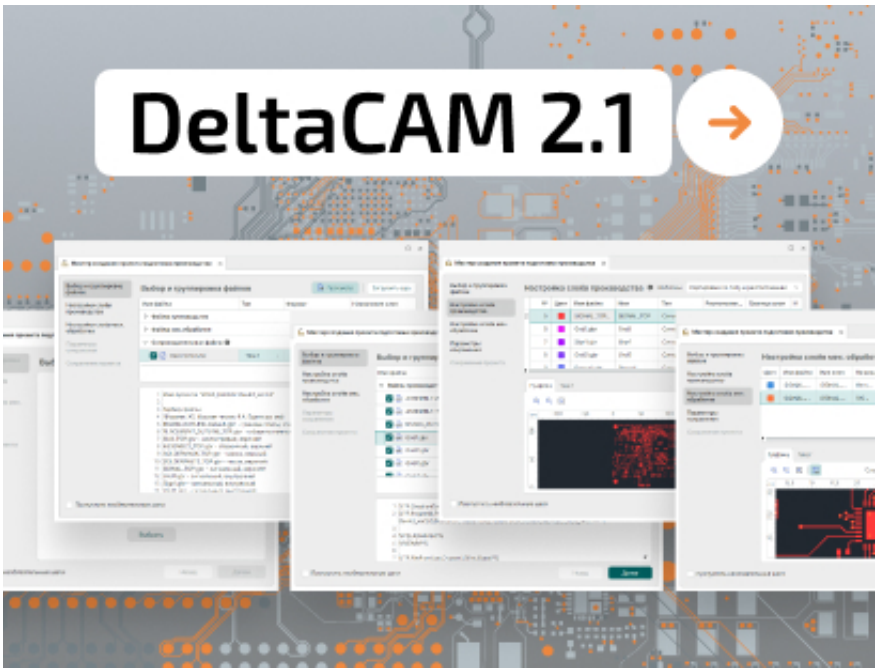
Новая версия DeltaCAM 2.1



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

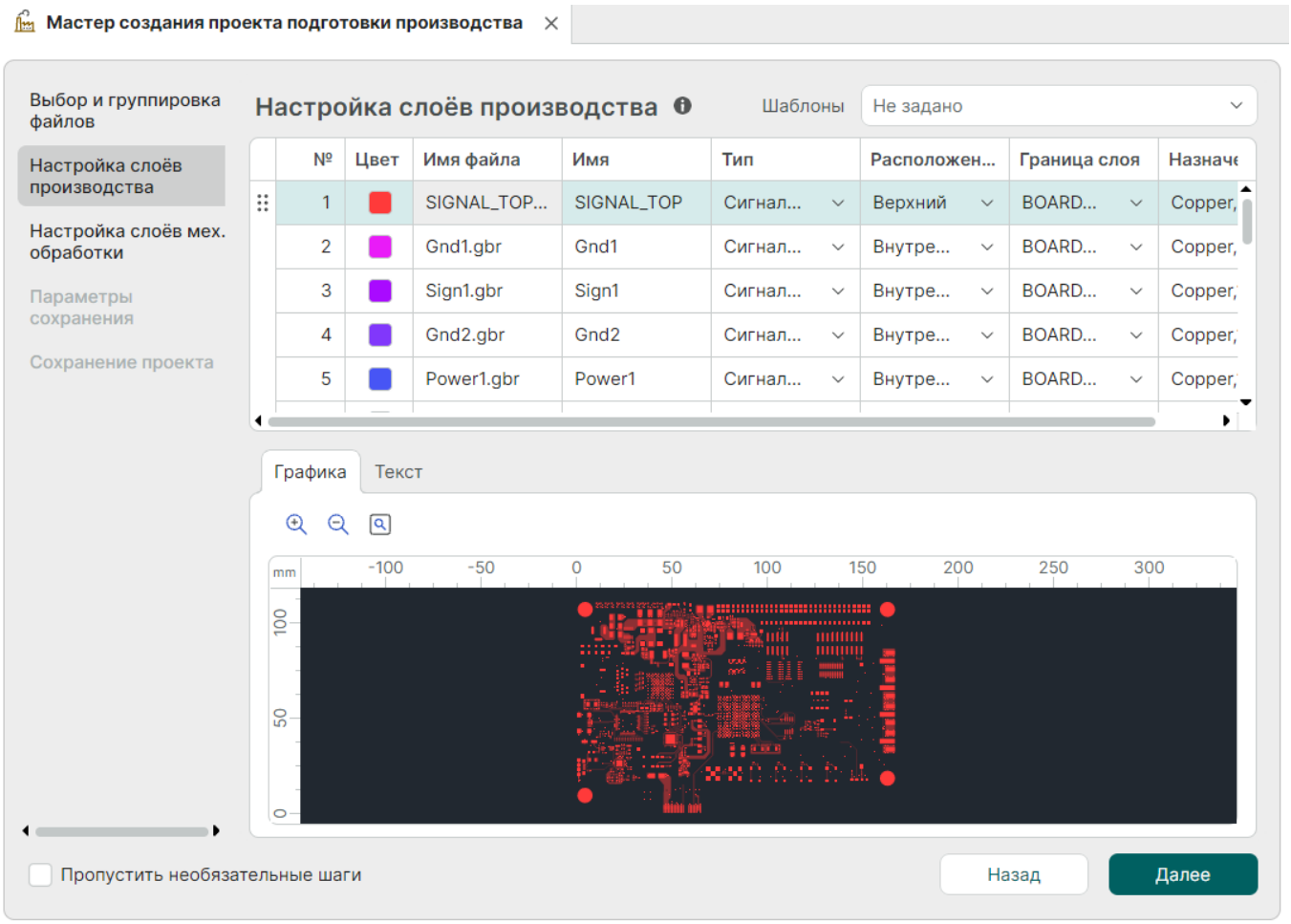
Панель «Слои». Слои проекта теперь сгруппированы по назначению: технологические, механическая обработка, монтаж, электроконтроль, документация и служебные. Появилась папка «Избранное» для быстрого доступа к часто используемым слоям. Контекстное меню расширено командами управления видимостью, сравнением 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.

