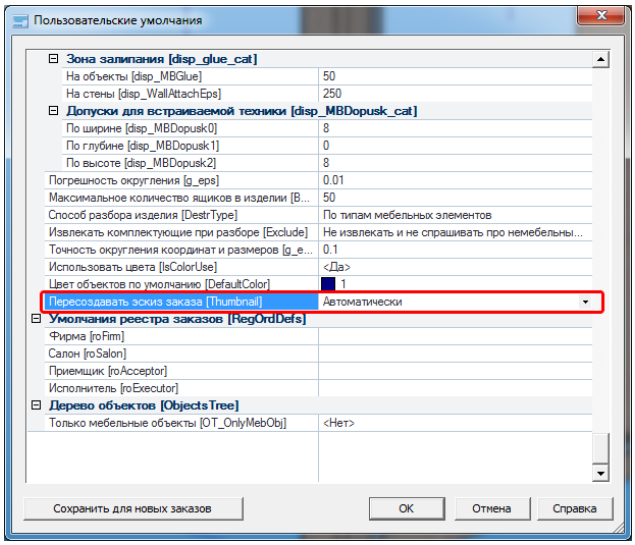
Что нового в К3-Мебель версия 7.1 Обновление от 04.12.2013

1.1 Заказы

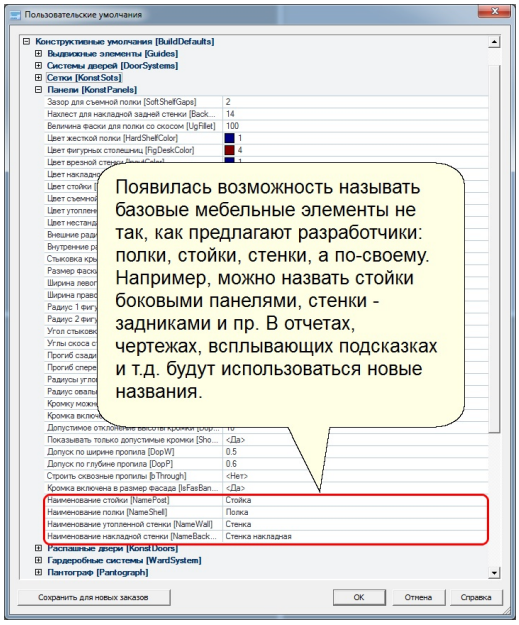
1. Теперь в **К3-Мебель Салон** стоимость заказа рассчитывается с учетом "потенциального" крепежа. Объясним, что это значит. Поскольку команды работы с крепежом в **К3-Мебель Салон** не доступны, то рассчитать количество и стоимость крепежных элементов пользователь не может. Однако не учитывать крепеж при расчете стоимости заказа было бы неправильно, так как он может существенно увеличить стоимость заказа. Поэтому теперь программа автоматически оценивает стоимость крепежа, наличие которого предполагается в изделии, и включает её в стоимость заказа.
2. Появилась возможность сделать так, чтобы в реестре заказов цветной рисунок с изображением заказа (эскиз заказа) всегда соответствовал текущему состоянию заказа. Для этого в пользовательских умолчаниях вы можете установить автоматическое пересоздание эскиза:



1.2 Умолчания

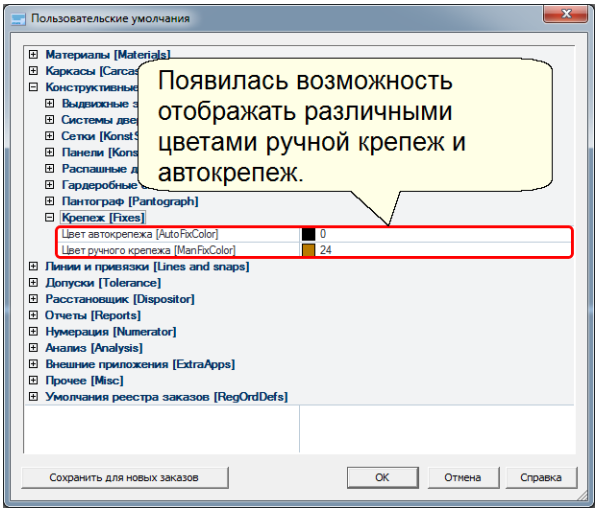
В пользовательские умолчания, вызываемые командой ***Установки/Пользовательские умолчания***, добавлены новые параметры.

Раздел **Конструкторские умолчания**, узел **Панели**:

