bCUT версия 2.5.4.0

КАТАЛОГ ЗАДАНИЙ

Команды управления видимостью заданий

В окне «Заданий на раскрой» появилась новая группа команд, которые позволяют отметить несколько заданий (выбрать по указанным параметрам) и временно скрыть остальные.

Поиск заданий на раскрой





- Поиск заданий на раскрой по указанным параметрам

При нажатии указанной кнопки появляется следующее окно для задания параметров поиска:

Тоиск в заданиях		×	
Названия и комментарии			
🗹 Название 3а	дание для Иванова		
🗹 Комментарий			
Материалы			
🗹 Раскроя	ЛДСП Аликанте 16 мм 2740×1820		
🗹 Кромки	Материал не назначен		
Станки			
🗹 Раскройный	HOLZMA_HPP300/38/38	~	
🗹 Кромкооблицовочный	Ambition-Homag	~	
Параметры оптимизации			
🗹 Метод раскроя	Технологичный	~	
🗹 Первый рез	Авто	~	
🗹 Повороты листа	Есть ограничения	~	
🗹 Раскладка полос	Без сортировки	~	
🗹 Обрезки	Есть раскрой на обрезках	~	
Искать Отмена			







- Оставляет в списке только помеченные задания (удовлетворяющие условиям поиска)

🖾 ЬСИТ





- Возвращает в список непомеченные задания, скрытые ранее инструментом «Фильтр»



- Очищает список выделенных заданий. Аннулирует результаты поиска

Множественная пометка заданий

🛸 ЬСИТ 🌄 Настройки 🔰 Отчёт 🔄 Материалы 🖃 🔚 Задания на раскрой 🖻 - 📴 Новые 🚊 🔁 Июнь 2015 🚊 📴 Октябрь 2016 Nº 17 Nº 18 N9 19 Nº 21 - Nº 23 🖮 🔚 Ноябрь 2016 Nº 35 N9 36 Nº 38 🖻 - 📴 Декабрь 2016 Nº 42 Nº 43 - Nº 45 🖻 🔚 Январь 2017

Можно пометить несколько отдельных заданий, папки с заданиями.

Для множественной пометки используйте клавиши Shift и Ctrl

Щелчок мышкой без нажатия **Shift** или **Ctrl** приводит к снятию выбора со всех ранее выбранных позиций и выбору той, на которой щёлкнули.

Помеченные задания и папки с заданиями можно удалить.

Команды управления видимостью заданий и сортировка

В каталоге заданий появилось 4 кнопки:

⊡ <u>©</u> Февраль 2016	
— 🦳 Апрель 2016 Nº 23	~
	↓ ↑

Левые две кнопки - *свернуть* или *развернуть* все ветви заданий на раскрой. Правые две кнопки - порядок сортировки заданий – по возрастанию или по быванию.

В Каталоге заданий при наведении курсора мыши на задание Описание задания отображается как подсказка.

Команда «Удалить» работает не только с отдельным заданием, но и с набором заданий. Т.е. можно удалить одной командой все задания за указанный месяц, несколько месяцев и т.д. – любой набор выделенных заданий и папок.

КОНВЕРТОР БАНКА МАТЕРИАЛОВ из «bCAD Мебель» в bCUT

онвертор	×
LAD 1	bCUT
Переносить	
🔘 Все элементы	
Только использован	ные
<u> </u>	
0	
Начать перен	100
Начать перен Конвертация	100
Начать перен Конвертация - Запись материалов bC	10C
Начать перен Конвертация Запись материалов bC Текстуры	HOC
Начать перен Конвертация Запись материалов bC Текстуры Внешний вид	HOC
Начать перен Конвертация Запись материалов bC Текстуры Внешний вид Производители	IOC
Начать перен Конвертация Запись материалов bC Текстуры Внешний вид Производители Материалы	loc
Начать перен Конвертация Запись материалов bC Текстуры Внешний вид Производители Материалы	HOC

Программный модуль раскроя bCUT имеет свой Банк Материалов, независимый от банка материалов программного пакета «bCAD Мебель». Это необходимо для обеспечения самостоятельной работы bCUT, возможности обрабатывать задания на раскрой не только из «bCAD Мебель», но и из Excel, при ручном вводе данных и т.д.

При передачи задания на раскрой из проектов «bCAD Мебель» в bCUT данные о материале также передавались. Однако это был для bCUT новый материал и рассматривался как «Произвольный», а не как материал из Банка Материалов. Это приводило к невозможности работы с обрезками.

Появление специального конвертора позволило синхронизировать Банк Материала «bCAD Мебель» с Банком Материалов bCUT.

При этом в Банке Материала bCUT появилась строка, описывающее положение материала в Банке Материалов «bCAD Мебель».

