Что нового в КЗ-Коттедж версия 7.2 обновление от 25.05.2015

Доработки

- 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 соединение 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 <u>соединения</u> "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 брусе, с зазором сверху на верхнем бревне и с зазором снизу на нижнем бревне

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



- 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**.

Параметры плана	
Проставлять размеры С цепочкой С от базы С от начала С от конца	Толщина линии Основная 0.8 Вопомогательная 0.3
Высота символов Размеры 150	Текст 150
 Отображать Внитренняя часть дома 	Внешняя часть дома
🔽 Площадь комнат	🔽 Площадь дома
🔽 Объем комнат	🔽 Плошадь стен
🔽 Плошарь стен	Видимая плошадь стен
✓ Видимая плошадь стен	Периметр стен
🔽 Периметр комнат	
Размеры 🔽 Габаритные	Габариты Высота порога
🔽 По осям	Двери 🔽 🔽
🔽 в габаритах	Окна 🔽 🔽
🔽 Проемов	Проемы 🗆 🗖
	Размещение текста П Автоматически Ф Над стеной С На стене
🔽 Проемы 🔽 Лест	гницы 🔽 Осевые линии
🗖 Учитывать скаты	
_ Цвета	
Контуры стен	Размеры стен
Контуры проемов	Размеры проемов
Осевые линии	Текст
ОК Отмена Справка	

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.
- 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 <u>нулю</u>, 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.