БАЗИС 2025

Официальный релизный дайджест

Полный перечень новых возможностей всех модулей системы

Общее для всех модулей

✅ **Все программы системы БАЗИС 2025 реализованы в разрядности 64-bit**
(обеспечивает повышенную производительность, стабильность и эффективное использование оперативной памяти)

---

1. БАЗИС-Мебельщик

✂️ **Работа с панелями**

- У команды **«Отсечь часть панели»** добавлены:
    - Кнопка **«Сохранить обе части панели»**
    - Кнопка **«Ширина реза»**

📊 **Печать отчётов (FastReport)**

Вкладка «Параметры»:

- Добавлена таблица с колонками: **«Набор данных»**, **«Активен»**
- В таблице добавлена строка **«Сборочные единицы»** с настраиваемыми опциями

Дерево данных / Поля БД:

- Добавлена новая группа **«Параметры»**
- В группе **«Панели»** добавлены данные:
    - «Порядок облицовки (L1)»
    - «Порядок облицовки (L2)»
    - «Порядок облицовки (W1)»
    - «Порядок облицовки (W2)»
- В группы добавлены данные **«Видимость»**:
    - «Панели»
    - «Фурнитура и покупные изделия»
    - «Сборочные единицы»
    - «Профили»
- В группе **«Изделие»** добавлены данные:

- «Ширина габаритной рамки»
- «Высота габаритной рамки»
- «Глубина габаритной рамки»

🔧 **Схема крепежной фурнитуры**

- В «Параметрах» в таблице **«Количество основной фурнитуры на длину стыка»**:
  - Реализована возможность **добавлять и удалять строки**

🎨 **Работа со слоями и выделением**

- При выделении элементов в модели добавлена команда:
  - **«Изменить выделенные в цвет слоя»**

🧩 **Создание блоков**

- Если выключена опция **«Включить иерархическую расстановку позиций и обозначений»**:
  - При «Создании блока» в окне «Создание блока» добавлены опции:
    - «Создавать сборочный чертеж»
    - «Создавать схему сборок»

🔩 **Выделение фурнитуры**

- В диалоге **«Выделение фурнитуры»** реализована **раздельная группировка**:
  - Схемы крепежа
  - Блоки

📁 **Обозреватель файлов**

- На панели «Обозреватель файлов» в группе «Раздел»:
  - При нажатии кнопки **«Дополнительно»** в контекстном меню добавлена команда:
    - **«Скрыть разделы по умолчанию»**

📐 **Чертежи и разрезы**

- Если на панели нанесено **несколько одинаковых пазов**:
  - При нажатии кнопки «Создать чертежи» на чертеже:
    - Разрезы обозначаются **одной буквой**
    - Выводится **один вид разреза**

⚙️ **Настройки 3D Моделирование**

Меню «Настройка/Параметры» → раздел «3D Моделирование»:

- Добавлен выпадающий список **«Выделение окном в слоях»** с вариантами:

- «Во всех активных»
- «Только в текущем»

⚙️ **Настройки 3D Окно**

Меню «Настройка/Параметры» → раздел «3D Окно»:

- Добавлена группа **«Толщина вспомогательных элементов»**
- В группе добавлен выпадающий список **«Толщина точек сетки (пиксель)»** с вариантами:
  - «1»
  - «2»
  - «3»
  - «4»

📜 **Панель «История»**

- В заголовке добавлена кнопка **«Подробно»**
- При нажатии кнопки «Подробно» отображается таблица с колонками:
  - Операция
  - Дата
  - Автор
  - Ключ/Онлайн

📋 **Панель «Свойства»**

- В таблице добавлена строка:
  - **«Учитывать в анализе модели»**

---

2. БАЗИС-Шкаф

🧱 **Горизонтальные панели**

- При нажатии кнопки **«Установить горизонтальную панель»** на панели добавлена кнопка:
  - **«Съемная»**

---

3. БАЗИС-Раскрой

🆕 **Новые постпроцессоры**

Постпроцессор	Формат файла
JIYULNS-KS	*.xml
Felder F4 Classic	*.txt
HOLD	*.xml
ZD PreSize	*.xml
Treetech XML	*.xml

⚙️ Алгоритмы раскроя

- При нажатии кнопки «Конфигурация материалов» → «Список параметров раскроя» → «Параметры»:
    - В диалоге **«Список параметров раскроя. Редактирование конфигурации:»** в разделе **«Параметры алгоритма раскроя»** добавлена настройка:
        - **«Глубина оптимизации»** от «Быстрее» к «Качественнее»

