



TurboNest® 2

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КАРТ РАСКРОЯ

Эффективность и простота

Программа раскроя TurboNest для работы с традиционными технологиями плазменной и кислородной резки обладает лучшими в своем классе **параметрами и надежностью** и вместе с тем необыкновенно проста для изучения и использования. TurboNest даст вам возможность ощутить все удобства управляемого импорта двухмерных файлов САПР, извлечь выгоду от экономии материала за счет более эффективного размещения раскроя и получить возможность повторения раскроя за счет сохранения настроек его параметров, что обеспечивает устойчивое сохранение качества и скорости резки и одновременное снижение эксплуатационных расходов. TurboNest, опираясь на помощь опытных профессионалов службы технической поддержки, предлагает решения, которые помогут вам легко и быстро справиться с работой. TurboNest — это **эффективность и простота!**

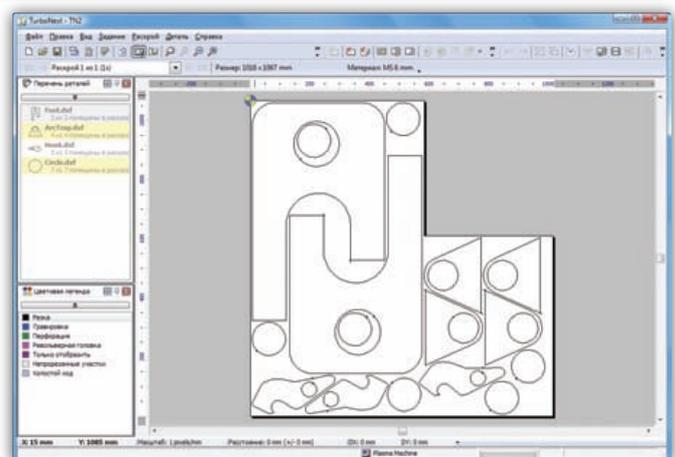
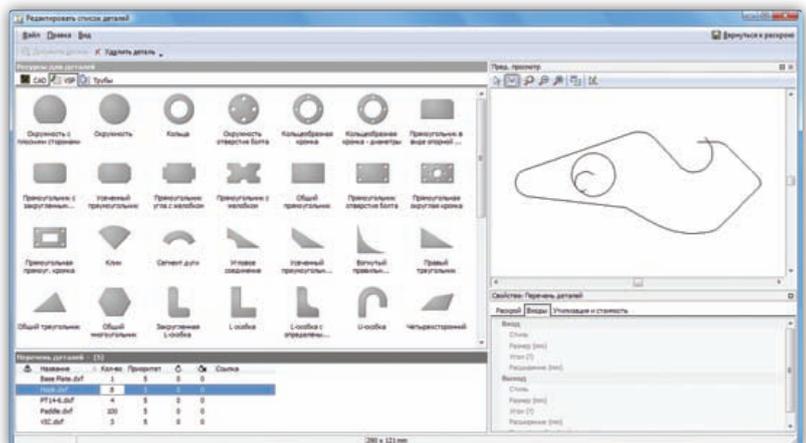
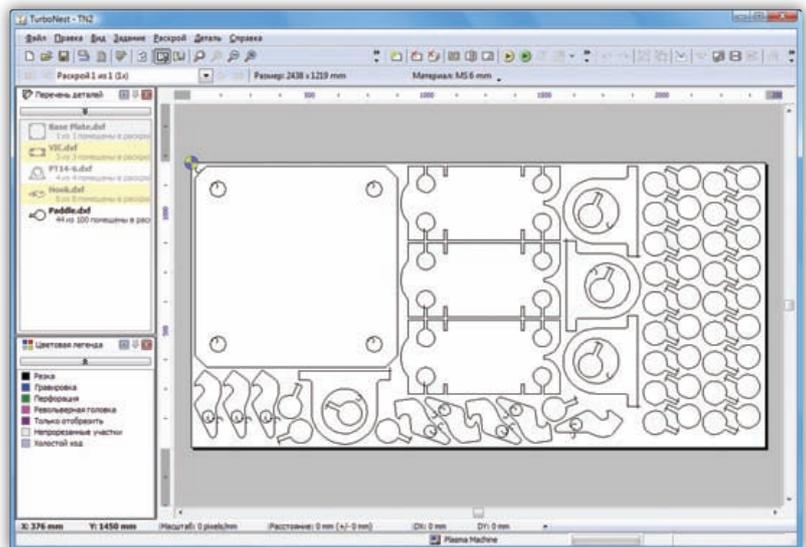
Высокая производительность, на которую можно положиться

