



ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ



о нас

Завод **ТоргПласт** обладает широким спектром возможностей в области изготовления технических изделий. Основные направления деятельности включают производство изделий из **стеклопластика** и **пенопласта**, а также обработку различных **листовых материалов** на фрезерном станке с возможностью 5-ти осевой резки.



Площадь производства 3500 м2

Позволяет предприятию осуществлять изготовление продукции высокого качества



Создаем изделие под ключ

Вы ставите задачу, а мы воплощаем ее от А до Я. Вы получаете полностью готовое изделие



Собственный штат дизайнеров - технологов

Спроектируем необходимое вам изделие, предложим различные варианты



60 сотрудников производства

Налаженный процесс производства, контроль качества продукции



современные технологии

Используем современное оборудование, которое позволяет создавать фигуры точных размеров в короткие сроки

парк оборудования



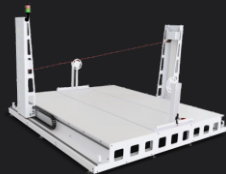
7-ми осевой
робот манипулятор



5-ти осевой
фрезерный
комплекс



ЧПУ 3D планшетный
фрезерный станок



Станок контурной
резки струной

7-ми осевой робот манипулятор

ВОЗМОЖНОСТИ

Высокая точность

MH180 обеспечивает высокую точность движения и повторяемость, что делает его идеальным для задач, требующих точной обработки деталей.

Гибкость и модульность

Робот обладает модульной конструкцией и имеет широкий спектр дополнительных аксессуаров, что позволяет его адаптировать под различные производственные задачи.

Широкий диапазон движений

Робот имеет диапазон от 650 до 1800 мм по оси Z и от 450 до 850 мм по осям X и Y, что позволяет обрабатывать крупные цельные детали

Простое программирование

MH180 использует Yaskawa's EZ-Guide teach pendant для простого и интуитивного программирования, что снижает обучение и упрощает процесс.

Быстрая скорость движения

MH180 может двигаться со скоростью до 120° в секунду, что обеспечивает высокую производительность и сокращает время цикла.

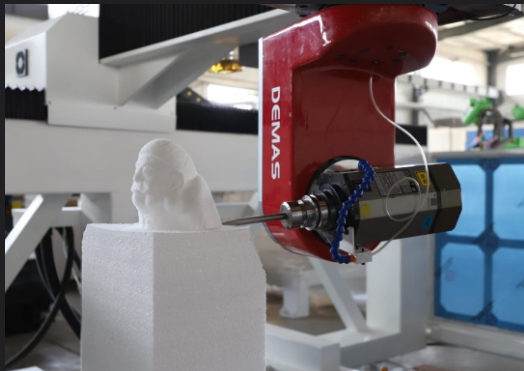
Габариты изделия

Цельное изделие (без сборки) возможно изготовить из блока 3400x1200x1000 мм, изделие больших габаритов собирается из частей.



5-ти осевой фрезерный комплекс

ВОЗМОЖНОСТИ



Высокая точность обработки

Благодаря наличию 5-ти осей фрезерный станок способен обеспечивать более высокую точность обработки по сравнению с 3-мя или 4-мя осевыми станками.

Улучшенная производительность

5 осей у станка позволяют осуществлять более быструю и эффективную обработку поверхностей, обеспечивая оптимальное использование времени и ресурсов.

Универсальность

Возможность одновременного помещения по шести осям позволяет станку обрабатывать детали со всех сторон без необходимости изменения положения, что значительно ускоряет процесс производства.

Расширение возможностей обработки

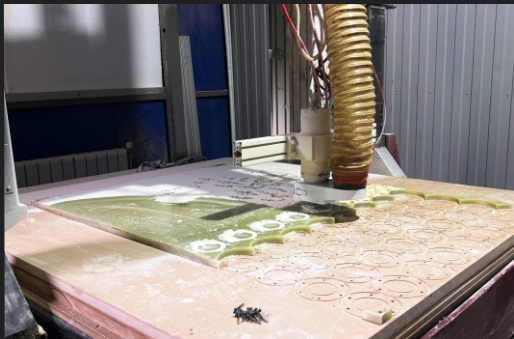
Станок предлагает больше возможностей для обработки различных материалов, таких как композиты, пластик, дерево и т.д. Это позволяет создавать детали более сложных форм с более высоким уровнем детализации.

