



Гравировальный станок-автомат "График-3К"

Многокоординатный гравировальный станок-автомат серии «График-3К» пятого поколения оснащен следящей ударной гравировальной головкой и по многим параметрам превосходит существующее в мире гравировальное оборудование этого класса.

Станок «График-3К» быстро и точно перенесет любое изображение на поверхность из твердого материала (камень, стекло, металл, пластмасса).

Изображение наносится ударом инструмента по поверхности заготовки. Исходная картинка вводится в компьютер сканером. С помощью компьютера изображение легко ретушировать, исправляя дефекты исходной фотографии. Компьютер позволяет включать в картинку любые надписи на разных языках.

Станок обслуживается одним оператором. Обучение необходимым навыкам занимает до 4 дней и входит в стоимость станка. Программное обеспечение позволяет следить за процессом работы станка, меняя только амплитуду удара, что максимально упрощает работу оператора.

Станки собираются из высококачественных комплектующих (прецизионные приводы без люфта, электронные компоненты Intel и Siemens). Это гарантия долгой и безотказной работы станка при минимальном техническом обслуживании.

Станок может работать в домашних условиях. Он уместается на столе и работает от обычной электросети 220 В.

Станок снабжен плавающей инструментальной головкой с автоматическим контролем поверхности. Это позволяет наносить изображение на неровные поверхности. Рабочий зазор между инструментом и поверхностью плиты устанавливается автоматически одним нажатием кнопки.

Станок позволяет обрабатывать заготовки любого размера и толщины. Если необходимо нанести изображение на большую плиту, станок можно установить непосредственно на обрабатываемую поверхность. **Компьютер позволяет наносить большое изображение по частям, если размер изображения больше, чем размер рабочего поля.**

Система управления и технология нанесения изображения нового поколения обеспечивают превосходное качество изображения и полностью исключают все ручные операции. Станок-автомат позволяет:

- От одного компьютера управлять несколькими станками и одновременно ретушировать картинку.
- Передать количество полутонов обрабатываемого изображения как показано на экране монитора.
- Автоматически размещать изображение на камне с точностью 0.05 мм. Полностью исключены ручные операции по выводу инструмента в начало картинка. Вам требуется только указать размеры заготовки и вывести инструмент на верхний левый угол камня или любую другую точку, которая будет являться базовой. Также обеспечивается возможность **повторной** гравировки выбранных фрагментов картинка для исправления ошибок ретуши, а также для достижения максимально возможной глубины обработки.

Улучшена система установки зазора и слежения за неровной поверхностью, точность слежения ± 10 мкм.

Процесс переноса изображения можно прервать в любой момент и затем продолжить. Если Вы приступили к набивке в конце рабочего дня, то можно продолжить работу следующим утром. Даже при внезапном выключении электричества изображение не будет испорчено. Блок управления запомнит текущие параметры и при включении света продолжит работу. Вы можете одновременно набивать изображение на камне и ретушировать новые картинка. Таким образом, нет необходимости в приобретении дополнительного компьютера для редактирования изображений.

На станки имеется сертификат качества. Способы и система управления станком защищены Патентами США и России. Сертификат, лицензия и патент предъявляются по желанию Заказчика.

Мы готовы рассмотреть все Ваши вопросы и предложения по сотрудничеству.



Телефоны:

(095) 172-18-01
моб. 8 (916) 612-17-16

e-mail:sauno@orc.ru

URL:www.saunonpf.ru



Комплект поставки оборудования

- ❑ Станок гравировальный с ударной головкой.
- ❑ Персональный компьютер Pentium-4 (по желанию заказчика).
- ❑ Цветной планшетный сканер, формат А4, разрешение 1200 * 600 dpi.
- ❑ Программное обеспечение (программа *GRAVE*).
- ❑ Запасная игла (5 шт.).
- ❑ Подробная документация к станку и инструкция по ретушированию изображений.
- ❑ Диск CD-ROM с набором готовых изображений.

По желанию заказчика могут использоваться уже имеющиеся у него сканер и персональный компьютер.

В стоимость станка также входит:

- ❑ Обучение персонала работе на станке (1-4 дня).
- ❑ Гарантийное обслуживание 12 месяцев.

Данный комплект поставки включает в себя все необходимое для работы. Вам не потребуется покупать дополнительное оборудование или программное обеспечение.

НПФ «САУНО» разрабатывает и выпускает обучающую систему на 3 компакт-дисках, содержащую демонстрационный и обучающий видеофильмы, и компакт-диск с набором орнаментов.

Технические характеристики станков-автоматов «График-3К» с ударной гравировальной головкой

Габаритные размеры станка:	1190 x 910 x 410 (мм x мм x мм)
Масса станка:	40 кг
Напряжение питания:	~ 220 В / 50 Гц, ~ 127 В / 60 Гц
Потребляемая мощность:	не более 80 Вт
Обрабатываемые материалы	Камень, стекло, металл, пластмасса, дерево и др.
Максимальные и минимальные размеры изображения (за одну установку):	От 1 x 1 (мм x мм) до 600 x 800 (мм x мм) ⁽¹⁾
Толщина заготовки:	не ограничена
Точность позиционирования:	0.05 мм, полное отсутствие люфта
Максимальный наклон (неплоскостность) заготовки:	45 градусов
Число полутонов в изображении:	повторяет количество полутонов обрабатываемого изображения на экране монитора
Глубина изображения:	0.1 .. 1.0 мм (на мраморе до 2.0 мм)
Производительность:	изображение 30 x 40 (см x см) - 1.0..2.0 часа (задается режимом работы)
Срок службы инструмента:	более 30 изображений 30 x 40 (см x см) (при использовании фирменных алмазных игл)
Требования к персональному компьютеру (минимальная конфигурация):	Intel Pentium 100 МГц, 16 Мб ОЗУ, жесткий диск 800 Мб, Windows 95 / 98 / Me / NT / 2000 / XP

⁽¹⁾ По желанию Заказчика размеры рабочего поля могут быть [30 см * 40 см]; [55 см * 65 см]; [60 см * 120 см] и др.

ВНИМАНИЕ! Компания САУНО является лидером в производстве гравировально-фрезерных станков-автоматов. Это подтверждает тот факт, что некоторые наши конкуренты используют имя нашей фирмы для рекламы в Интернете своего далеко не совершенного оборудования.

Будьте осторожны! Для ознакомления с нашим оборудованием смотрите сайт www.saunonpf.ru.

Телефоны:

(095) 172-18-01
моб. 8 (916) 612-17-16

e-mail:sauno@orc.ru

URL:www.saunonpf.ru

