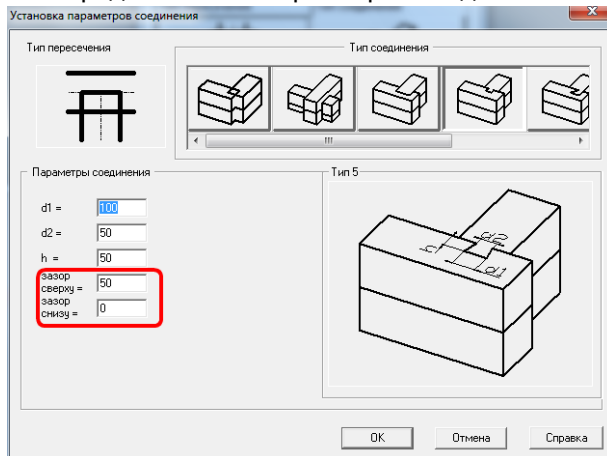


Что нового в КЗ-Коттедж версия 7.2 обновление от 25.05.2015

Доработки

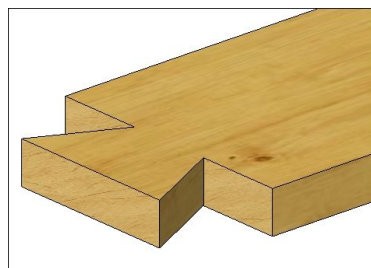
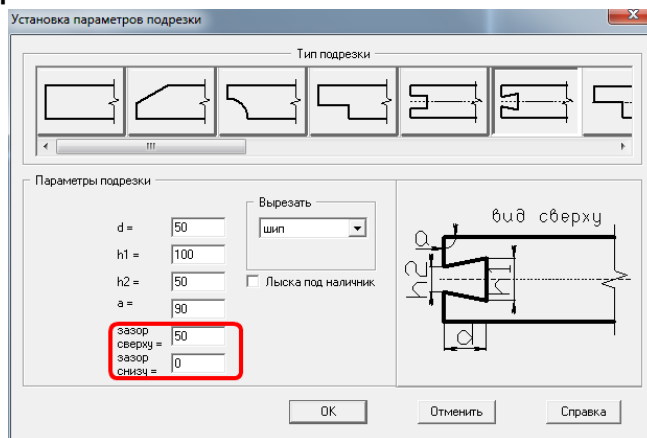
1. Немного изменилась процедура установки программы на компьютер. Во-первых, появилась возможность выбора языка интерфейса задачи. Во-вторых, папку для проектов требуется указывать только при самой первой установке программы. В-третьих, при удалении программы с компьютера теперь можно удалять и проекты.
2. В соединении бревен/бруса "ласточкин хвост" (наиболее актуально для бруса) добавлены два параметра **Зазор снизу** и **Зазор сверху**, позволяющие резать паз не на всю высоту бревна/бруса. Такие же параметры добавлены в подрезки "шип-паз прямой" и "шип-паз трапеция": и для бревен, и для досок.

Для соединения "ласточкин хвост" зазоры задаются в качестве исключения. Для этого нужно вызвать команду **Дом/Стена/Задать исключения**, указать исключаемые стены и в них ряды. Затем в параметрах соединения выбрать "ласточкин хвост" и задать зазоры.

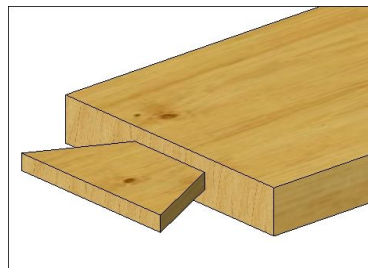


Соединение "ласточкин хвост" на брус, с зазором сверху на верхнем бревне и с зазором снизу на нижнем бревне

Для подрезок "шип-паз прямой" и "шип-паз трапеция" они задаются в карточке **Установка параметров подрезки**.