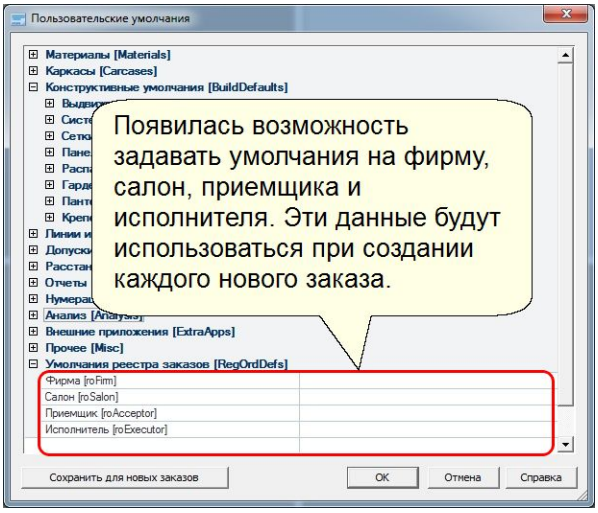


© 2013 ГеоС

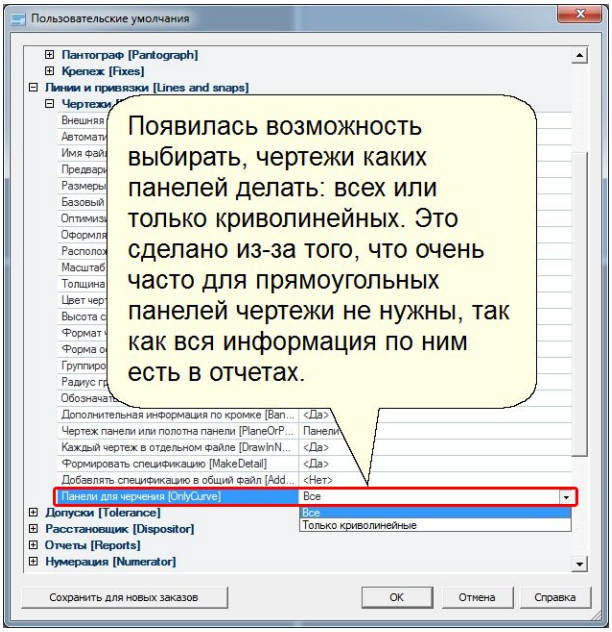
Раздел **Конструкторские умолчания**, узел **Крепеж**:



Раздел **Умолчания реестра заказов**:



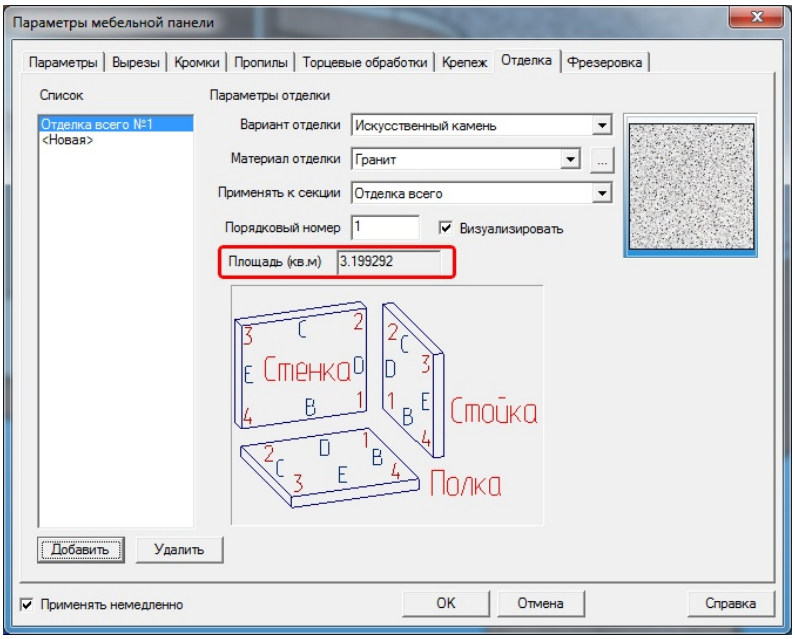
Раздел **Линии и привязки**:



© 2013 ГеоС

1.3 Панели

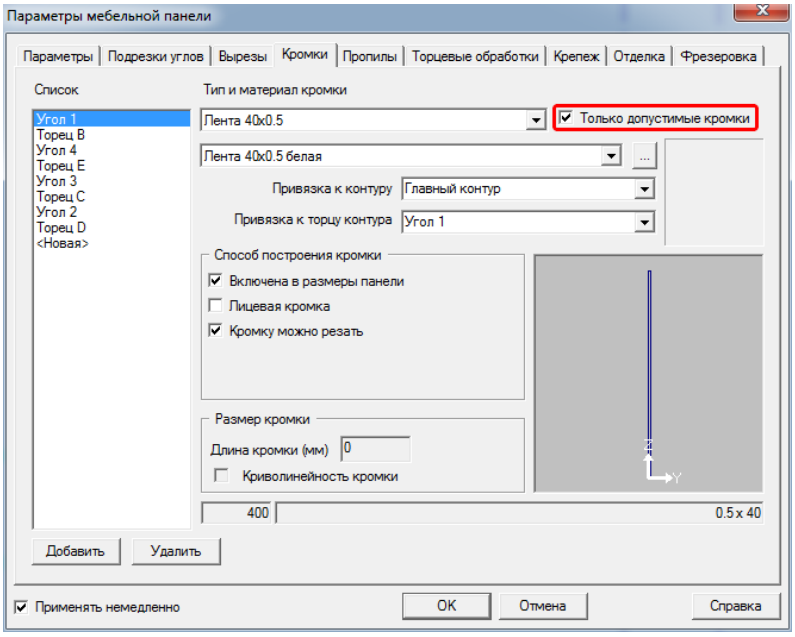
1. В диалоговой карточке параметров панели, в закладке **Отделка** появилась справочная информация о площади отделки:



2. В контекстное меню команды ***Панели/Продлить/укоротить*** добавлены ключи ***Абсолютно*** и ***Относительно***. В режиме ***Относительно*** задается величина, на которую нужно изменить длину панели: удлинение - со знаком "+", укорачивание - со знаком "-". В режиме ***Абсолютно*** задается новая длина панели.