💾 Сохранение настроек

- Для команды **«Сохранение настроек»** в группе «БАЗИС-Раскрой» добавлены опции:
    - «База материалов»
    - «Настройки раскроя»
    - «Настройки чтения»
    - «Настройки выходной информации»
    - «Настройки импорта Excel»
    - «Настройки экспорта Excel»

📋 Таблица задания на раскрой

- При вызове контекстного меню в столбцах **«L1, L2, W1, W2»** добавлены команды:
    - «Облицевать две длины»
    - «Облицевать две ширины»
    - «Облицевать длину и ширину»
    - «Облицевать две длины и ширину»
    - «Облицевать длину и две ширины»
    - «Удалить всю кромку»

📤 Экспорт в Microsoft Excel

«Параметры программы» → «Параметры экспорта/Экспорт в Microsoft Excel» → вкладка «Настройка колонок»:

- В таблице добавлены строки с опциями:
    - «Длина заготовки»
    - «Ширина заготовки»
    - «Длина без облицовки»
    - «Ширина без облицовки»
    - «%Свойство»

📜 Конфигурация материалов

Параметры чтения

- В группе **«Список параметров чтения»** → «Параметры» → **«Список параметров чтения. Редактирование конфигурации:»**:
    - Добавлен раздел **«Параметры пользовательских свойств»**
    - В нем добавлены:
        - Опция **«Передавать значение пользовательского свойства в поле Комментарий»**
        - Поле ввода **«Имя пользовательского свойства»**

Параметры выходной информации — Изображения

- В разделе **«Параметры бирки»** добавлен раздел **«Настройки сохранения изображений»**:

1. Поле ввода «Формат имени файла изображения панели» с кнопкой «Добавить»:

- При нажатии кнопки доступны команды:
    - %P[Позиция]
    - %I[Изделие]
    - %M[Материал]
    - %O[Заказ]
    - %A[Артикул]
    - %U [UID панели]

2. Поле ввода «Формат имени файла изображения карты раскроя» с кнопкой «Добавить»:

- При нажатии кнопки доступны команды:
    - %W [Ширина плиты]
    - %B [Номер плиты]

- %M[Материал]
- %0[Заказ]
- %L [Длина плиты]
- %U [UID плиты]

Параметры выходной информации — Склад

- В разделе **«Операции со складом»** добавлена опция:
  - **«Использовать обрезки сразу»**

Параметры выходной информации — Суммарные данные

- В группе **«Настройка суммарной выходной информации»** добавлена опция:
  - **«Сохранять информацию по каждому результату в отдельный файл XML»**

Параметры выходной информации — Постпроцессоры

- В группе **«Параметры постпроцессоров»** добавлено поле ввода:
  - **«Заменитель служебных символов»** (по умолчанию установлен символ **«-»**)

Biesse Selco XML

- Добавлена опция: **«Объединять панели по габаритам при печати бирок»**

Holzma

- Добавлена группа **«Пользовательские поля»**
- В ней добавлена таблица **«Настройка полей секции PARTS_UDI»** с колонками:
  - Имя пользовательского свойства
  - Поле PARTS_UDI
- Добавлены кнопки: **«Добавить пользовательское свойство»**, **«Удалить пользовательское свойство»**

KDT пильный центр (XML)

- Добавлена опция: **«Печатать бирки на список типоразмеров плит»**

SCM MaestroCut

- В группе **«Формат имени файла»** при нажатии кнопки «Добавить» в контекстном меню добавлены команды:
  - %L [Длина плиты]
  - %W [Ширина плиты]

Параметры бирки

- Добавлена опция: **«Сохранять изображение карт раскроя с панелью (Нестинг)»**

Нестинг

- Добавлена группа: **«Начало наклейки бирок»**

📁 **Формат имени папки**

- В разделе **«Настройка сохранения файлов раскроя»** добавлено поле ввода с кнопкой **«Формат имени папки»**
- При нажатии кнопки доступны команды:
    - %Y[Год]
    - %D[День]
    - %M[Месяц] **(выделен)**
    - %F [Полный формат даты]
    - %O[Заказ]

📎 **Дополнительный список**

- Во вкладке **«Дополнительный список»** при выборе **«Добавить в дополнительный список»** в окне «Открыть»:
    - Можно выбрать файлы формата *.XLS и *.XLSX

🧩 **БАЗИС-ЧПУ / Нестинг**

- В сформированную модель карты раскроя в поле **«Заказ»** вносится значение из поля ввода **«Наименование»**

