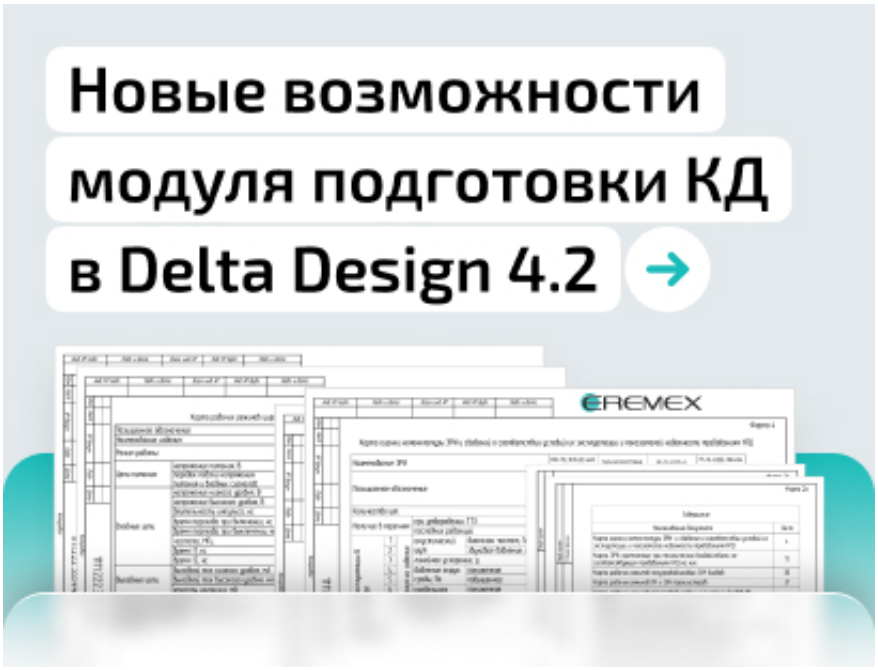
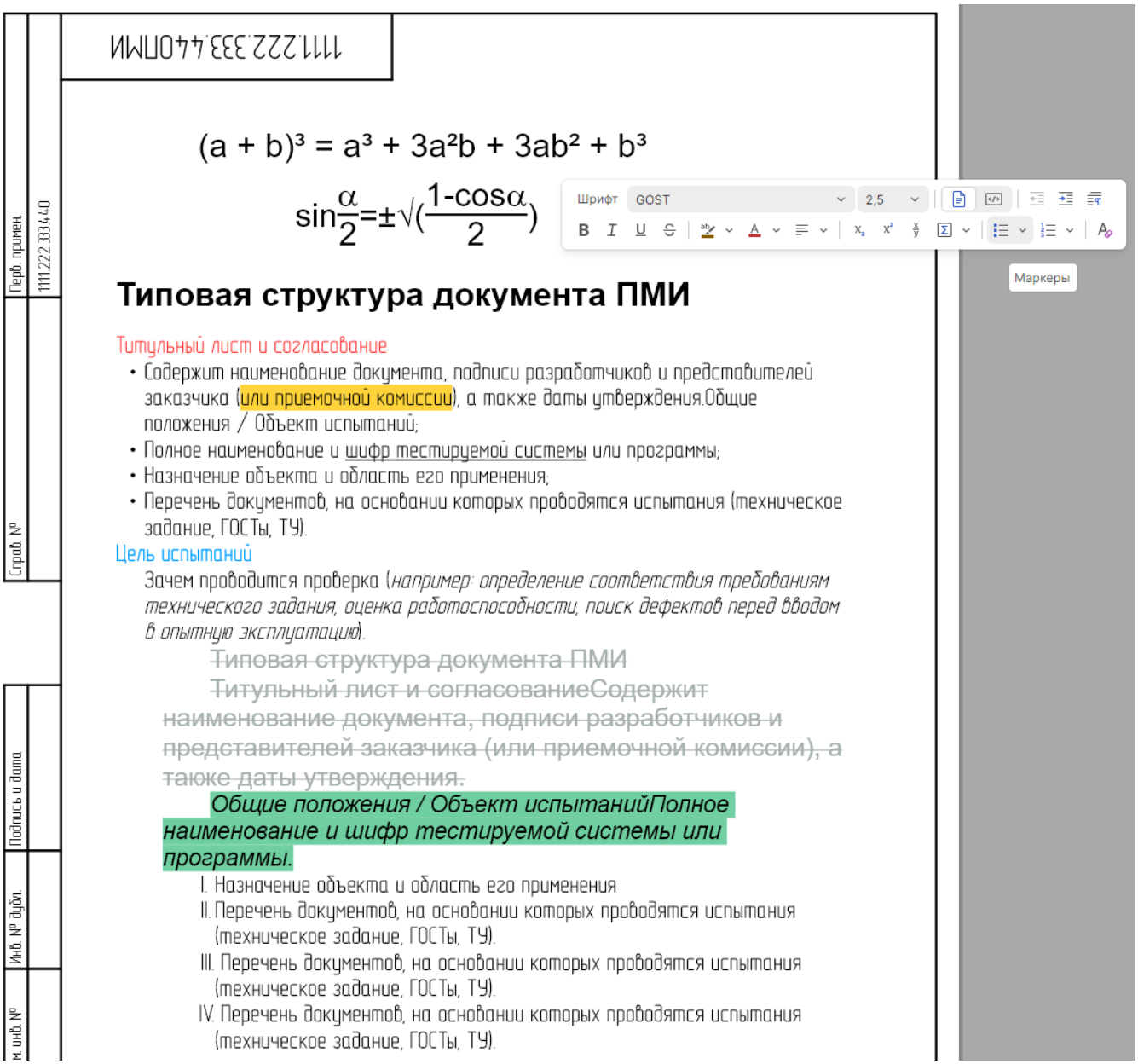
Новые возможности модуля подготовки Конструкторской документации в Delta Design 4.2