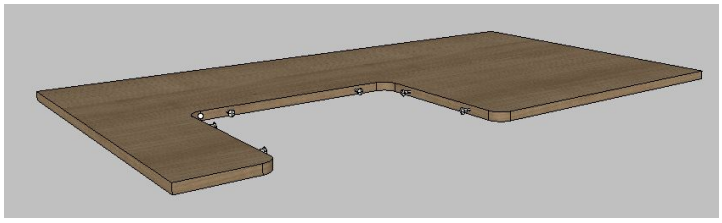
1.4 Кромки

В диалоговом окне параметров панели, в закладке **Кромки** появился новый параметр **Только допустимые кромки**. Он отвечает за то, чтобы при выборе кромки предлагались только допустимые для данной панели кромочные материалы. Ими считаются такие материалы, ширина которых больше или равна толщине материала панели, но меньше, чем толщина материала плюс допуск, заданный в пользовательских умолчаниях. Например, для панели толщиной 16 мм при допуске 5 мм доступными будут только кромочные материалы шириной от 16 мм до 21 мм.



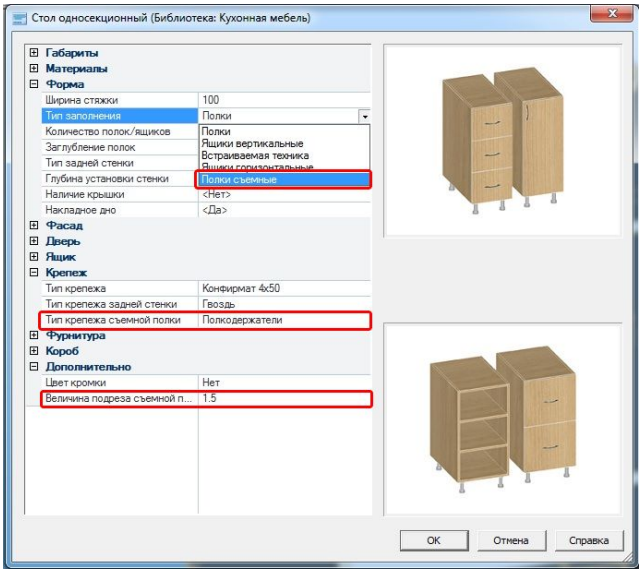
1.5 Крепеж

1. Теперь ручной крепеж, поставленный на торец панели, при сдвиге торца перемещается вместе с ним,а не остается на месте, как это было раньше.
2. Появилась возможность назначать крепеж даже на вырезы в панели, пока только на их прямолинейные участки:

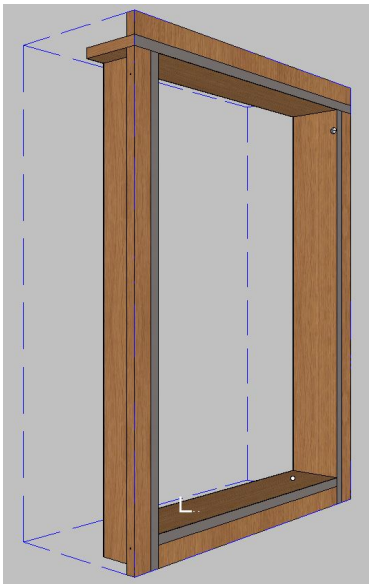


1.6 Прототипы

1. В карточки параметров прототипов добавлены:
   - новый тип заполнения – съемные полки;
   - новые параметры: **Тип крепежа съемной полки** и **Величина подреза съемной полки**.