🔁 **Объединение деталей одинакового размера**

- В таблице задания на раскрой при вызове команды из Главного меню **«Правка/Объединение деталей одинакового размера»**:
    - В диалоге **«Параметры сравнения панелей»** нажать кнопку «Ок»
    - В таблице в столбце **«Поз.»** в строке с объединенными деталями после указанной позиции добавлена информация **(в скобках) о количестве панелей с этой позицией**

🖍️ **Карты промежуточного результата раскроя (cutres)**

- На панели инструментов **«Редактирование раскроя»** добавлена кнопка:
    - **«Изменить наименование заказа»**
- При нажатии кнопки появляется диалог **«Заказ»** с:
    - Полем ввода **«Введите наименование»**
    - Кнопками **«ОК»** и **«Cancel»**

🔁 **Карты результата раскроя**

- Если деталь была повернута, то в таблице списка деталей в столбце **«Кол»** добавлена информация:
    - **(90°)**

🌳 **Учёт текстуры панелей**

- В таблице задания на раскрой в Главном меню **«Правка/Объединение деталей одинакового размера»**:
    - В диалоге **«Параметры сравнения панелей»** добавлена опция:
        - **«Учитывать текстуру панелей»**

---

4. БАЗИС-ЧПУ

🆕 **Новые постпроцессоры**

Производитель / Платформа	Постпроцессор	Формат файла
INNOTECHMAC	ATV	*.ANC$
INNOTECHMAC	SUPPRESSOR	*.ANC
INNOTECHMAC	TBS	*.XML
JIYU	LNC-CD	*.XML
JIYU	LNC-CH	*.CNC
JIYU	LNC-CHA	*.NC
JIYU	LNC-CS	*.NC
NANXING	FinChinaSoft Nesting	*.XML
FORMIGO	Syntec	*.NC
HUAHUA	Syntec	*.NC
—	Higerman	*.XML

Производитель / Платформа	Постпроцессор	Формат файла
—	LNC	*.NC

---

5. БАЗИС-Склад

⚙️ **Общие настройки**

Меню «Настройки/Настройки программы» → раздел «Общие настройки»:

- Добавлена опция: **«Автоматическое заполнение полей в движении товара»**
- Добавлена опция: **«Разрешить добавлять товар при движении после сканирования штрихкода»**

---

6. БАЗИС-Салон: Менеджер прайс-листов

🔍 **Проверка корректности БД**

Меню «База прайс-листа/Проверить корректность БД» → «Поиск ошибок в БД»:

- Добавлена опция: **«На товар назначены картинки, но исходные файлы изображений удалены»**

📂 **Материалы (СЛКМ)**

Меню «Справочники/Материалы» → диалог «Материалы»:

- В таблице при вызове контекстного меню добавлены команды:
  - **«Сохранить таблицу СЛКМ»** в формате *.CSV
  - **«Загрузить таблицу СЛКМ»**

🧩 **Модельные ряды**

Меню «Справочники/Модельные ряды»:

1. В «Наименования элементов в моделях»:

- При нажатии кнопки **«Поставить в соответствие элемент модели типу элемента»**
- В появившемся диалоге **«Назначение типа элемента по имени элемента в модели»**:
  - При выборе опций и нажатии кнопки «ОК» добавлена **проверка на дубли у других типов элементов**

2. В диалоге «Модельные ряды»:

- Добавлена группа **«Наименования элементов в моделях»** с:
  - Полем отображения

- Кнопкой **«Поставить в соответствие элемент модели типу элемента»**

⚙️ **Настройки Менеджера прайс-листов**

Меню «Настройки/Параметры программы» → диалог «Параметры Менеджера прайс-листов» → раздел «Общие настройки»:

- Добавлена опция: **«При добавлении товара для элемента подставлять типы элементов из Модельного ряда»**

🏷 **Группы товаров**

1. В дереве групп:

- При нажатии кнопки **«Редактировать»** в появившемся диалоге **«Группа товаров»**:
  - Добавлено поле отображения **«Модельный ряд»**

2. В дереве групп в шапке таблицы:

- При нажатии кнопки настройки столбцов в контекстном меню добавлена опция:
  - **«Модельный ряд»**

📦 **Карточка товара**

- В таблице **«Элементы»** при вызове контекстного меню добавлена команда:
  - **«Назначить типы элементов из Модельных рядов»**

🔗 **Управление связями**

Меню «Справочники/Модельные ряды»:

- В таблице **«Название модельного ряда»** в контекстном меню добавлена команда:
  - **«Отвязать от группы товаров»**

