

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 12 месяцев

Арт. 18144

Шлифмотор ШМ "Сонис"

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

Шлифмотор предназначена для шлифования и полирования зубных протезов из пластмассы и металла в технических кабинетах стоматологических поликлиник.

Шлифмотор должен эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха в пределах от 10 до 35°C. Относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25°C, атмосферном давлении ($101,3 \pm 4$) кПа (760 ± 30 мм рт.ст.).

Конструктивно шлифмотор представляет собой односкоростной асинхронный электродвигатель, установленный на основании, внутри которого размещены элементы электрической схемы.

На передней стенке основания установлен переключатель, с помощью которого осуществляются пуск, выключение шлифмотора.

На задней стенке основания расположен сетевой шнур, имеющий вилку с заземляющими контактами. На выходные концы вала могут быть установлены сменные части: цанга, наконечник и переходник. Цанга предназначена для закрепления инструмента с диаметром хвостовика (2,350-0,016) мм: бора, корундового диска.

Наконечник, имеющий коническую нарезку, предназначен для установки полировальных кругов.

Переходник предназначен для установки шлифовальных кругов.

Сменные части снимаются с вала путем надавливания на них при помощи съемников, установленных на валу.

Съемники отворачиваются рукой до упора в торец снимаемой сменной части.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- шлифмотор – 1 шт.
- коническая оправка – 1 шт (правое вращение);
- цанговый патрон – 1 шт (левое вращение);
- переходник для установки шлифовальных кругов – 1 шт.
- инструкция – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В — 220±22

Частота сети, Гц — 50

Род тока — переменный, однофазный

Максимальная мощность, Вт- 370

Номинальная потребляемая мощность, Вт — 370

Скорость вращения на холостом ходу, об/мин — 1500 / 3000

Габаритные размеры- не более 370 x180 x 240 мм

Масса без запасных частей и принадлежностей, кг, не более — 13

По электробезопасности шлифмотор соответствует 1 классу защиты от поражения электрическим током

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Перед вскрытием упаковки проверьте ее сохранность.

После вскрытия упаковки проверьте отсутствие механических повреждений шлифмотора, комплектность.

После транспортировки в холодное время шлифмотор следует выдержать в нормальных условиях в течение 8 часов, для удаления конденсата. В противном случае шлифмотор может выйти из строя при включении, из-за сконденсировавшейся влаги на деталях электродвигателя.

Перед началом работы проверьте наличие и надежность электрического заземления, состояние сетевого кабеля, исправность органов управления.

Установите шлифмотор на ровной и устойчивой поверхности и надежно закрепите ее через специальные отверстия в основании с помощью болтовых соединений.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка упакованной шлифмотора производится при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50° С.

Транспортировка шлифмотора может производиться всеми видами транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке.

ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Шлифмотор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытых помещениях.

Условия хранения шлифмотора в части воздействия климатических факторов должны соответствовать следующим: интервал температур -20°С до +40°С; относительная влажность

воздуха не более 98% при 25°C.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

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

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Не приступайте к техническому обслуживанию шлифмашины пока не убедитесь, что она отключена от источника электрического тока (вилка шнура питания отсоединена от питающей розетки).

Для нормальной работы шлифмотора необходимо обеспечить систематическое и правильное техническое обслуживание.

Перед работой на шлифмоторе проверяйте крепление всех элементов конструкции.

Ежедневно по окончании работы протирайте все наружные поверхности шлифмотора сухой и мягкой тканью.

Один раз в месяц протирайте наружные поверхности шлифмотора салфеткой из бязи или марли, смоченной 3%-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос», «Новость» или 1%-ным раствором хлоромина.

Внимательный уход и соблюдение чистоты на рабочем месте будет залогом безаварийной работы шлифмотора и исключит возможный травматизм.

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.