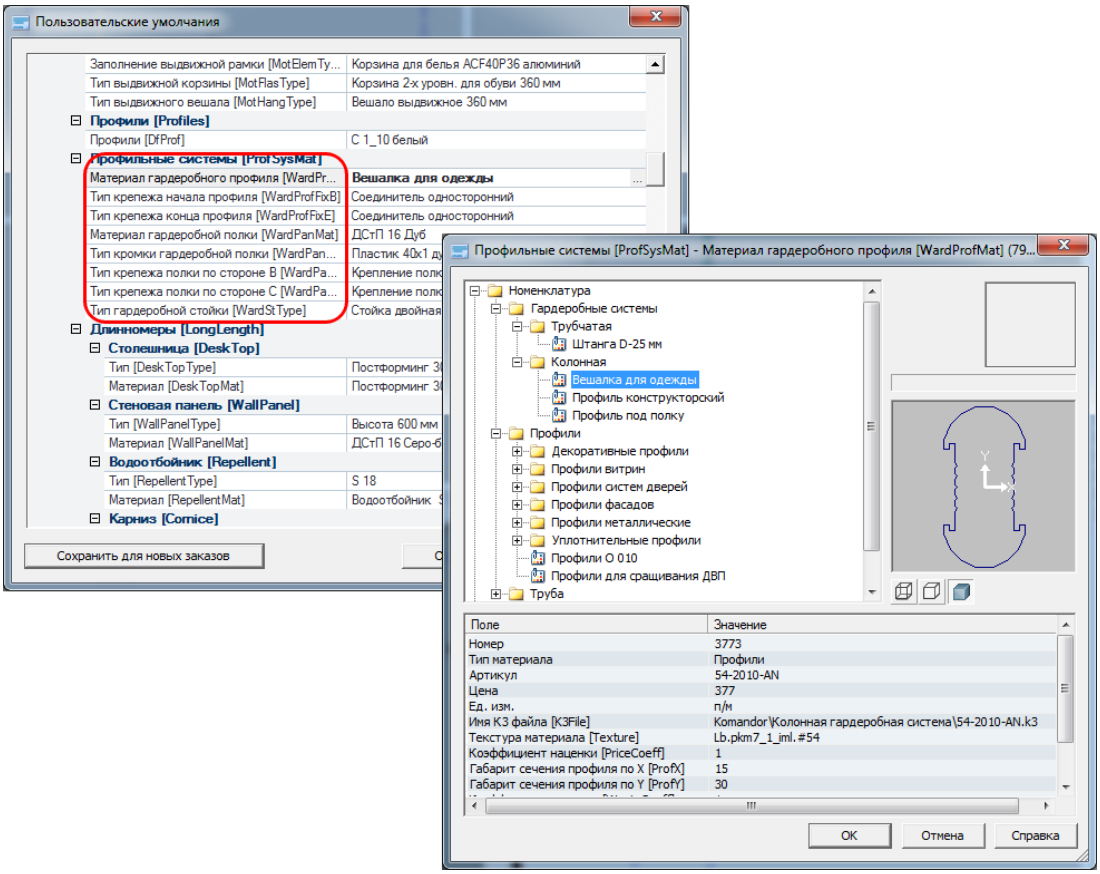


2. В типовом заполнении **Корпус шкафа** появились новые элементы: П- и Г-образные пилястры. Они удобны при создании встроенных шкафов в кривых стенах.

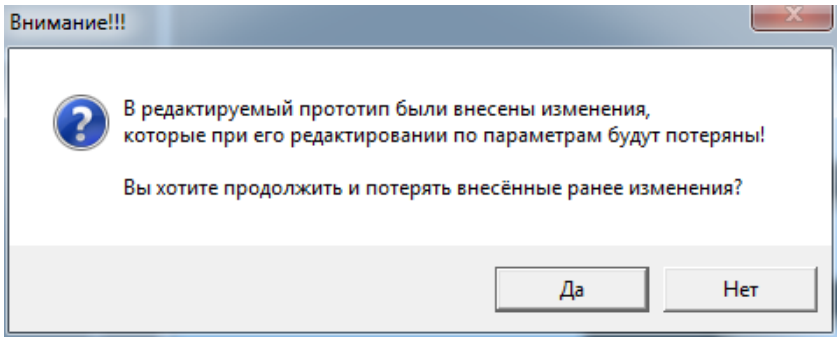


© 2013 ГеоС

3. Появилась новая команда ***Конструирование/Гардеробные системы/Горизонтальная труба***, которая позволяет ставить горизонтальный профиль заданного вами сечения и необходимый для него крепеж между панелью и профилем. Сечение горизонтального профиля и тип крепежа задается в пользовательских умолчаниях, в узле **Профильные системы**:



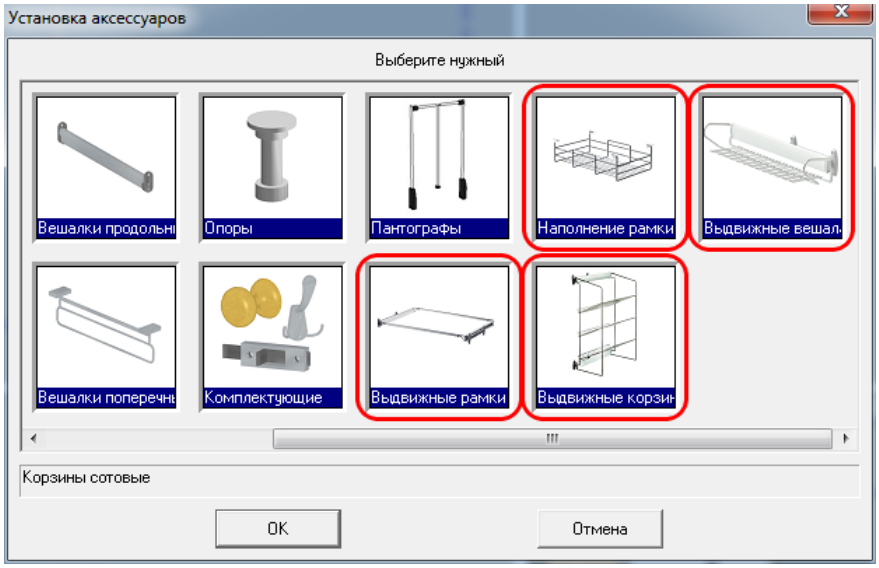
4. Теперь, если в прототип были внесены изменения с помощью команд меню **Конструирование**, при редактировании этого прототипа через карточку его параметров, вызываемой с помощью команды ***Расстановка/Изделия/Редактировать***, выдается предупреждение, что изменения будут потеряны.



Для макро добавлена возможность принудительно гасить это предупреждение.

1.7 Аксессуары

Значительно расширен список аксессуаров. Добавлены выдвижные рамки и их наполнение, а также выдвижные корзины и вешалки.

