

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 6 месяцев

Арт. 18416

Минибормашина комбинированная (микромотор, матовка, фен) НН-R01, плавная регулировка

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

НН-R01 – аппарат первого поколения серии R, включающий в себя 3 составляющие: микромотор, матовка, фен (три в одном). Выделяется своими размерами, не издает громких звуков. Новая технология поможет сохранить рабочее пространство и время, чем сделает Вашу работу более эффективной. Сила (мощность) нажатия на обрабатываемое изделие, регулируется ножной педалью.

УСТРОЙСТВО МИНИБОРМАШИНЫ



- 1 – Кнопка включения/выключения
- 2 – Кнопка переключения на работу матовки
- 3 – Кнопка переключения на работу микромотора
- 4 – Кнопка переключения на работу фена
- 5 – Регулятор силы/скорости

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок управления
- Матовка
- Микромотор
- Фен
- Педаль
- Крепящаяся подставка
- Шнур электропитания
- Штихели (6 шт.)
- Отвертка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание – 220 В.

Мощность – 800 Вт.

Скорость при работе с ударным наконечником – 0-35000 уд/мин.

Габариты: 200x160x115 мм.

Максимальная температура нагрева фена: 300 °С

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Рабочий стол должен иметь хорошее освещение и достаточно места для расположения аппарата, вспомогательных аксессуаров и расходных материалов.
- Установите подставку для приборов на блок управления.



- Подсоедините шнур электропитания к устройству, подключите все приборы (ударный наконечник, микромотор, фен) к блоку управления или же один/несколько нужных Вам для работы.
- Подключите педаль к блоку управления.
- Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.



РАБОТА С МАТОВКОЙ

- Нажмите на кнопку переключения для работы с матовкой (G).
- При работе с данным прибором возможны 4 способа регулировки педалью (для выбора нужного нажимайте на кнопку G)
 - 1) по силе
 - 2) по скорости
 - 3) непрерывная работа
 - 4) одиночный **выстрел**
- Воспользуйтесь регулятором силы/скорости на блоке управления для того, чтобы установить максимальную скорость или силу. Также, для работы последним способом можете установить максимальную продолжительность выстрела.
- Используйте педаль для работы в данном режиме. В зависимости от силы нажатия на педаль Вы будете регулировать любую выбранную Вами характеристику.



РАБОТА С МИКРОМОТОРОМ

- Нажмите на кнопку переключения для работы с микро мотором (P/D).
- При работе с данным прибором возможны 2 способа регулировки педалью (для выбора нужного нажимайте на кнопку P/D)
 - 1) полировка
 - 2) сверление
- Воспользуйтесь регулятором силы/скорости на блоке управления для того, чтобы установить максимальную скорость.
- Используйте педаль для работы в данном режиме. В зависимости от силы нажатия на педаль Вы будете регулировать любую выбранную Вами характеристику.



РАБОТА С ФЕНОМ

- Нажмите на кнопку переключения для работы с феном (H)
- При работе с данным прибором возможен только 1 способ регуляровки педалью
1). включение/выключение фена
- Воспользуйтесь регулятором на блоке управления для того, чтобы установить максимальную температуру нагрева фена.
- Используйте педаль для работы в данном режиме. При нажатии на педаль, фен начнет процесс нагревания до установленной Вами температуры. При повторном нажатии, фен начнет охлаждаться. После того как температура станет менее 130 °С, данный прибор перестанет издавать какие-либо звуки.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ И НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К СОПЛУ ФЕНА ДО ПОЛНОГО ЕГО ОХЛАЖДЕНИЯ!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наконечник

Для обеспечения нормальной работы содержите наконечник в чистоте. Очистка требуется, если работа становится замедленной, неравномерной, или она вообще прекращается.

- Извлеките поршень и пружину из наконечника
- Протрите отдельно каждую деталь листом писчей бумаги.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумажные полотенца, ткань или газетную бумагу.

- Отшлифуйте и отполируйте каждую деталь с помощью бумаги, чтобы удалить всю грязь и налет.
- Для очистки труднодоступных мест (желобки, поршень, втулку) используйте скрученный лист.
- Соберите наконечник в обратном порядке.

ВАЖНО! Не смазывайте наконечник, поршень, пружину, втулку. Даже незначительное количество масла может нарушить работу аппарата. Сжатый воздух не только создает нагрузку на наконечник, но также смазывает внутренние детали, включая вращающийся пневмо-клапан. Дополнительная смазка не требуется.

Педадь

При правильном использовании педаль не нуждается в частом обслуживании. Удалите пыль

и грязь. Смажьте машинным маслом на шарниры педали, чтобы продлить срок службы пружины и не допустить образования ржавчины.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пренебрежение данными рекомендациями может принести вред здоровью людей и нанести ущерб оборудованию!

- К эксплуатации аппарата допускаются лица, ознакомленные с руководством, конструктивными особенностями и правилами эксплуатации.
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬ и ПРОДАВЕЦ не несет ответственности за телесные повреждения, полученные в результате неправильной эксплуатации, модификации или в случае использования оборудования неподготовленными операторами.
- Не используйте минибормашину, если она повреждена или неисправна.
- Используйте для питания только заземленную розетку (заземление должно соответствовать ГОСТ 12.1.030).
- Категорически запрещается заземлять прибор на жилищные коммуникации.
- Не пытайтесь включить установку в сеть, если вилка и розетка не совместимы или повреждены.
- Минибормашина подвергает оператора механическим вибрациям. Если пользователь испытывает неудобство, боль, онемение и т.п. в руках или суставах, необходимо прекратить работу и обратиться к врачу.
- Не прикасайтесь к нагревательным элементам фена до моменты их полного остывания.

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, термодпары, 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.