

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 6 месяцев

Apm. 11071

БАРАБАННАЯ ГАЛТОВОЧНАЯ УСТАНОВКА КТ-250

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.

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Галтовочная установка барабанного типа КТ-250 — оборудование эконом класса для работы на мелкосерийном и среднесерийном производствах. Установка позволяет обрабатывать изделия как в мокром, так и в сухом режимах. Она идеально подходит для снятия заусенцев и шлифования заготовок, а также полировки ювелирных изделий. Установка предназначена для широкого спектра операций от шлифовки до финишной полировки (в зависимости от выбранного наполнителя) ювелирных сплавов, титана, стали, поделочных камней. Барабанная установка КТ-250 эффективна в обработке различных изделий и позволяет использовать различные галтовочные тела, такие как металлические шарики, пластик, керамику. Важным преимуществом перед установками аналогичного класса является то, что в ее конструкции предусмотрена плавная регулировка скорости вращения, а также то, что барабан изготовлен из прозрачного акрилового стекла. Эти два фактора позволяют точно задать правильную траекторию движения наполнителя и изделий в барабане. Тем самым повышается эффективность работы и качество обработки изделий.

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

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

УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ

Конструктивно установка выполнена в виде рабочего модуля, состоящего из основания, в верхней части которого расположены приводные оребрённые ролики (по два на каждую сторону). На роликах располагается шестигранный съемный контейнер из акрилового стекла с крышкой. Крышка герметично фиксируется на контейнере с помощью эксцентрикового зажима. На лицевой стороне корпуса в три ряда располагаются следующие элементы управления.

Нижний ряд кнопок:

- Сетевой выключатель «ON/OFF»
- Кнопка «START» обеспечивает запуск работы установки
- Кнопка «STOP/PAUSE» обеспечивает полную либо временную остановку работы

Средний ряд кнопок:

- Кнопка «ТІМЕR» задает время работы (15-180 минут)
- Кнопка «DIRECTION» включает реверсивное движение и задает его значение (1-20 минут)



- Две кнопки «SPEED +» и «SPEED -» задают скорость вращения галтовочного барабана (шаг задания 5 единиц)
- Кнопка «ALARM» включение звуковой сигнализации окончания процесса галтования
- Кнопка «МЕМОRY» сохранение в память установленных параметров

Верхний ряд:

- Дисплей таймера и скорости вращения
- Индикатор включения звуковой сигнализации
- Два индикатора: вращения в прямом и реверсивном направлениях

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- галтовочная машина 1 шт.
- контейнер 1 шт.
- инструкция 1 шт.
- упаковка 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем контейнера - 4 л.

Габариты контейнера ФхВ - 205х245 мм.

Загрузка контейнера:

- вес всех изделий до 250 грамм.
- объем наполнителя:
 - металлический наполнитель 6 кг.
 - фарфоровый наполнитель 4 кг.
 - пластиковый наполнитель 2 кг.
 - ореховая скорлупа 1,5 кг.

Электропитание – 220 В/50 Гц.

Габариты - 265х300х320 мм.

Вес - 12 кг.

Оппии:

- реверс.
- таймер от 0 до 60 мин.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 1) Разместите галтовочную установку на твердой ровной поверхности.
- 2) Подключите установку к сети электропитания $220B / 50 \Gamma \mu / 6A$ и переведите сетевой выключатель в положение «ON».
- 3) Снимите барабан и установите его крышкой вверх.

www.sapphire.ru



- 4) Отожмите эксцентриковый зажим и снимите крышку.
- 5) Загрузите до половины рабочей камеры выбранный наполнитель (для мокрых процессов залить компаунд на 1см выше уровня наполнителя).

Наполнитель	Компаунд	
Металлический наполнитель	Шампунь OTEC SC3	
Фарфоровый наполнитель	(Арт.16577)	
Керамический наполнитель		
Пластиковый наполнитель	Шампунь ОТЕС SC5 K20	
	(Арт.9801)	
Ореховый наполнитель	Паста ОТЕС Р1 или Р2	
	(Арт.4847,17004)	

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1) Поместите изделия в контейнер
- 2) Закройте крышку
- 3) Установите контейнер на рабочие ролики
- 4) Введите необходимое время обработки
- 5) Введите необходимое время цикла реверсного вращения
- 6) Введите необходимую скорость вращения (наполнитель с изделиями должны плавно перетекать внутри барабана)
- 7) Нажмите кнопку «МЕМОRY» для сохранения введенных параметров
- 8)Нажмите кнопку «START»

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- 1) После срабатывания таймера для завершения работы перевести сетевой выключатель в положение «OFF»
- 2) Освободить контейнер от изделий и наполнителя. Для этого снимите его с установки. После каждого цикла обработки наполнитель из рабочего барабана промывается водой. Промывочная вода сливается в бак-отстойник для дальнейшей рекуперации драгметаллов. Барабан так же промывается от остатков абразива.
- 3) Промыть изделия под струей воды
- 4) Загрузить наполнитель обратно в контейнер

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.

Перед извлечением изделий из контейнера убедитесь, что галтовка отключена.

Отработанный водный раствор запрещается выливать в канализацию.

Используйте только фирменный наполнитель.

Не допускайте попадания предметов на вращающиеся части установки.

Не включайте установку при низком напряжении в сети. Выключите и не эксплуатируйте ее до тех пор, пока напряжение не будет восстановлено.

Запрещается производить действия, не предусмотренные данной инструкцией.

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 (щетки, 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, термопары, 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 параметров 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.

www.sapphire.ru