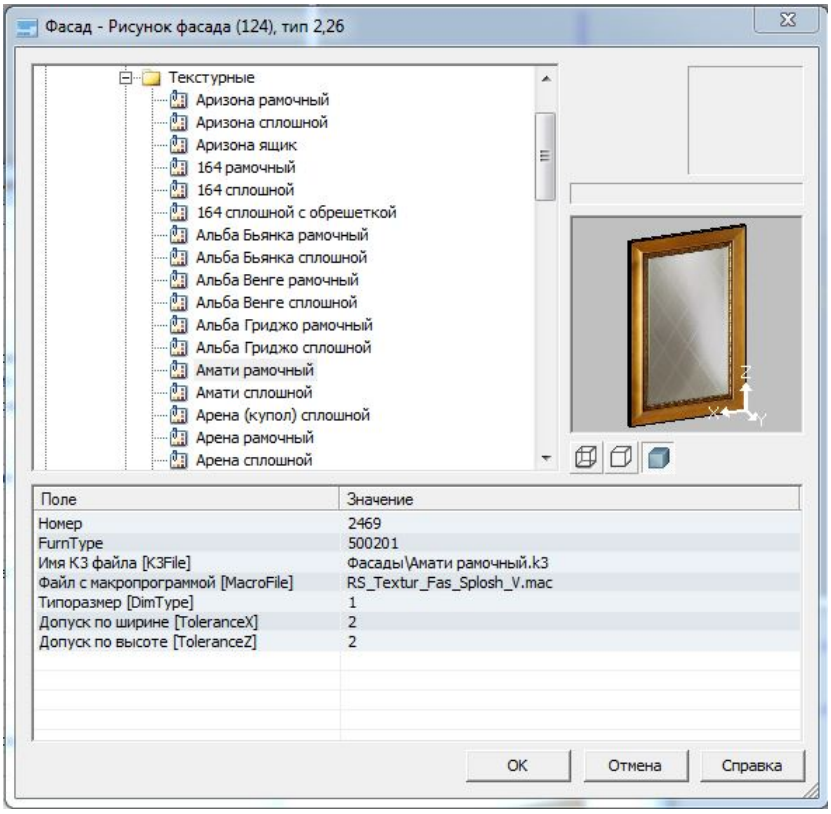


1.8 Комплектующие

1. При установке комплектующих **На панель** и **Под панель** появился новый режим ***Выбрать панель***. Он позволяет выбирать нужную панель только среди панелей, делая на время установки комплектующего все остальные объекты сцены недоступными для выбора. Это удобно для сложных проектов, когда объекты частично или полностью перекрывают друг друга.
2. Пользователям **К3-Мебель** стали доступны богатейшие каталоги фурнитуры и комплектующих марки Blum, благодаря стыковке с программой **Dynalog**. Теперь её можно вызвать непосредственно из **К3-Мебель** при помощи команд меню ***Сервис/Dynalog***.

1.9 Фасады

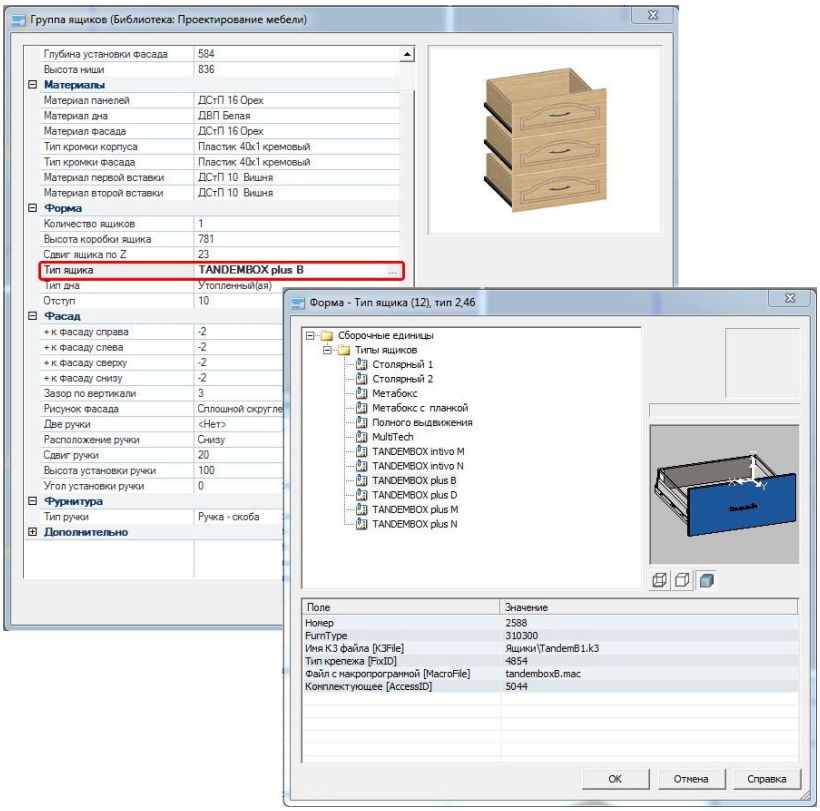
В номенклатурном справочнике появилось много новых текстурных фасадов:



© 2013 ГеоС

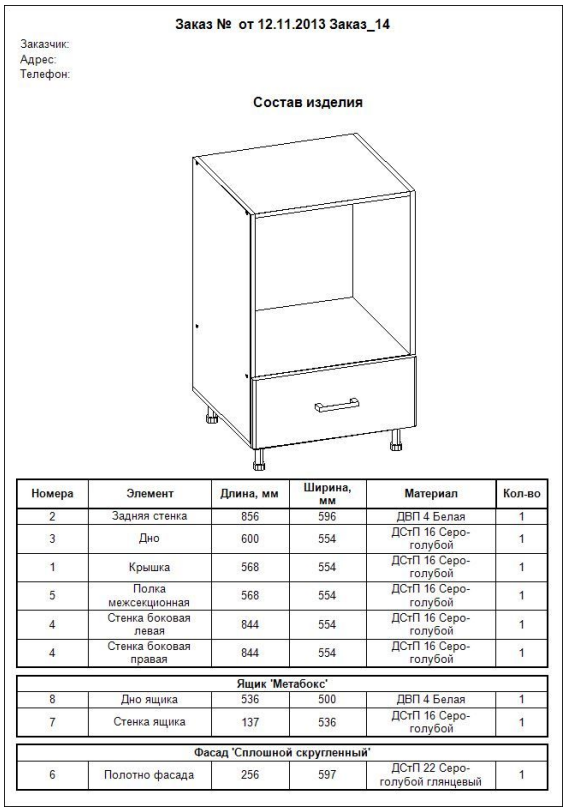
1.10 Ящики

Добавлены новые типы ящиков серии **Тандембокс**:



1.11 Отчеты и чертежи

1. Только для К3-Мебель ПКМ. Добавлен новый производственный отчет **Состав изделия**. Он содержит эскиз изделия и перечень всех его панелей и профилей с учетом их принадлежности сборочным единицам, входящим в состав изделия.



