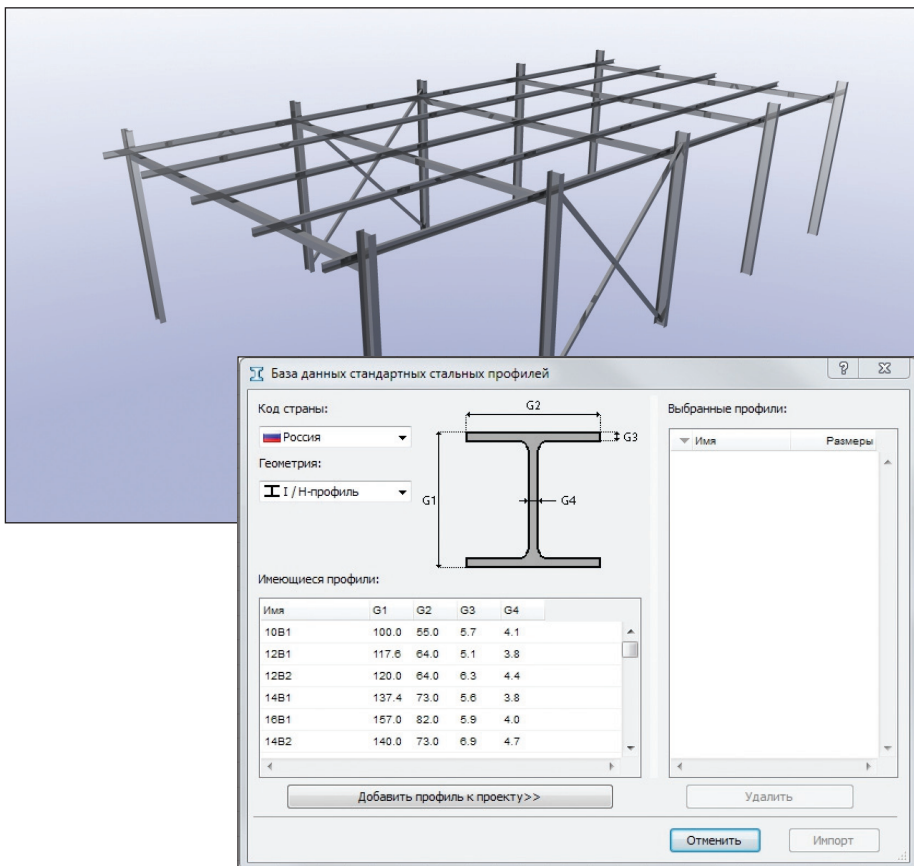
ИМПОРТ СТАНДАРТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Если вы регулярно работаете с металлическими конструкциями, для вас может быть полезным использование стандартных профилей колонн и балок, доступных в ArchiCAD. Тысячи элементов базы данных поддерживают стандарт IFC, что удобно при обмене моделями с другими программами для проектирования и моделирования.

Выберите *Параметры* → *Импорт стандартных стальных профилей*. Откроется окно *База данных стандартных стальных профилей*.

База данных

В окне *База данных стандартных стальных профилей* список профилей (окно справа) поначалу пуст. Для работы со стандартными профилями нужно добавить их в проект. Из списка слева вы можете получить доступ к тысячам стандартных профилей. Для сортировки используйте *Код страны* и *Геометрию* профиля.



Нажмите кнопку *Импорт*. Теперь выбранные профили будут доступны для использования в проекте.

Профили можно использовать в колоннах и балках. Для этого, например, в параметрах колонны, на вкладке *Форма и расположение*, выберите сложный профиль конструкции. Затем, нажав кнопку *Специальный*, можно выбрать любую геометрию из добавленных нами профилей. Обратите внимание, что при размещении колонны или балки точка вставки находится в центре ограничительной рамки объекта. Еще одна дополнительная точка находится в центре тяжести элемента.



Объекты базы данных стальных профилей поддерживают стандарт IFC, что может быть полезным при обмене данными с другими программами для проектирования и моделирования. В процессе взаимодействия эти программы будут правильно распознавать такие стандартные элементы, не требуя дополнительных корректировок параметров.

База данных стандартных стальных профилей

Код страны:

Геометрия:

☐ Пряуго...отелый

G1

G2

G3

Именющиеся профили:

Имя	G1	G2	G3
RHS400X400X10	400.0	400.0	10.0
RHS400X400X12.5	400.0	400.0	12.5
RHS350X350X10	350.0	350.0	10.0
RHS350X350X12.5	350.0	350.0	12.5
RHS350X350X16	350.0	350.0	16.0
CFRNS300X300X8	300.0	300.0	8.0
CFRNS300X300X10	300.0	300.0	10.0
CFRNS300X300X12	300.0	300.0	12.5

Добавить профиль к проекту >>

Выбранные профили:

Имя	Размеры
I 20B1	200 x 100 x 4
I 40B2	400 x 200 x 6
I 60B2	600 x 200 x 10
CFRNS100X100...	100 x 100 x 3
CFRNS300X300...	300 x 300 x 8
RHS400X400X10	400 x 400 x 10
UNP100	100 x 50 x 5
UNP200	200 x 75 x 6
UNP400	400 x 110 x 8

Удалить

Отменить

Импорт

