

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 12 месяцев

Арт. 12003

Шлифмотор FOREDOM К.3340-22 - оригинал 500-7000 об/мин., 125 Вт

Руководство по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и следуйте ее указаниям и рекомендациям.

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

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Шлифовальный мотор Freedom- BL-2 предназначен для шлифовально-полировальных операций в технологическом процессе производства ювелирных изделий и бижутерии. Данный станок предназначен как для среднесерийных производств, так и для небольших ювелирных мастерских, а также мастерских срочного ремонта ювелирных изделий. Отличительными особенностями данного шлифовального мотора являются компактность и возможность плавной регулировки скорости вращения рабочего инструмента. Не менее важно и то, что в конструкции мотора предусмотрены редукторы для передачи вращающего момента с ротора электродвигателя на рабочие оси. Это позволяет мотору даже на малых угловых скоростях сохранять достаточный вращающий момент и предотвращает останов рабочих осей со шлифовальным инструментом.

Конструктивно установка выполнена в виде модуля, состоящего из основания, с установленным на нем шлифовальным мотором. В нижней части основания просверлены четыре отверстия для крепления мотора к рабочей поверхности. Внутри основания установлен электронный блок плавной регулировки скорости вращения шпинделей. На лицевой панели основания располагаются предохранитель, а также ручка включения и регулировки скорости вращения электродвигателя. На оси мотора установлены конусные насадки для крепления рабочего шлифовального инструмента.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Конусные насадки	2 шт. (правая, левая).
Адаптер цанговый	1 шт
Сменные цанги	3 шт (6,35мм., 3,18мм., 2,35мм.)
Насадка для кругов и дисков с внутренним посадочным диаметром от 6мм.	1 шт
Зажимной ключ	1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	- 220 В.
Мощность	- 125 Вт.
Скорость вращения	- 500 - 7000 об/мин.
Максимальный диаметр используемых кругов	- 127 мм.
Габариты	- 330x130x95 мм.
Вес	- 3,4 кг.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА УСТАНОВКЕ

Пренебрежение данными рекомендациями может принести вред здоровью людей и нанести ущерб имуществу.

- К эксплуатации установки допускаются лица, ознакомленные с руководством, конструктивными особенностями шлифовального мотора и правилами его эксплуатации.
- Всегда обеспечивайте достаточную защиту для глаз и лица, применяйте очки или маску.
- Запрещается работать с не застегнутыми рукавами одежды.
- Запрещается работать в перчатках (используйте специальные напальчники).
- Категорически запрещается тормозить и останавливать мотор рукой.
- Запрещается прилагать к шлифовальному инструменту излишнее усилие при проведении операции шлифовки.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы внимательно изучите данную инструкцию!

1. Прочно закрепить шлифовальный мотор к ровной горизонтальной рабочей поверхности вытяжного шкафа с помощью четырех болтов.
2. Подключить станок к сети электропитания 220В / 50 Гц. Сечение проводов сети должно быть рассчитано на ток не менее 10А.
3. Установить необходимый шлифовальный инструмент на шпиндель. Для правого рабочего места наворачивайте шлифовальный инструмент на резьбовой конус шпинделя по ходу часовой стрелки,

для левого – против хода часовой стрелки.

РАБОТА

Включите освещение рабочего места и вытяжной вентилятор.

Включите шлифовальный мотор поворотом ручки и установите требуемую скорость вращения рабочего инструмента.

Нанесите на шлифовальный (полировальный) инструмент необходимое количество шлифовальной (полировальной) пасты.

Произведите обработку изделия.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Очистите рабочее место с помощью широкой кисти, сметая шлифы с поверхности рабочего стола в вытяжную решетку.

Отключите шлифовальный мотор поворотом ручки.

Отключите вытяжной вентилятор.

Отключите освещение рабочего места.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед началом каждой смены проверяйте прочность крепления резьбовых конусных насадок к осям шлифовального мотора.

Содержите мотор в чистоте, протирая все его поверхности ветошью.

Проверяйте наполнение фильтра, расположенного в вытяжном шкафу.

Не допускайте переполнения фильтра. Это приведет к падению производительности вытяжной системы станка и как следствие, к попаданию шлифов с абразивом на мотор и под защитные сальники подшипников вращения.

ТЕКУЩИЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

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 +1°C до +30°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, 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.