Новая структура панели «Слои» в DeltaCAM: группировка по типам и два режима отображения

При подготовке печатных плат к производству технолог работает с десятками слоёв: проводящие, маски, шелкография, мех. обработка, монтаж и другие. Все эти слои отображаются в панели «Слои». В многослойных проектах (МПП) найти нужный слой становится задачей: скроллинг, поиск глазами, лишнее время.

В DeltaCAM мы переработали панель «Слои». Теперь у неё фиксированная структура и два режима отображения технологических слоёв.

Что изменилось

В панели «Слои» появилась новая структура папок.

Основная папка — «Технологические слои»
В неё входят все слои, которые технолог должен подготовить перед отправкой проекта в производство:

- проводящие слои
- маски
- шелкография
- граница платы

Также в панели зафиксированы отдельные папки для других этапов подготовки:

□□ Мех. обработка — сверловка, фрезеровка
□□ Монтаж — слои паяльной пасты (паста), сборочные слои, контуры компонентов
□□ Документация — документационные слои

□□ Служебные — служебные слои (например, DRC-нарушения)

□□ Важно: этот набор папок одинаков для всех проектов.

Для многослойных печатных плат (МПП)

В проектах МПП папка «Технологические слои» может содержать большое количество слоёв — десятки проводящих, несколько слоёв маски, шелкографии. Работать с таким длинным списком неудобно: постоянно скроллишь, ищешь нужное.

В DeltaCAM была добавлена возможность трансформации папки «Технологические слои» в набор отдельных папок по типам.

Переключение режимов — через выпадающий список в заголовке панели.

- Режим «Плоский список» — все технологические слои в одной папке «Технологические слои».
- Режим «Группы по типам» — папка «Технологические слои» трансформируется в набор папок: Проводящие, Маски, Шелкография, Граница платы.

Технолог сам выбирает, как ему удобнее работать с технологическими слоями в зависимости от проекта.

Видеодемонстрация

□□ Ссылка на видео в Telegram https://t.me/delta_cam_informal/250
□□ Ссылка на видео ВКонтакте https://vk.com/wall-235921019_22

Что дальше

Инструмент уже реализован и проходит тестирование. В следующих обновлениях DeltaCAM он станет доступен пользователям.

Следите за новостями в нашем Telegram-канале и ВКонтакте.

Больше информации о DeltaCAM можно посмотреть в разделе:

https://www.eremex.ru/produkty/deltacam/

Скачать и попробовать триальную версию продукта:

https://www.eremex.ru/produkty/deltacam/