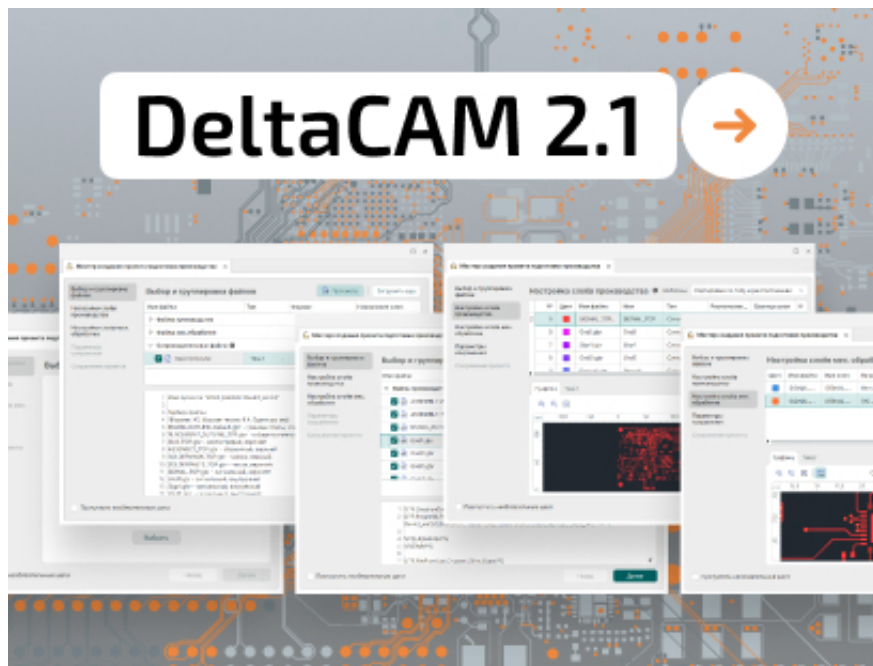

Новая версия DeltaCAM 2.1



Компания ЭРЕМЕКС представляет новую версию системы технологической подготовки печатных плат и трафаретов DeltaCAM 2.1. В этом обновлении мы сосредоточились на повышении удобства работы технолога, расширении функциональности панели «Слои» и значительном ускорении ключевых операций.

Главное нововведение. В версии 2.1 реализован новый пошаговый мастер создания CAM-проекта на основе Gerber и Drill файлов. Мастер проведёт пользователя через четыре последовательных шага: выбор и сортировка файлов, настройка стека слоёв платы, настройка механической обработки и параметры сохранения. Реализована поддержка drag-and-drop, автоматическое распределение файлов по группам, предпросмотр содержимого, шаблоны сортировки слоёв, а также автоматический подбор параметров формата для Drill-файлов с визуальным контролем совмещения отверстий и контактных площадок.

В мастере реализована возможность временной загрузки и просмотра текстовых файлов, например, файлов, содержащих описание стека МПП и любую другую сопроводительную

информацию.

Главное меню. Вызов САМ-проектов теперь представлен четырьмя отдельными сценариями: загрузка Gerber и DrillMill, пустой САМ-проект, загрузка ODB++ и создание из PCB-проекта.

Панель «Слои». Слои проекта теперь сгруппированы по назначению: технологические, механическая обработка, монтаж, электроконтроль, документация и служебные. Появилась папка «Избранное» для быстрого доступа к часто используемым слоям. Контекстное меню расширено командами управления видимостью, сравнением слоёв и вызовом редактора слоёв. Столбец «Тип слоя» получил сокращённые названия, нумерацию проводящих слоёв и признак металлизации для сверловки.

Быстродействие. В версии 2.1 проведена работа по повышению быстродействия системы. Ускорены формирование режима объединения фигур, построение статистики проекта, поиск кислотных ловушек, а также DRC-проверки «Мин. зазор» и «Мин. ширина». Это позволяет быстрее подготавливать большие проекты и увереннее формировать заготовки.

Дополнительно. В релиз включена возможность построения дуги по параметрам: доступны способы по трём точкам, по радиусу, по точке центра, по касательной, по углу раствора, а также кривые Безье.

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

Для ознакомления вы можете скачать [триальную версию](#) DeltaCAM 2.1 (версия на 60 дней, необходима авторизация на сайте www.eremex.ru).