---

7. БАЗИС-Салон: Управление заказами

⚙️ **Параметры программы — Карточка заказа**

Меню «Настройки/Параметры программы» → раздел «Карточка заказа»:

- Добавлена опция: **«Показывать таблицу проектов»**
- Добавлена группа **«Данные клиента»** с опцией:
  - **«Показывать адрес клиента»**

💰 **Скидки**

Меню «Справочники/Скидки» → таблица «Скидки»:

- При нажатии кнопки **«Добавить скидку»** в группе **«Расчет скидки:»**:
  - Добавлен вариант **«ручной ввод для типов товара»**

- При выборе варианта **«ручной ввод для типов товара»**:
    - Становится активна кнопка **«Назначить типы товаров»**
- При нажатии кнопки **«Назначить типы товаров»**:
    - Открывается диалог **«Типы товаров»**

👤 **Карточка заказа — Клиент**

- Добавлена группа **«Клиент»**
- В группе доступны:
    - Поле отображения **«Наименование»** с кнопкой **«...»**
    - Выпадающий список **«Адрес»**

📊 **FastReport — Сортировка**

- При редактировании шаблона «FastReport» при вызове команды в главном меню **«Отчет/Переменные...»**:
    - В появившемся окне **«Список переменных»** во вкладке **«Функции»** добавлена группа **«Сортировка»**
- В группе добавлены функции:
    - **«MultiSort (DataSetUserName: string; Format: string) »** — Множественная сортировка данных %s: %a
    - **«Smart Sort (DataSetUserName: string; Format: string; Condition: string = '') »** — Умная сортировка данных %s: %a, Condition — условие отбора данных (простое или составное)
    - **«Sort (DataSetUserName: string; ColumnName: string; Ascending: Boolean = true) »** — Отсортировать данные

🏠 **Клиенты — Адрес**

Меню «Справочники/Клиенты»:

- При редактировании Клиента добавлен раздел **«Адрес»**
- В разделе «Адрес» добавлена:
    - Таблица с колонками: **Тек.**, **Адрес**, **Примечание**
    - Кнопки: **«Добавить»**, **«Редактировать»**, **«Удалить»**, **«Назначить адрес текущим»**

🏭 **Передача заказов на производство**

- При нажатии кнопки **«Отправить на производство»**:
    - В появившемся диалоге **«Передача заказов на производство»** нажать кнопку «ОК»
    - В файл блока модели значение **«Артикул»** (при наличии) всегда записывается в поле **«Артикул»**

---

8. БАЗИС-Сканер штрихкодов

📐 **Управление чертежами через QR-коды**

- При открытии библиотеки с чертежами в окне рабочего экрана добавлены кнопки:
    - «Влево»
    - «Вправо»
    - «Вверх»
    - «Вниз»
    - «Просмотр сборочной единицы выше»
    - «Увеличить окном»
    - «Вернуться на предыдущее окно»
    - «Показать все»

Особенность: каждая кнопка дублируется **QR-кодом** для управления при помощи сканера

⚙️ **Настройки перемещения изображения**

- При вызове команды из Главного меню **«Настройка/Параметры»**:
    - В диалоге **«Параметры»** во вкладке **«Общие»** добавлена группа **«Режим перемещения изображения»** с вариантами:
        - **«Перемещать точку обзора»**
        - **«Перемещать изображение»**

💾 **Сохранение QR-кодов команд**

- При вызове команды из Главного меню **«Справка»**:
    - В контекстном меню добавлена команда:
        - **«Сохранить QR коды команд в файл»**

📌 **Итоговый обзор ключевых улучшений БАЗИС 2025**

Модуль	Ключевые новшества
Общее	✅ Полный переход на **64-битную архитектуру**
Мебельщик	Улучшенная работа с отчётами (FastReport), слоями, крепежом, чертежами, 3D-настройками, панелями истории и свойств

Модуль	Ключевые новшества
Шкаф	Новая опция **«Съемная»** для горизонтальных панелей
Раскрой	**5 новых постпроцессоров**, гибкая настройка бирок, макросы для имён файлов, глубокая оптимизация раскроя, учёт текстуры
ЧПУ	**12 новых постпроцессоров** для различных станков и систем управления
Склад	Автоматическое заполнение полей, работа со штрихкодами при движении товара
Менеджер прайс-листов	Улучшена работа с модельными рядами, СЛКМ, проверка целостности данных
Управление заказами	Расширенные скидки, работа с адресами клиентов, новые функции сортировки в FastReport, передача артикулов
Сканер штрихкодов	**QR-управление** чертежами, настройки перемещения изображения, сохранение QR-кодов