

Общее для всех модулей

Онлайн документация

- Меню «Справка»:
 - Добавлена команда «**Онлайн документация**».
 - При выборе открывается страница в браузере с документацией для запущенной программы.
-

1. БАЗИС-Мебельщик

Новые инструменты и команды

- Панель «Мебель»:
 - Добавлена кнопка «**Многофункциональный вырез**».
 - Добавлена кнопка *«*Спецификация в .csv*» → при нажатии открывается окно «**Настройка колонок таблицы**».

Штампы и артикулы

- При создании фрагмента шаблона для штампа:
 - Можно использовать параметр %28 для вывода **Артикула элемента**.

Облицовка кромок

- При выполнении команды «**Облицовывание кромок**»:
 - Если активна опция «*добавить припуск*», добавлена новая опция:
 - «**Добавлять припуск на криволинейные участки и участки, облицованные одним отрезом**».
 - При включении опции добавление припусков производится как в версии 2022.

FastReport — SmartSort

- При редактировании шаблона FastReport добавлена функция **SmartSort**:
 - Позволяет осуществлять сортировку как в Windows: смешанные строки сортируются сначала по числовому префиксу, а потом по буквам.

2D Окно

- Меню «**Настройки/Параметры**» → закладка «**2D окно**»:

- Под таблицей «Тип линии» добавлена кнопка «Цвет неактивного вида».

Создание чертежей и таблиц

- **Закладка «Дополнительно»:**
 - Добавлена настройка «Относительная высота заголовка» — % высота текста заголовка спецификации относительно текста основной надписи.
 - Добавлена опция «Учитывать вложенные объекты».
- **Закладка «Чертеж/Пазы»:**
 - В опции «Настройка условных обозначений сечений пазов» добавлен столбец «Обозначение».
- **Закладка «Чертеж/Отверстия»:**
 - В группе «Цвет на чертеже» добавлена опция «Цвет линий — по типу».

Настройки рендера

- **Меню «Настройки/Настройки рендера»:**
 - Добавлены отдельные закладки:
 - «Общие настройки» (выбор движка рендера)
 - «БАЗИС-Рендер» (выбор пути до приложения RenderFarm.exe)
 - «Blender (Cycles)»
 - «V-ray»

Печать отчетов

- При выполнении команды «Печать отчетов» в окно добавлено меню с командами:
 - «Файл»
 - «Набор данных» — можно использовать для построения совместных отчетов (смета, мебельщик, раскрой).

Формирование проекта

- В окне «Формирование проекта» при выполнении команды «Печать отчетов»:
 - В ячейке столбца «Формат имени файла отчета» можно выбрать параметр <%P> — **Имя проекта**.

Пазы и редактирование торца

- При выполнении команды «Пазы и редактирование торца»:
 - Добавлен столбец «Параметрическое обозначение».
 - В ячейке можно вводить доступные параметры паза: %H, %G, %dx для формирования обозначения паза.

Анализ модели

- В окне «Анализ модели» после выполнения команды «Проверить модель»:
 - При выборе группы ошибок выделяются **все объекты**, в которых есть такая ошибка.

База материалов

- Главное меню «Настройки/База материалов» → диалог «База материалов и комплектующих» → «Настройки/Параметры»:
 - Добавлена опция «Разрешить изменять идентификатор для синхронизации».

Параметры слоев

- Команда «Параметры слоев» → диалог «Параметры слоев» → кнопка «Добавить слой»:
 - Добавлен функционал для опций:
 - «Учитывать в документации»
 - «Учитывать в БАЗИС-Смета»
 - «Учитывать в БАЗИС-ЧПУ»
 - «Учитывать в БАЗИС-Раскрой»

2. БАЗИС-Шкаф

Спецификация в CSV

- Панель «Мебель»:
 - Добавлена кнопка «Спецификация в *.csv».

Анимация

- Если у блока свойство «Анимация» активно:
 - Анимацию можно запустить мышкой, как в программе БАЗИС-Мебельщик.

3. БАЗИС-Раскрой

Новые постпроцессоры

Постпроцессор

Формат файла

НУАНУА

*.xml

Конфигурация выходной информации

- SCM MaestroCut → «Формат файла»:

- Добавлена опция *.Xprg + *.Cprg.