TurboNest за счет своих стандартных функций обеспечивает пользователям **гибкость** решений, необходимую для эффективного программирования оборудования плазменной и кислородной резки. Например, расчет траектории движения инструмента в файлах САПР (стиль и размещение ввода-вывода, направление и последовательность резки, разрезы и т.д.) выполняется автоматически при импорте. Также можно задать требования к деталям (количество, ограничения по текстуре и т.д.). Вращение, столкновение, группирование, копирование, упорядочивание и другие функции позволяют с легкостью создавать карты раскроя вручную. Изготавливайте детали, обеспечивая устойчивое качество за счет использования встроенных технологий TurboNest (управление скоростью подачи и разреза) и пользуйтесь удобным способом обмена информацией с оператором оборудования через производственные отчеты. Благодаря автоматизации многих этапов создания карт раскроя, выполнение рабочего задания с помощью TurboNest потребует меньше времени и обеспечит лучшие результаты.

Вы можете еще больше **повысить свою производительность**, пользуясь дополнительными модулями TurboNest. Автоматизируйте процесс создания карт раскроя, добавив в систему TurboNest модуль точного раскроя по форме листовых деталей. Это позволит сократить время программирования и уменьшить расход материалов. Используйте преимущества доступных средств повышения производительности (резка по общей линии, цепная резка, резка моста), чтобы снизить производственные расходы. Дополнительные модули TurboNest помогут **повысить экономическую эффективность** вашего производства. Выберите пакет в соответствии с бюджетом и текущими потребностями вашего бизнеса, а потом, по мере необходимости, вы сможете добавить дополнительные модули.

Наша задача

Компания MTC Software предоставляет в распоряжение вашего предприятия самые лучшие в отрасли решения и техническую поддержку. Система TurboNest, подобно всем продуктам компании MTC Software, призвана помочь вам добиться максимальной отдачи от капиталовложений в оборудование. Приобретая продукты MTC Software (как тысячи других компаний на протяжении последних 25 лет), вы можете быть уверены, что сотрудничаете с компанией, для которой мерилом собственного успеха является ваш успех.



MTC software®
POWER MADE SIMPLE®



TurboNest[®] 2

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КАРТ РАСКРОЯ

Стандартные функции

Импорт и преобразование информации САПР и АСУП и проектирование деталей

- Импорт файлов САПР (*.dwg, *.dxf) и некоторых файлов ЧПУ
- Автоматическое исправление файлов САПР и оповещение об обнаруженных ошибках
- Автоматическое назначение направления и последовательности резки, а также расчет траектории движения инструмента
- Автоматическое назначение подходов в зависимости от материала.
- Возможность переноса нескольких деталей из файла САПР
- Автоматическое ограничение вращения детали с учетом структуры материала
- Расширенные функции редактирования, позволяющие внесение изменений в файлы САПР

Калькуляция себестоимости и создание отчетов

- Параметры себестоимости производства, определяемые пользователем
- Автоматический расчет деталей и себестоимости производства
- Автоматический расчет степени использования материала при раскросе
- Управленческие и производственные отчеты

Дополнительные модули

Программное обеспечение TurboNest идеально подходит для применения в следующих процессах резки.

Используйте прилагаемые значки для идентификации процесса резки, который в дальнейшем будет использовать этот модуль.

 Плазменная резка  Кислородно-газовая резка

Модули автоматического раскроя

Модуль раскроя модели массива		
Модуль оптимизированного раскроя профилей прямоугольного сечения		
Модуль оптимизированного точного раскроя по форме листовых деталей		

Модули оптимизации производительности

Резка по общей линии		
Цепная резка		
Резка моста		
Сглаживание и снижение объекта		
Детали изменяемой формы		
Встречная резка деталей		
Параметрическая подгонка PIPE		

Модуль оптимизации использования материалов и инвентаря

Обрезки заданной формы		
------------------------	---	---



Северная и Южная Америка

США — Центральное производственное подразделение mtc@mtc-software.com | +1 (716) 434-3755
Канада mtcCA@mtc-software.com | Мексика mtcMX@mtc-software.com | Бразилия mtcBR@mtc-software.com

Страны Азиатско-Тихоокеанского региона

Сингапур mtcSG@mtc-software.com | Китай mtcCN@mtc-software.com | Япония mtcJP@mtc-software.com
Австралия mtcAU@mtc-software.com

Европа, Ближний Восток и Африка

Великобритания mtcUK@mtc-software.com | Нидерланды mtcNL@mtc-software.com

MTC Software, Power Made Simple, TurboNest и Hypertherm являются товарными знаками Hypertherm, Inc. и могут охраняться в США и (или) других странах.

© 9/09 Hypertherm, Inc. Все права защищены.
TN2RU-A4-09v1