Изготовлен из ЛДСП Плотность 725000 гр./м ³	 Покрытие Разрешать наносить покрытие
Производитель WBM	 Покрытие (окраска)
Кодирование Артикул Цветовой код	
Иазвание Дуб Седан	
Описание	
В ЬСАД ЛДСП\16 мм\WBM\Дуб (Седан

При Импорте задания на раскрой из «bCAD Мебель» в файле формата XML вместе с параметрами деталей поступает название материала и место его расположения в Банке Материалов «bCAD Мебель».

При совпадении названия материала, а также место его расположения в указанной строке с названием материала и его местом расположения в импортируемом файле XML материал автоматически выбирается из Банка Материалов bCUT, соответственно со всеми вытекающими отсюда возможностями (работой с обрезками и т.д.)

ДИАЛОГ «НАСТРОЙКИ»

Вычисление длины реза

бщая		Группирование листовых материалов	
зык Русский	~	• Не разделять по производителям	
] Точность отображения 0.1 мм	🗌 Разделять схожие карты	Производитель / Материал / Толщина	
	🗹 Сохранять задачу в	🔘 Материал / Производитель / Толщина	
🕍 Настройки печати	D:\bCAD\bCUT_база\Гото	🔘 Материал / Толщина / Производитель	
П Настройки страницы	Восстановить настройки	Группирование кромочных материалов	
Пастронки страницы		Не разделять по производителям	
Номер задачи: 4 🜲		🔷 🔘 Производитель / Материал / Толщина / Ширина	
Current Homes (A.D. (🔘 Материал / Производитель / Толщина / Ширина	
схема кромления: потад (А,В,С	,u)	🔿 Материал / Толщина / Производитель / Ширина	
🗹 Сортировать карты по колич	еству	🔘 Материал / Толщина / Ширина /Производитель	
твердить		Вычисление длины реза	
] Печатать этикетки деталей		Добавлять резы "Чистого угла"	
🗹 Печатать этикетки остатков		🔿 Не добавлять резы снятия обзола	
🗹 Печатать отчёт		Добавлять резы снятия обзола с 4 сторон	
] Печатать в таблицах разделит	ельные линии		
] Толщина кромки на этикетках		L	

При вычислении общей длины резов на карте и раньше учитывался так называемый «обзол».Однако в текущей версии появилась возможность настройки параметров подобного учета.

Отображение толщины кромки на этикетках

В диалоге «Настройки» появился новый параметр «Толщина кромки на этикетке»:

-	Henry (A.B.C.D)	а Заказ №28 - 18.06.2015		
Схема кромления:	Holliag (A,B,C,D)	20 Кухни Демо		
🗹 Сортировать к	арты по количеству	Дно		
1		900 × 500 900 × 500		
Утвердить		AB — BB К-та № 1(3/3)		
🗹 Печатать этикетки деталей		ЛДСП Аликанте 16 мм		
🗹 Печатать этикет	ки остатков	аказ №28 - 18.06.2015		
🗹 Печатать отчёт		10 Кухни_Демо		
🚽 Печатать в табл	ицах разделительные линии	Цоколь		
🗹 Толщина кромки	на этикетках	896 × 96 896 × 96 CC — CC K-Ta № 1(2/3)		
		ЛДСП Аликанте 16 мм		

При установке данной галочки на этикетке рядом с идентификатором кромки устанавливается ее толщина в мм. При снятии данной галочки рядом с идентификатором кромки устанавливается ее код.

Расчет длины кромки

Homag Gro	iup		\sim	
Название	OPTIM	AT-HOMA	.G	
Модель	KAL 310			
Размеры к	ромок де	етали —		
Максимал	вная	3200	мм	
Минималь	ная	55	мм	
Толщина м	атериал	ia		
Максимал	вная	60,0	мм	
Минималь	ная	12,0	мм	
Кромкообл	ицовка	6		
Свес		30,0 мм		

По правилам расчета расхода кромки необходимо учитывать такой параметр как «свес кромки», являющийся параметром кромкооблицовочного оборудования

Однако для оценки работы кромкооблицовки требуется информация о длине облицовываемых торцов (без учета дополнительных свесов кромки).В текущей версии в печатных формах отображается расчет как кромки с учетом (первая цифра), так и без учета свеса кромки (вторая цифра).

Использовано кромки для Ambition-Homag KAL210



Такая же информация передаются в итоговый файл формата XML, содержащий результаты раскроя для передачи как на станки и пильные центры, так и в различные системы управления и учета.

Статистика по материалам

Файл Настройки вывода	Справка
<mark>≂Я</mark> Язык	•
Статистика по материал	ам
Выход	
🖶 🔁 Производители	
🗄 🔚 Станки	
📃 🔚 Текстуры	

В Банке Материалов bCUT введена возможность выгрузки текущего состояния банка с учетом обрезков и других параметров материалов в отдельный файл формата XML для дальнейшего использования в различных системах управления и учета (таких как «ИТМ Производство», системы на базе 1С, Excel, Access и т.д.)