

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

**Гарантия 6 месяцев**

*Арт. 18726*

## Шлифмотор ТМ-2 с аксессуарами

### 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 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.

Конструктивно установка выполнена в виде модуля, состоящего из основания, с установленным на нем шлифовальным мотором. В нижней части основания просверлены два отверстия для крепления мотора к рабочей поверхности. 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.



1. Кнопка вкл/выкл
2. Регулятор оборотов
3. Вал
4. Вал

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шлифовальный мотор с сетевым проводом	1 шт.
Рукав гибкий в оплетке	1 шт.
Наконечник	1 шт.
Насадка конусная	1 шт. (левая), 1 шт. (правая)
Полировальный круг	2 шт.
Ключ	1 шт.
Ключ пятигранный	1 шт.
Насадка для кругов и дисков	1 шт.
Щетки графитовые	2 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	- 230 В.
Мощность	- 300 Вт.
Скорость вращения	- 8500 об/мин.

## 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 с помощью двух саморезов.
2. Подключить станок к сети электропитания 220В / 50 Гц. Сечение проводов сети должно быть рассчитано на ток не менее 10А.
3. Установить необходимый шлифовальный/полировальный 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.

Включите шлифовальный мотор.

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

Установите нужное количество оборотов с помощью регулятора.

Произведите обработку изделия.

## **ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ**

Отключите шлифовальный мотор поворотом ручки.

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.

## **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, 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 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.