

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 6 месяцев

Арт. 12053

Галтовка электромагнитная CARLO de GIORGI KT-130

Руководство по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

Внимание!

Средний цикл обработки не может превышать 30 минут.

По завершению рабочего цикла требуется перерыв в течение 10-20 минут.

После остывания двигателя галтовку можно включать для следующего цикла.

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Машины галтовочные, магнитного типа, предназначены для обработки ювелирных изделий с помощью игл из нержавеющей стали, которые вращаются, под воздействием магнитного поля. Металлические иглы вращаются с высокой скоростью под воздействием магнитного поля переменной полярности и интенсивно обрабатывают (крацуют) поверхность изделий. Среднее время обработки 15-30 минут, после чего рекомендуется продолжить обработку изделий в галтовках вибрационного, барабанного или роторного типа.

Изделия, рекомендуемые для обработки: кольца, серьги, броши, подвески.

Изделия, не рекомендуемые для обработки: кольца, полые цепи, сломанные или деформированные изделия.

Так же установка может быть рекомендована для обработки изделий индустриальной тематики, а также в стоматологии, нумизматике и в других областях науки и техники.

УСТРОЙСТВО И НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКИ

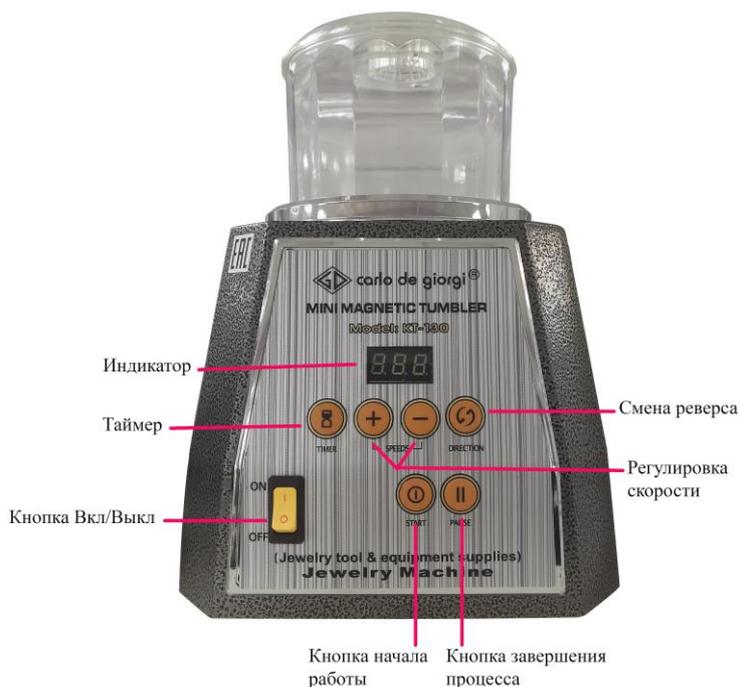
Конструктивно установка выполнена в виде рабочего модуля с органами управления, в верхней части которого установлена съемный прозрачный контейнер с крышкой для галтования.

На передней панели блока управления расположены следующие органы управления:

- сетевой выключатель «ON/OFF» (желтого цвета)
- таймер «TIMER» (0-60 минут)
- кнопки увеличения и уменьшения скорости вращения
- кнопка реверса «DIRECTION»
- кнопка начала работы «START»
- кнопка прерывания цикла «PAUSE»

Блокировка работы установки происходит при следующих действиях:

- таймер в положении «OFF»,
- регулятор скорости в положении «0».



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- галтовочная установка – 1 шт.
- контейнер – 1 шт.
- инструкция – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем контейнера - 1,2 л.
Габариты контейнера ФxВ - 135x100 мм.
Загрузка контейнера:
 - вес всех изделий – 50 - 60 г (~15 изделий).
 - объем наполнителя - 130 г.Электропитание – 220 В/50 Гц.
Мощность - 0,25 кВт.
Габариты - 230x230x310 мм.
Вес - 5,8 кг.
Опции:
 - реверс.
 - таймер – от 0 до 60 мин.Дополнительно:
Среднее время обработки - 15-30мин.