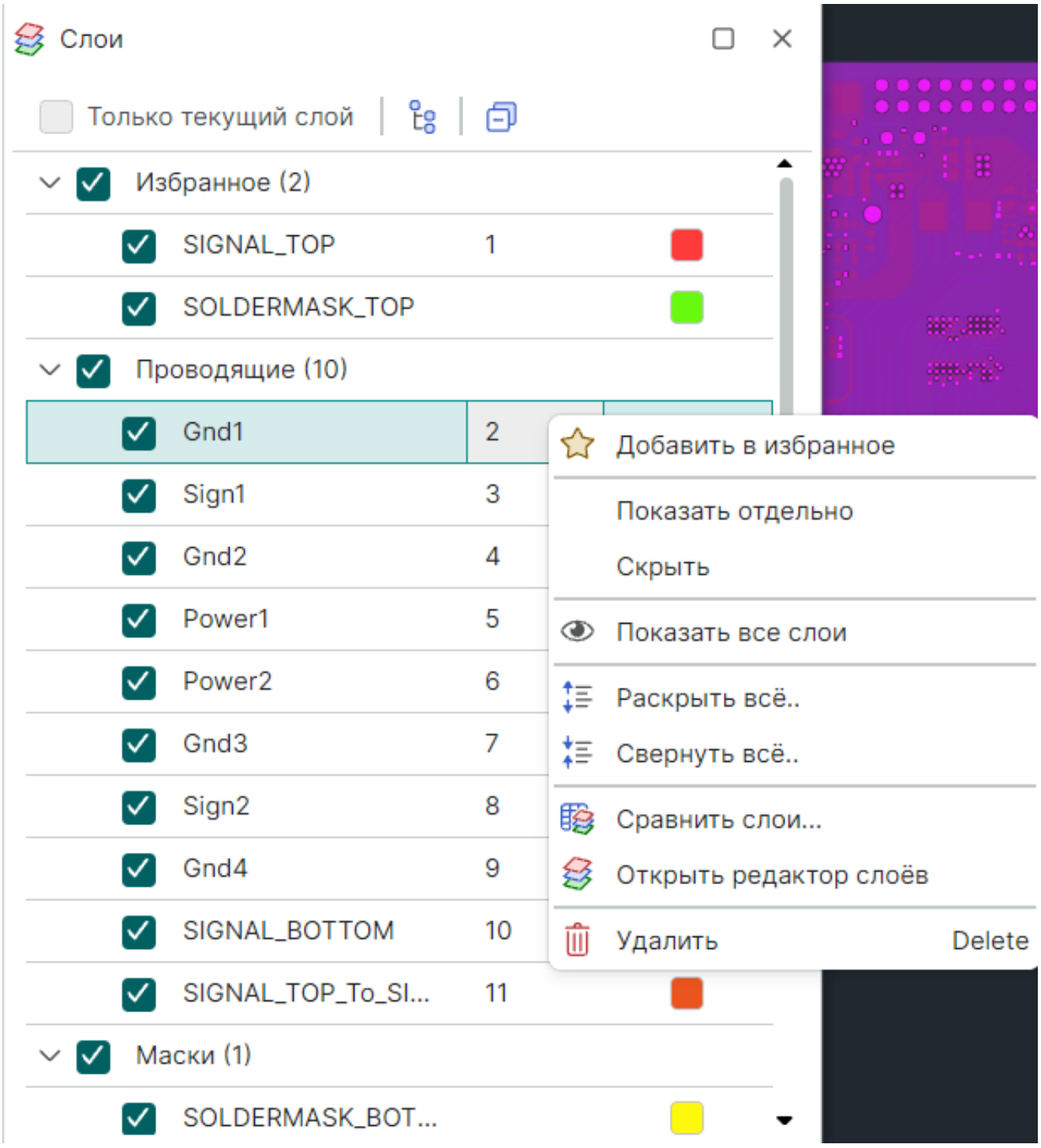
Дополнительно. В релиз включена возможность построения дуги по параметрам: доступны способы по трём точкам, по радиусу, по точке центра, по касательной, по углу раствора, а также кривые Безье.

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).



Настройка слоёв производства


Слои
Только текущий слой
Избранное (2)
SIGNAL_TOP 1
SOLDERMASK_TOP
Проводящие (10)
Gnd1 2
Sign1 3
Gnd2 4
Power1 5
Power2 6
Gnd3 7
Sign2 8
Gnd4 9
SIGNAL_BOTTOM 10
SIGNAL_TOP_To_SI... 11
Маски (1)
SOLDERMASK_BOT...
Добавить в избранное
Показать отдельно
Скрыть
Показать все слои
Раскрыть всё..
Свернуть всё..
Сравнить слои...
Открыть редактор слоёв
Удалить Delete

Панель «Слои»