Заказ № от 12.11.2013 Заказ_14

Заказчик:
Адрес:
Телефон:

Состав изделия

Номера	Элемент	Длина, мм	Ширина, мм	Материал	Кол-во
2	Задняя стенка	856	596	ДВП 4 Белая	1
3	Дно	600	554	ДСтП 16 Серо-голубой	1
1	Крышка	568	554	ДСтП 16 Серо-голубой	1
5	Полка межсекционная	568	554	ДСтП 16 Серо-голубой	1
4	Стенка боковая левая	844	554	ДСтП 16 Серо-голубой	1
4	Стенка боковая правая	844	554	ДСтП 16 Серо-голубой	1
Ящик 'Метабокс'					
8	Дно ящика	536	500	ДВП 4 Белая	1
7	Стенка ящика	137	536	ДСтП 16 Серо-голубой	1
Фасад 'Сплошной скругленный'					
6	Полотно фасада	256	597	ДСтП 22 Серо-голубой глянцевый	1

2. Внесены изменения в производственный отчет **Сводная спецификация**:
   - таблица **Комплектующие**, входящая в его состав, поделена на две части – **Фурнитура** и **Детали крепежа**. Во второй части перечислены комплектующие, являющиеся крепежом, в первой – все остальные комплектующие. Если какие-либо элемент фурнитуры и деталь крепежа составляют комплект (это задается в номенклатурном справочнике путем назначения фурнитуре свойства IDNom1 – IDNom6), то они попадают в **Фурнитуру** вместе. В этом случае в **Деталях крепежа** деталь крепежа, входящая в комплект, не указывается:

Заказ № 235 от 12.11.2013 Заказ_14

Дата исполнения:
30.12.1899

Фурнитура

Номера	Элемент	Кол-во
	Мета левая 500	
4	Метабоксы 500 мм	1
	Итого:	**1**
	Опора кухонная 100 мм, Артикул: 02.A100.NR	
1	Опора кухонная 100 мм	4
	Итого:	**4**
	Рейлинговая ручка UA09C00_128	
3	Рейлинговая ручка UA09C00_128 (В том числе: Винт M4x22 - 2 шт)	1
	Итого:	**1**

Детали крепежа

Номера	Элемент	Кол-во
	Линия крепежа Гвоздь	
7	Гвоздь	14
	Итого:	**14**
	Линия крепежа Конфирмат 4x50	
2	Заглушка для конфирмата	12
6	Конфирмат	12
	Итого:	**24**
	Линия крепежа Саморез 3,5x13	
9	Саморез 3.5x13, Артикул: US3,5 X 13 KB	28
	Итого:	**28**
	Линия крепежа Саморез 3,5x16	
5	Саморез 3.5x16, Артикул: US3,5 X 16 KB	16
	Итого:	**16**

   - в таблицу **Требования** добавлена отделка:

Заказ № 235 от 12.11.2013 Заказ_14

Дата исполнения:
30.12.1899

Требования

Панели

№ п.п.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Коэф. отх.	С отх.	Цена	Стоимость
1	ДСтП 22 Бук	кв.м	0,151638	1	0,151638	187,03	28,36
2	ДСтП 16 Бук	кв.м	1,964156	1	1,964156	135,96	267,05
3	ДВП 4 Белая	кв.м	0,77764	1	0,77764	85,00	66,10
						Итого:	**361,51**

Комплектующие

№ п.п.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Коэф. отх.	С отх.	Цена	Стоимость
1	Рейлинговая ручка UA09C00_128	шт	1	1	1	190,45	190,45
2	Метабоксы 500 мм	комп.	1	1	1	170,41	170,41
3	Опора кухонная 100 мм, Артикул: 02.A100.NR	шт	4	1	4	10,44	41,76
4	Конфирмат	шт	12	1	12	0,57	6,84
5	Винт M4x22, Артикул: WPM M4 X22 IB	шт	2	1	2	0,52	1,04
6	Заглушка для конфирмата	шт	12	1	12	0,23	2,76
7	Саморез 3.5x16, Артикул: US3,5 X 16 KB	шт	16	1	16	0,19	3,04
8	Саморез 3.5x13, Артикул: US3,5 X 13 KB	шт	28	1	28	0,18	5,04
9	Гвоздь	шт	14	1	14	0,01	0,14
						Итого:	**421,48**

Кромки

№ п.п.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Коэф. отх.	С отх.	Цена	Стоимость
1	Пластик 40x1 кремовый 22	п/м	1,194	1	1,194	5,64	6,71
2	Пластик 40x1 кремовый 16	п/м	6,176	1	6,176	5,64	34,86
3	Пластик 40x1 кремовый 4	п/м	0,536	1	0,536	5,64	3,05
						Итого:	**44,59**

Отделка

№ п.п.	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Коэф. отх.	С отх.	Цена	Стоимость
1	Гранит серый	кв. м.	0,66408	1	0,66408	18500,00	12285,48
						Итого:	**12285,48**