Выбор и группировка файлов

Настройка слоёв производства

Настройка слоёв мех. обработки

Параметры сохранения

Сохранение проекта

Настройка слоёв производства

Шаблоны: Не задано

№	Цвет	Имя файла	Имя	Тип	Расположен...	Граница слоя	Назначе
1		SIGNAL_TOP...	SIGNAL_TOP	Сигнал...	Верхний	BOARD...	Copper,
2		Gnd1.gbr	Gnd1	Сигнал...	Внутре...	BOARD...	Copper,
3		Sign1.gbr	Sign1	Сигнал...	Внутре...	BOARD...	Copper,
4		Gnd2.gbr	Gnd2	Сигнал...	Внутре...	BOARD...	Copper,
5		Power1.gbr	Power1	Сигнал...	Внутре...	BOARD...	Copper,

Графика

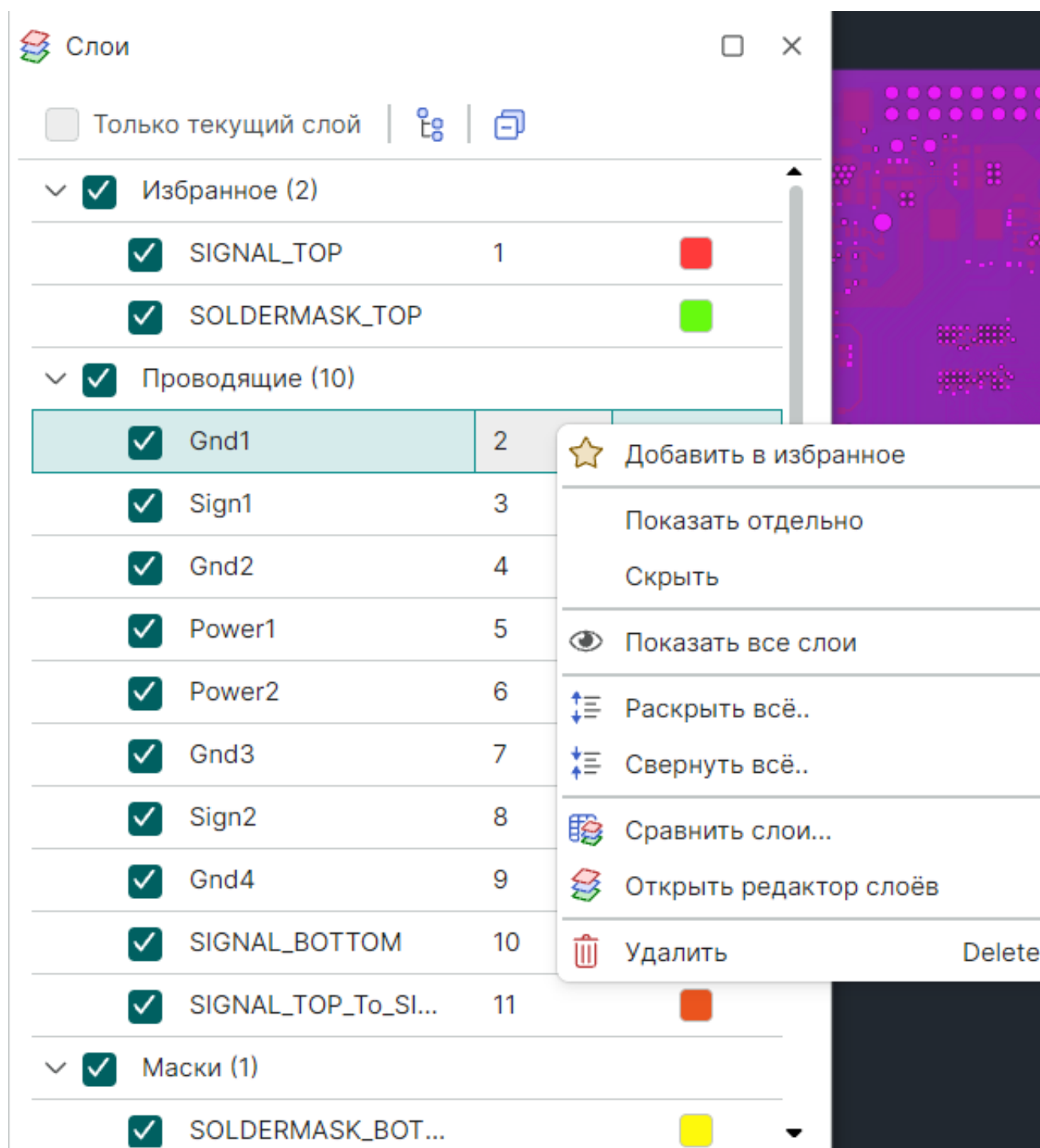
Текст

☐ Пропустить необязательные шаги

Назад

Далее

Настройка слоёв производства



Панель «Слои»