В релизе Delta Design 4.2.2 существенно доработан модуль подготовки КД. Представляем его основные новые возможности.

Реализован новый WYSIWYG-текстовой редактор для создания форматированного текста. Его возможности:

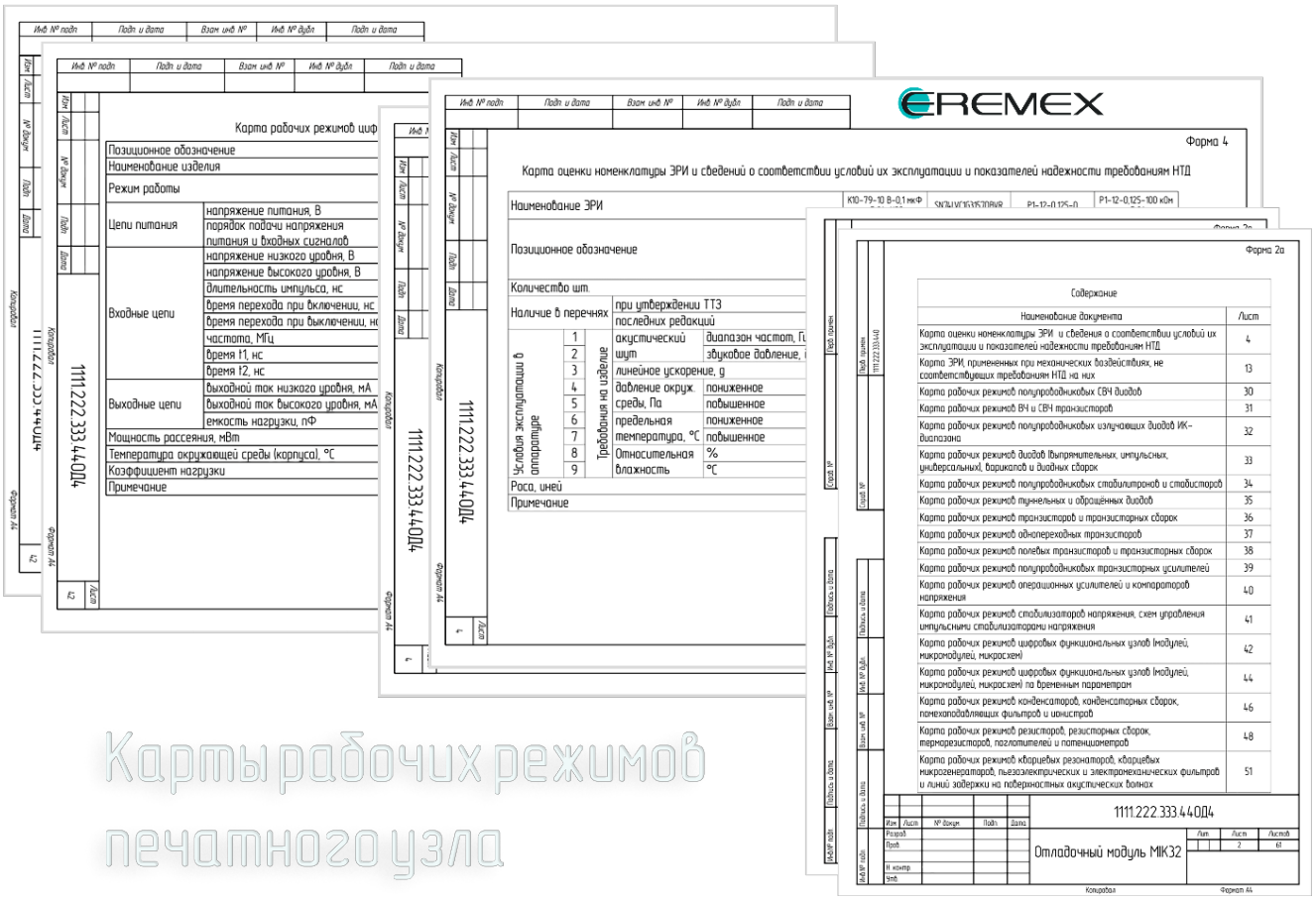
- Изменение цвета текста, подложки текста
- Изменение шрифта — семейство, размер, подчеркивание, зачеркивание, жирный, курсив
- Расстояние до, после, слева, справа абзаца
- Создание нумерованных и ненумерованных списков (без иерархии)
- Положение абзацев — лево, право, по центру, по ширине
- Создание нижних верхних индексов
- Создание дробей
- Красная строка