Итого:	**13113,06**

© 2013 ГеоС

- в таблицу **Отделка** добавлена графа **Площадь**:

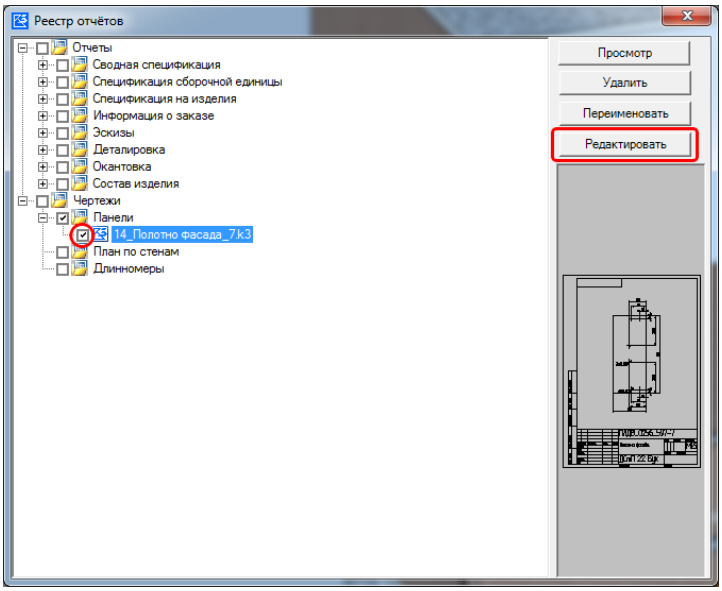
Заказ № 235 от 12.11.2013 Заказ_14

Дата исполнения:
30.12.1899

Отделка

Номер	Название	Материал панели	Сторона	Тип отделки	Материал отделки	Площадь, м2
1	Крышка	ДСтП 16 Бук	Целиком	Искусственный камень	Гранит серый	0,66408

3. Теперь при расчете стоимости заказа учитывается стоимость отделки.
4. В **Реестре отчетов** появилась возможность редактировать чертежи (пока только по одному). Нужно указать галочкой нужный чертеж и нажать кнопку **Редактировать**.



После этого программа откроет файл чертежа, предварительно закрыв файл заказа. И вы сможете средствами меню **Отчеты и чертежи** и **К3** добавить надписи, необходимые линии, поменять текст и пр.

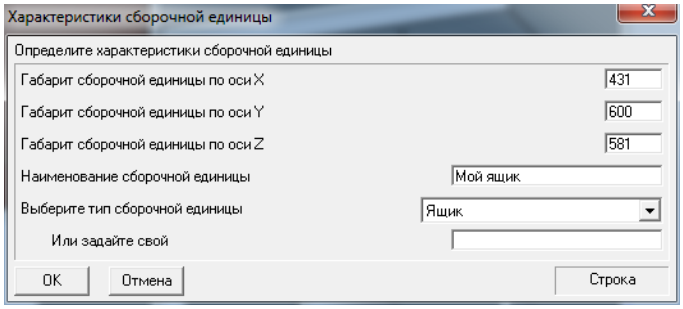
5. Усовершенствована работа с профессиональными чертежами (команда ***Отчеты и чертежи/Чертежи/Панели (проф.)***: увеличена скорость их создания; по-новому, более понятно и показательно, формируются имена файлов чертежей; наведен порядок в коэффициентах масштабирования и многое другое.

1.12 Станки

Реализована стыковка с новым типом станка **FilatoFX6**.

1.13 Сервис

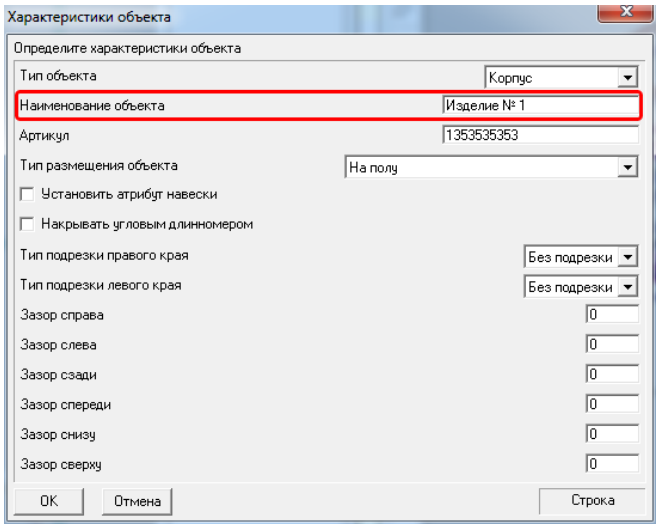
1. Только для К3-Мебель ПКМ. Появилась новая команда ***Сервис/Настройки/Создать сборочную единицу***. Она дает пользователю возможность создать сборочную единицу своими силами, включив в неё нужные ему объекты и определив её габариты, название и тип.