Рекомендуемый вес 1 изделия - 3-5 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распакуйте галтовку и установите ее на твердой ровной поверхности. Установите контейнер. Подключите галтовку к сети требуемых параметров. Сечение проводов сети должно быть рассчитано на ток не менее 10А. Перед началом работы проверьте свободу доступа воздуха к установке, через вентиляционные отверстия, расположенные на дне установки.

Для достижения наилучших результатов рекомендуется перед первым использованием стальных иголок «приработать» их. Для этого засыпьте иголки в контейнер, добавьте воды и небольшое количество кусочков латуни или другого цветного металла.

Запустите галтовку приблизительно на 3 часа.

Почернение стальных иголок не является дефектом! Это происходит под воздействием углерода.

Если такое случилось, засыпьте иголки в контейнер, залейте воду до минимального уровня и добавьте 2 столовые ложки компаунда: М 60 или SC 3. Запустите галтовку на 5 минут.

Затем промойте иголки и, при необходимости, повторите цикл очистки, пока иголки не очистятся.

Внимание! – общий объем загрузки не должен превышать половины объема контейнера

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Загрузите в контейнер наполнитель, в виде игл, 130 г. Поместите изделия в контейнер. Залейте компаундом (1/3 объема контейнера), причем общий объем не должен превышать половины объема контейнера. Плотно закройте крышку контейнера. Установите нужное время обработки кнопкой «TIMER». Установите необходимую скорость вращения игл с помощью кнопок увеличения и уменьшения значения скорости. Для реверсивного движения установки нажмите кнопку «DIRECTION». Включите машину кнопкой «ON».

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Завершение работы происходит по отсечке таймера. Принудительное ручное отключение возможно при отключении таймера или установке регулятора скорости в положение «0», либо сетевым выключателем в положение «OFF». Отключите галтовку от сети. Снимите контейнер и освободите его от магнитных игл с помощью магнитного сепаратора (в комплект не входит). Вытащите изделия и промойте их под проточной водой. Иглы загрузите обратно в контейнер.
ВНИМАНИЕ!!! Не храните контейнер с иглами на рабочем модуле!!!

Рекомендации

- Следите за тем, чтобы на розетку не попадала влага.
- Не перегружайте контейнер.
- Не обрабатывайте магнитные изделия.

- Используйте только фирменный наполнитель.
 - Заменяйте компаунд через каждые 20 ч работы или раньше при сильном загрязнении.
 - Если компаунд потемнел, произведите его замену.
 - Если поверхность изделий или наполнителя почернела, слейте компаунд, промойте наполнитель.
 - Следите за тем, чтобы металлические тела, не попадали в двигатель машины.
- В качестве компаунда используйте только фирменные компаунды – SC3 (арт.16577), M60 (арт.6193), M68 (арт.6194)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не закрывайте вентиляционные отверстия на дне корпуса!
Отключайте галтовку от сети питания по окончании работы и во время обслуживания.
Храните галтовку в недоступном для детей месте!
Недопустимо располагать галтовку в кислотной среде (например, около гальванических установок).
Категорически запрещается использовать кислотосодержащие компаунды.
Не убирайте контейнер с корпуса при работающем двигателе.
Перед извлечением изделий из контейнера убедитесь, что галтовка отключена.
Отработанный водный раствор запрещается выливать в канализацию.
Запрещается эксплуатировать галтовку и находиться рядом, лицам с кардиостимуляторами.
Необходимо помнить: часы, магнитные карты, магнитные ленты могут быть повреждены магнитным полем галтовки.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте для питания только заземленную розетку (заземление должно соответствовать ГОСТ 12.1.030). Категорически запрещается заземлять галтовку на жилищные коммуникации. Не пытайтесь включить галтовку в сеть, если вилка и розетка несовместимы или повреждены.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении каких-либо неисправностей следует незамедлительно обратиться в сервисный центр компании «Сапфир».

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +12°C до +28°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- быстроизнашивающиеся детали (щетki, шлифовально-полировальные круги, ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, тигли графитовые и керамические, а также изделия из этих материалов и стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термодары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;
- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;

- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные узлы оборудования;
- перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;
- использования несоответствующих стандартным параметрам питающей сети, в том числе скачков напряжения;
- обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Сапфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее нечитаемости.