4. БАЗИС-Смета

Параметры с модели

- «Справочники/Параметры с модели» → Группа параметров «Параметры с панели/Пазы/Общие»:
 - Добавлены параметры:
 - «Длина прямолинейных пазов»
 - «Длина криволинейных пазов»

5. БАЗИС-ЧПУ

Новые постпроцессоры

Производитель	Система управления	Постпроцессор	Формат
BJD	HiWCAM	BJD	*.hcam
BJD	Syntec	BJD	*.nc
Blue Elephant	ELE	Blue Elephant	*.nc
Filato	Syntec	Filato	*.cnc
Filato	NC Studio, NK105	Filato	*.nc
Griggio	TPA	Griggio	*.tcn
Maggi	Pegasus Panel	Maggi	*.xml
Nanxing	FinChinaSoft	Nanxing	*.xml
Nanxing	NCB	Nanxing	*.nc
TechnoCNC	ATV Syntec	TechnoCNC	*.anc

Производитель	Система управления	Постпроцессор	Формат
TechnoCNC	Suppressor Syntec	TechnoCNC	*.anc
Nanxing	TPA	Nanxing TPA	*.TCN
ZaiTec	Delta System	ZaiTec Delta System	*.nc
ZaiTec	TPA	ZaiTecTPA	*.TCN
ZaiTec	Trepan	ZaiTec Trepan	*.xml

6. БАЗИС-Салон: Менеджер прайс-листов

Список моделей

- Меню «Справочник/Модели» → команды «Выгрузить список моделей» и «Заменить список моделей»:
 - Список моделей сохраняется/открывается в/из папки и подпапок согласно структуре групп и структуре папок на диске.

Пользовательские свойства

- Меню «Справочники»:
 - Добавлена команда «Пользовательские свойства».

Параметры товара — Интерьер

- Окно «Параметры товара» → закладка «Интерьер»:
 - Добавлена опция «Показывать маркеры авторедактирования».
- Закладка «Эластичность»:
 - Из закладки «Интерьер» перенесена опция «Показывать маркеры авторедактирования».

Группа товаров — Наценка/Скидка

- При редактировании группы товаров в окне «Группа товаров»:
 - Если нижнее поле положительное → это **Наценка**.
 - Если нижнее поле отрицательное → это **Скидка**.

Скрывать в каталоге

- При выполнении команды «**Редактировать**» группу товаров:

- Добавлена настройка «Скрывать в каталоге».
-

7. БАЗИС-Салон: Управление заказами

FastReport — Ссылка WebViewer

- При создании шаблонов отчетов FastReport:
 - В данные «Поля БД» → группа «Проект» добавлено «Ссылка WebViewer».

Эскизы

- Карточка заказа → закладка «Эскизы»:
 - Добавлена кнопка «Добавить».
 - При нажатии открывается окно выбора графического файла на компьютере с возможностью назначить имя эскиза.

Дата создания

- Карточка заказа → закладка «Общее»:
 - Добавлено информативное поле «Дата создания».

Лог заказа

- Карточка заказа:
 - Добавлена закладка «Лог».
 - В таблице отображаются события по заказу.

Новые справочники

- Меню «Справочники»:
 - Добавлена команда «Типы товаров».
 - Добавлена команда «Проекты».

Права пользователей

- Меню «Справочники/Пользователи» → закладка «Разрешения/Операции»:
 - Для не-Администратора добавлена опция «Смена базы материалов у заказа».

Настройки

- Добавлена опция «Показывать лог заказов».
- Добавлена опция «Ручной ввод наименования проекта».

Услуги

- Меню «Справочники/Услуги»:

- При создании/редактировании услуги с типом «% от заказа» и «% от типа товара» добавлена опция **«Запретить менять»**.
- Добавлена опция **«Запретить удалять»**.
- В таблицу услуг добавлены столбцы: **«По умолчанию»**, **«Видимость»**, **«Запретить менять»**.
- Добавлен новый тип услуги: **«% от типа товара»**.
- При добавлении/редактировании Услуги с «% от заказа или от типа товара» добавлена группа опций **«Способ округления»** с вариантами:
 - не округлять
 - округлять в большую сторону до целого
 - округлять в меньшую сторону до целого
 - округление до запятой с избытком (с указанием количества знаков до запятой)
 - округлять до целого математическое
 - округление до запятой математическое

Активные пользователи

- **Меню «Инструменты»:**
 - Добавлена команда **«Показать активных пользователей»**.

Очистка БД

- **Меню «Салон»:**
 - Добавлена команда **«Выполнить очистку БД»**.

Скидки

- **Меню «Справочники»:**
 - Добавлена команда **«Скидки»**.
- **Меню «Справочники/Скидки» → окно «Скидки»:**
 - При добавлении/редактировании Скидки доступны типы:
 - согласно тарифу
 - % от заказа
 - ручной ввод произвольного значения
 - % от типа товара
 - Можно включать/выключать опции: *по умолчанию, запретить удалять, видимость, запретить менять*.
 - Рядом с таблицей Скидок добавлен список **«Группа скидок»**.