Скриншот экрана с примером форматирования текста

Разработан новый вид отчётов — Карты рабочих режимов (КРР).

Комплект КРР на проект можно создать и заполнить параметры автоматически. Реализована возможность задания расчётных параметров с помощью формул. Комплект КРР может быть выпущен в виде альбома в формате PDF.

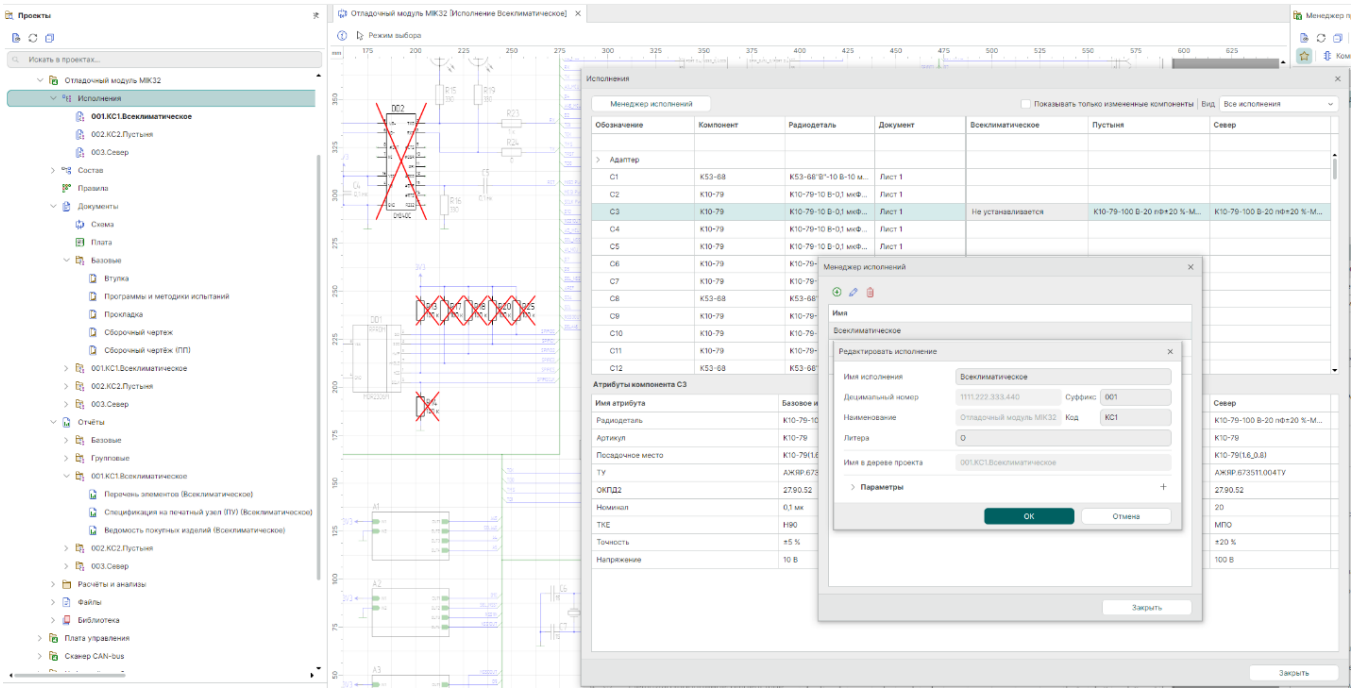


Карта рабочих режимов печатного узла

Расширен функционал исполнений.

Добавлены новые атрибуты. Раскладка по видам СБ чертежа исполнения исключает отсутствующие компоненты. Реализована генерация комплекта КРР на каждое исполнение.