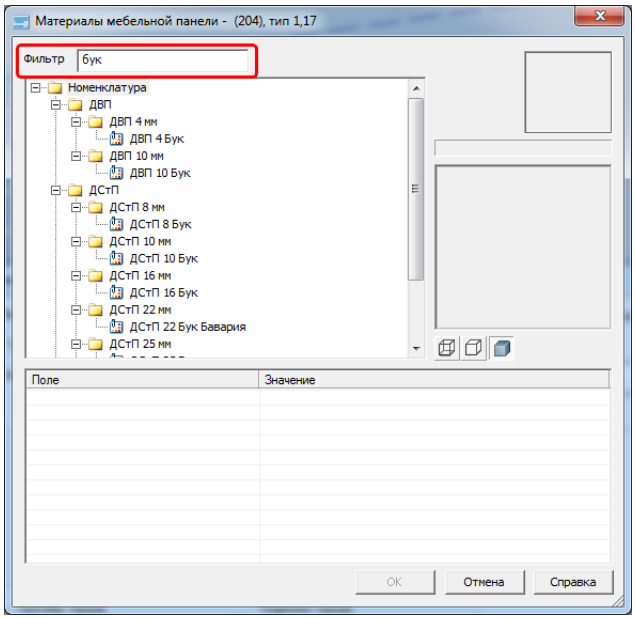
2. Реализована технология Drag&Drop применительно к файлам *.К3 и макросам. Теперь вы можете загружать их в программу посредством перетаскивания из

проводника, Total Commander или любого другого приложения, предназначенного для просмотра папок и файлов.

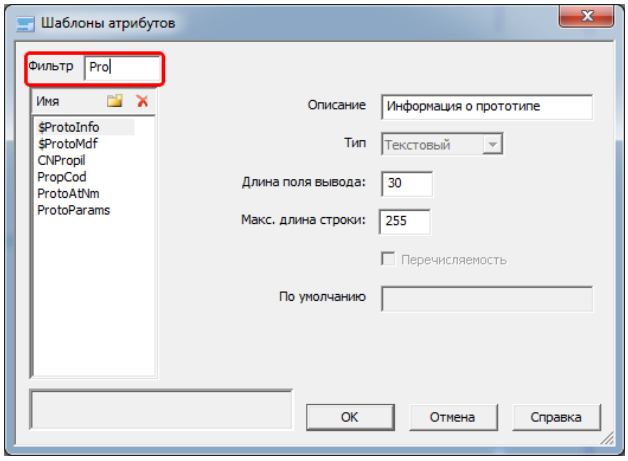
3. Теперь при создании стандартного изделия вы можете задать его имя. Для этого в диалоговой карточке, вызываемой командой ***Сервис\Настройки\Создать стандартное изделие***, появился новый параметр **Наименование объекта**.



4. Реализован поиск по любой комбинации букв и цифр:
   - в карточке выбора материалов:

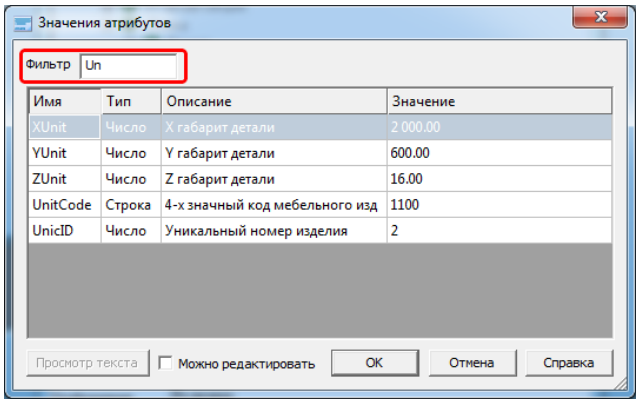


   - в карточке шаблонов атрибутов - команда ***КЗ/Атрибуты/Шаблоны***:



© 2013 ГеоС

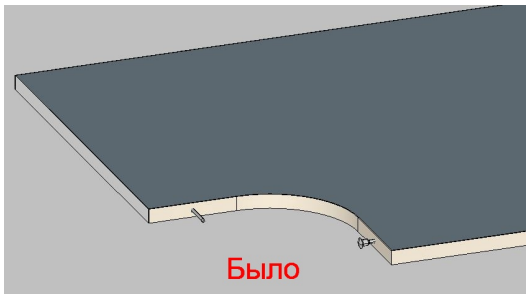
- в дереве объектов - команда ***Атрибуты*** в меню, вызываемом правой кнопкой мыши:

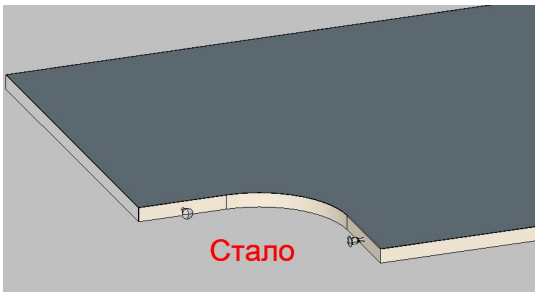


5. Для тех, кто пишет "макросы". Новая команда ***Сервис/Перезагрузить справочники из базы*** позволяет перепрочитать данные из базы M71Main.mdb.

1.14 Исправления

1. Устранен недочет, связанный с определением размеров гнутых панелей и кромок на криволинейных поверхностях: при подсчете их площадей не учитывалась их криволинейность.
2. Исправлена ошибка формирования изображения, периодически приводившая к исчезновению изображения заказа на экране.
3. Исправлен ряд ошибок, возникавших в отчетах при подсчете количества изделий, число которых задавалось при помощи команды ***Расстановка/Изделия/Количество***. После разбора каркаса таких изделий их количество в отчетах не всегда было достоверным.
4. Устранен недочет, из-за которого при установке крепежа на подрезку угла панели **Вырез прямоугольный** «шляпка конфирмата» располагалась внутри панели





5. Исправлен недочет, возникавший в отчете **Окантовка** при определении размеров кромок у панелей, у которых направление текстуры было задано поперек длины. Длина и ширина у таких кромок определялись с точностью до наоборот.