- При добавлении/редактировании Скидки с «% от заказа или от типа товара» добавлена группа опций «Способ округления» (аналогично Услугам).
- **Карточка заказа:**
 - В список закладок добавлена закладка «Скидки».

БАЗИС-Облако

- **Меню «БАЗИС-Облако/Настройки/Общие настройки»:**
 - Добавлена настройка «Блокировать работу до обновления прайс-листов и базы».

Параметры программы

- **Меню «Настройки/Параметры программы/Таблица заказов»:**
 - Добавлена настройка: «Дата исполнения и Срок исполнения будут зависимы от поля Дата приема».
- **Меню «Настройки/Параметры программы/Параметры расчета стоимости»:**
 - Добавлена опция «Использовать справочник скидок».

8. БАЗИС-Салон: Интерьер

Редактирование смежных моделей

- **Панель «Стандартная»:**
 - Добавлена кнопка/опция «Редактирование смежных моделей».

Эластичные размеры

- При вводе значений эластичных размеров товаров:
 - Добавлена возможность выбирать **направление эластичного изменения** габаритов товара.

Маркеры авторедактирования

- Если в Менеджере прайс-листов в свойстве товара опция «Показывать маркеры авторедактирования» не активна:
 - Авторедактирование данного товара недоступно.

Трёхмерные размеры

- **Меню «Настройки/Параметры» → закладка «Размеры» → «Тип стрелки»:**
 - Добавлен третий тип стрелки для трехмерных размеров — **круг/точка на конце стрелки**.

Облицовка фасадов

- Если у товара **Фасад облицован пластиком** и материал пласти назначен основным:

- У фасада будет цвет материала пласти.

Редактирование смежных блоков

- Если включена опция **«Редактирование смежных блоков»**:
 - При выборе одного из «смежных» товаров и вводе нового значения габарита, изменятся габариты **всех «смежных»** товаров.

Габаритные размеры

- Меню **«Настройки/Параметры»** → закладка **«Метки»** → группа **«Габаритные размеры»**:
 - Добавлена опция **«Использовать размеры габаритной рамки изделия»**.

Настройки рендера

- Меню **«Настройки/Настройки рендера»**:
 - Добавлены отдельные закладки (аналогично БАЗИС-Мебельщик):
 - «Общие настройки»
 - «БАЗИС-Рендер»
 - «Blender (Cycles)»
 - «V-ray»

Управление видом

- Меню **«Настройки/Параметры/Визуализация»**:
 - Добавлена опция **«Обратить»** рядом с опцией **«Переключать виды средней кнопкой мыши»**.

Поиск в каталоге

- Меню **«Настройки/Параметры/Каталоги»**:
 - Добавлена настройка **«Искать выделенный товар в каталоге»**.

Редактирование внутренних блоков

- Панель **«Добавление изделий»**:
 - Добавлена кнопка **«Редактирование внутренних блоков»**.
 - Для изменения внутреннего блока у него должно быть установлено пользовательское свойство **«ElastSection»**.

Идентификация элементов при замене материала

- Если в окне **«Свойство товара»** опция **«Идентифицировать элементы для замены материала по типу»** включена:

- При замене секций и фасадов, если у новых элементов совпадают типы элементов с исходными, на такие типы элементов назначаются материалы как в исходных элементах.

Цвет материала пласти

- Если у элемента товара добавлена на панель **пласть**, и материал пласти выбран основным:
 - Весь элемент товара будет **«раскрашен»** цветом материала пласти.

Итоговый обзор ключевых улучшений БАЗИС 2023

Модуль	Ключевые новшества
Общее	Онлайн документация
Мебельщик	Многофункциональный вырез, спецификация CSV, SmartSort, настройки рендера, параметрические обозначения пазов, анализ модели, слои с учётом в модулях
Шкаф	Спецификация CSV, анимация мышкой
Раскрой	Новый постпроцессор HUANUA, опция *.Xprg + *.Cprg для SCM
Смета	Длина прямолинейных и криволинейных пазов
ЧПУ	15 новых постпроцессоров для различных систем управления
Менеджер прайс-листов	Работа со списками моделей, пользовательские свойства, маркеры авторедактирования, наценка/скидка в группах
Управление заказами	Эскизы из файлов, лог заказов, услуги и скидки с округлением, права пользователей, настройки облака, справочники
Интерьер	Редактирование смежных моделей, эластичные размеры, трёхмерные размеры, рендер, внутренние блоки, замена материалов по типу