Изменилось дерево проекта, добавлена папочная структура на каждое исполнение, на базовый комплект, на групповые отчёты, распределение происходит автоматически.

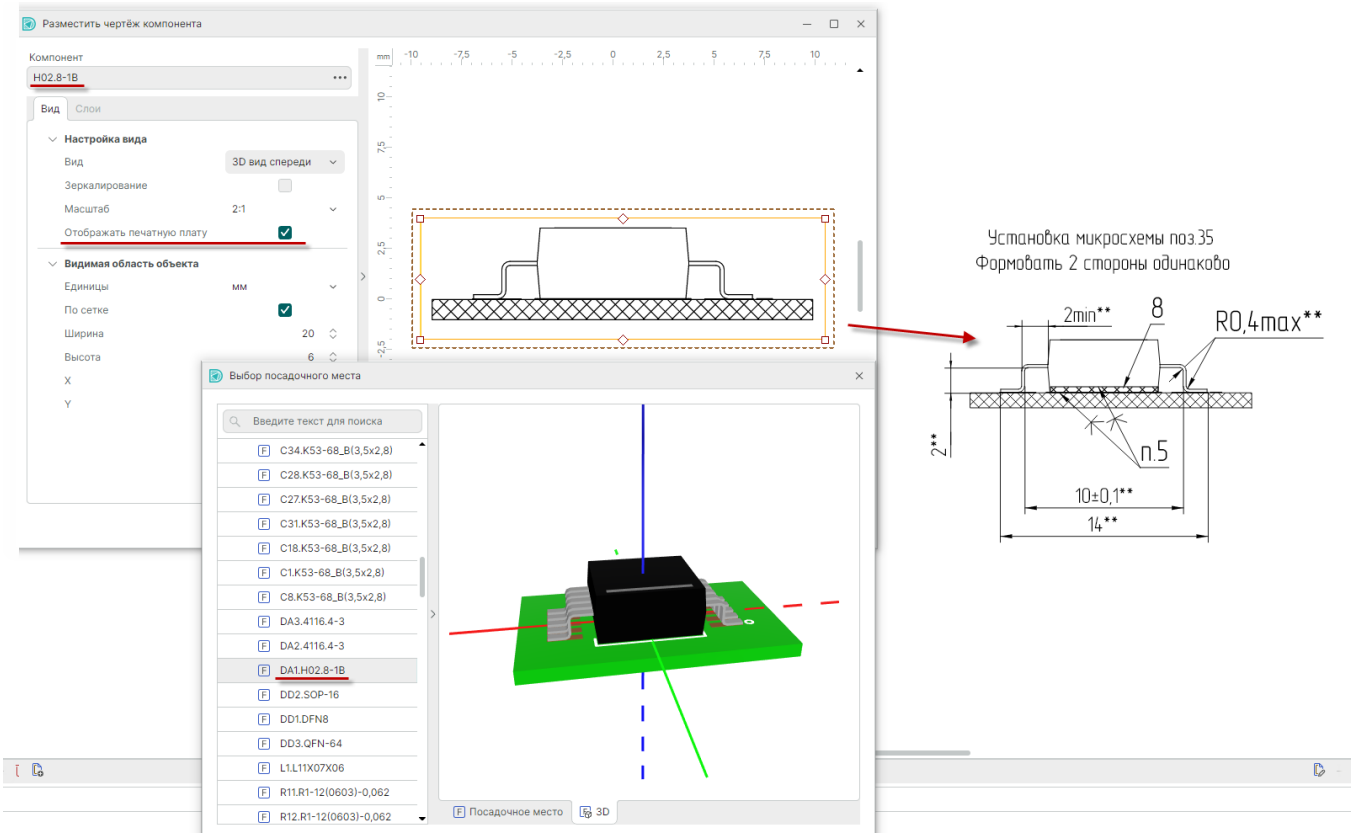


Дерево проекта и папочная структура

Добавили возможность размещения 3D-вида компонента.

При помощи данной функции возможно выполнить установку компонента «по рисунку на поле чертежа» — разместить выносной вид компонента, необходимый для указания его установочных размеров и формовки выводов. Также, данный функционал подходит и для раскладки по видам сборочных единиц проекта — появилась возможность скрывать отображение платы.

Добавлены новые инструменты в редактор чертежей. Например, групповую выносную линию.



Пример групповой выносной линии

Полный перечень изменений в новой версии Delta Design доступен [по ссылке](#).

Для ознакомления с возможностями новой версии доступна для скачивания Delta Design 4.2 Trial ([ссылка](#)) (версия на 60 дней, необходима авторизация на сайте www.eremex.ru).