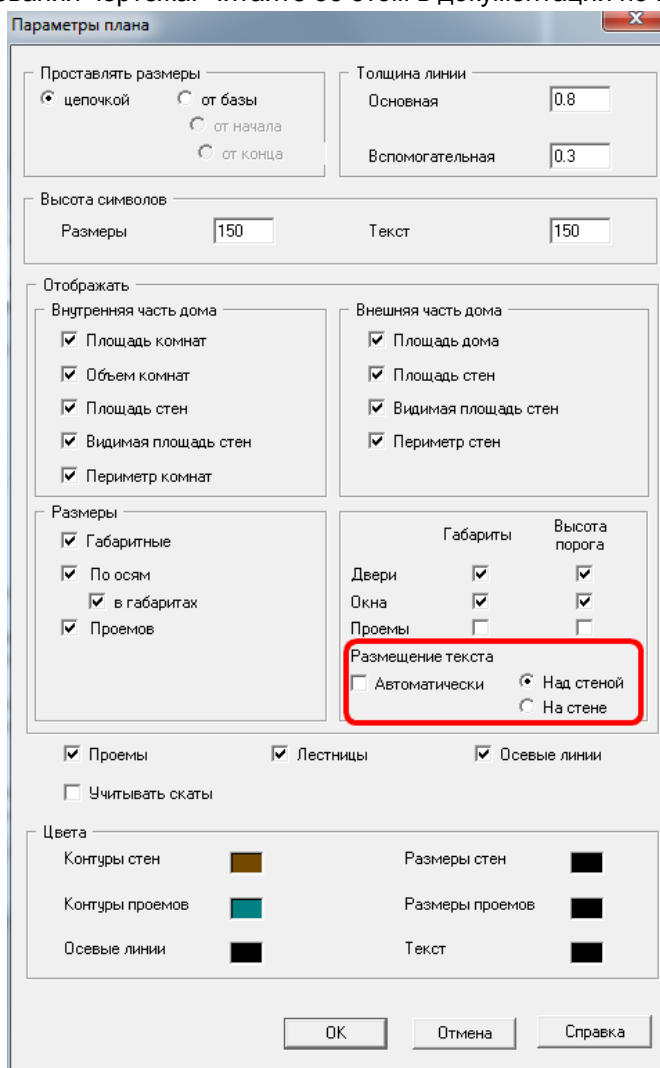
Подрезка "ласточкин хвост" на доске, без зазоров



Подрезка "ласточкин хвост" на доске, с зазорами сверху и снизу

3. В производителе при создании новой записи в справочнике **Длины** добавлена проверка на наличие такой длины в таблице справочника.
4. В отчетах для надписей на бревнах и столбах введена одинаковая терминология. Это касается продольных и компенсационных пазов у бревен, верхних и нижних профилей - у бруса.
5. В отчете **Планы этажей** появилась группа параметров **Размещение текста**. Параметр **Автоматически** включает режим наиболее оптимального расположения имен проемов на чертеже по отношению к самим проемам. Параметры **Над стеной** и **На стене** размещают

текст соответственно их названиям. Также в отчете **Планы этажей** немного изменены правила формирования чертежа. Читайте об этом в документации по **КЗ-Коттедж**.



6. Теперь при импорте из **ArchiCAD** для каждой стены импортируемого проекта в производителе **КЗ-Коттедж** подбирается материал, максимально совпадающий с её материалом. Поиск ведется в справочнике **Стеновой материал** среди материалов той же породы, что и основной материал проекта, заданный в карточке **Свойства проекта** (см. рис. в начале раздела). Ищется материал с сечением, полностью совпадающим с сечением стены по типу (бревно, брус или лафет) и параметрам **Ширина** и **Высота ряда**. В случае его отсутствия подбирается наиболее подходящее сечение. Для бруса при подборе сечения приоритет имеет **Высота ряда**. То есть выбирается сечение с ближайшей высотой ряда, и затем, если таких сечений несколько, выбирается сечение с ближайшей **Шириной**. Для бревна и лафета при подборе приоритет имеет **Ширина** сечения. Если в результате поиска подходящее сечение не найдено (например, импортируемая стена из бруса, а в справочнике только бревно), то стена строится из основного материала проекта.

Исправления

1. Иногда при добавлении новой стены имена осей не сортировались. Исправлено.
2. Команда **Дом/Стена/Соединить** с досками была доступна, когда ни один проект не был открыт. При обращении к данной команде программа завершалась аварийно. Исправлено.
3. При соединении бревна с доской иногда насчитывался лишний паз, если бревно и доска скрещивались (пример - ендова над бревном).
4. При создании стропил:
 - если был выбран режим **Шаг** и шаг задавался равным нулю, программа зависала. Исправлено.
 - если был выбран режим **Сдвиг**, то иногда все стропила при установке сдвигались на толщину доски. Исправлено.
5. Для балки произвольного расположения с верхним бревном - половинкой неправильно считался ответный паз, если у балки значения параметров **Номер верхнего ряда** и **Номер ряда бревна балки** не совпадали. Исправлено.

6. Если у консоли была задана подрезка **Скос с углом**, равным нулю, задача завершалась аварийно. Исправлено.
7. Иногда при делении длинных бревен в автоматическом режиме программа зависала. Исправлено.
8. При редактировании чертежей в редакторе **К3** (запускается при помощи кнопки **Редактировать** в карточке **Отчеты проекта**) выноска создавалась с перевернутым "вверх ногами" текстом. Исправлено.
9. В отчете **План кровли** ставились не все высотные отметки скатов. Исправлено.
10. В отчете **Планы этажей** не все проемы попадали на план. Исправлено.
11. В отчете **План по венцам** монтажное бревно отображалось тем цветом, которым оно было создано в модели проекта, а не тем, что был задан в параметрах отчета. Исправлено: теперь монтажное бревно рисуется цветом венца, на котором лежит.
12. В отчете **Альбом** для полутоновых видов кнопка **Вписывать** работала как кнопка **Вычислять**. В результате этого масштаб картинки вычислялся, вместо того, чтобы быть по максимуму вписанным в отведенное ему поле. Исправлено.