Габариты изделия

Цельное изделие (без сборки) возможно изготовить из блока 1000x1200x3000 мм, изделие больших габаритов собирается из частей.

ЧПУ 3D планшетный фрезерный станок

ВОЗМОЖНОСТИ



Высокая точность

Благодаря использованию числового программного управления (ЧПУ), станок обеспечивает точность обработки до 0,02 мм, что гарантирует высокое качество и повторяемость изделий.

Габариты изделия

Цельное изделие (без сборки) возможно изготовить размером 1600x1800x700 мм, изделие больших габаритов собирается из частей.

Возможность обработки сложных форм

Фрезерные станки с ЧПУ позволяют обрабатывать сложные трехмерные формы и поверхности, благодаря чему возможно создание уникальных и эксклюзивных изделий.

Экономия времени и ресурсов

Использование фрезерной резки с ЧПУ сокращает время изготовления изделий, снижает количество отходов и упрощает процесс производства.

Станок контурной резки струной

ВОЗМОЖНОСТИ

Резка Пенополистирола и других вспененных материалов по заданной программе

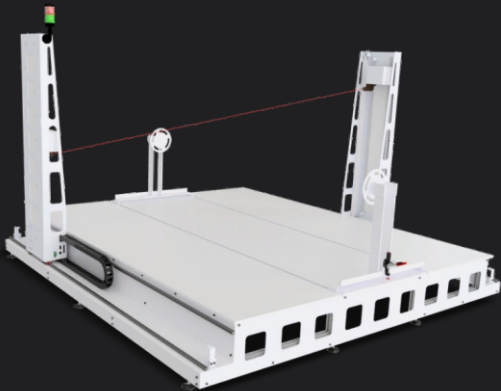
Пенопласт режет не нагретая струна, а разогретый вокруг нее воздух. Таким образом, сама струна не гасится пенопластом, что позволяет резать заготовки с точностью до 1 мм

Рабочее поле станка

Позволяет установить блок пенопласта 1000x1200x2000 мм, обеспечивая тем самым, резку до 12 погонных метров изделия за один проход, при установке 6-ти режущих струн одновременно.

Дополнительная комплектующая - поворотный стол

Расширяют возможности станка в плане создания трехмерных фигур. Специальные зажимы позволяют прочно закрепить заготовку на столе. Поворот осуществляется автоматически по программе.



материалы

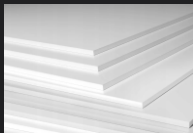
с чем можем работать



Пенополистирол



Оргстекло



ПВХ пластик



Поликарбонат литой



Экструдированный
пенополистирол



Капролон



ДСП, ЛДСП



МДФ



Фанера



Стеклотекстолит

цех по формовке стеклопластика

возможные методы формовки

Метод контактного
формования



Метод напыления



Вакуумная инфузия



производственные процессы



Фрезеровка изделий на
планшетном ЧПУ станке



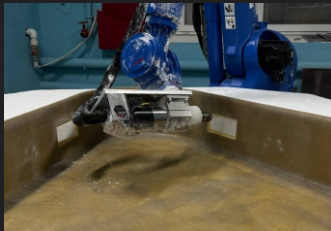
Изготовление
оснастки



Вакуумная
инфузия



Мех. обработка
изделий



Фрезеровка технологических
отверстий



Полировка
изделий

примеры работ

изделия из стеклопластика



Цоколь на опоры столбов



Кожух для горнолыжного снаряжения



Кожух на
оборудование



Кожр для
эхолота



Кожух на оборудование

ИЗГОТОВЛЕНИЕ упаковки

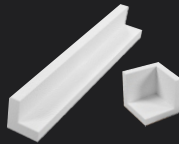
из пенопласта любой сложности



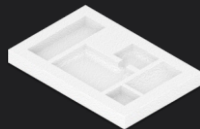
Ящики



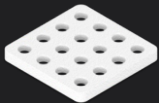
Термоконтейнеры



Упаковка для мебели



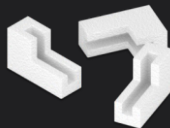
Ложемынты



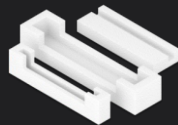
Упаковка для
мед. препаратов



Упаковка дверей



Упаковка зеркал



Упаковка для
техники

производство продукции

из пенопласта любой формы



Декор



Буквы



Фигуры



Хамам



Литье



Ульи