



Инструкция по применению электрической полировальной машинки LH 18E

Технические характеристики

Модель	LH 18E
Класс защиты	II
Рабочее напряжение	220/230 В – 50 Гц
Потребляемый ток	4,8 А
Потребляемая мощность	1100 Вт
Электронная система защиты от перегрузки	есть
Электронный регулятор скорости	есть
Вес	1,9 кг
Частота вращения	700 ÷ 1700 об/мин
Максимальный диаметр диска-подошвы (отдельно)	200 мм
Винтовая резьба шпинделя	M14

Общие правила:

Указания по безопасности и предупреждению несчастных случаев:

Требования по безопасности и предупреждению несчастных случаев содержатся в прилагаемой брошюре «Общие правила техники безопасности», которая является частью общей документации. Настоящая инструкция содержит только дополнительную информацию, касающуюся специфического применения инструмента. В дополнение к перечисленным в «Общих правилах техники безопасности» должны также соблюдаться следующие требования:

- Любые действия с инструментом выполняйте с выключенным питанием.
- Не используйте инструмент без установленного защитного оборудования.
- При полировании образуется опасная для здоровья пыль: руководствуйтесь указаниями по технике безопасности.
- Рекомендуется использовать защитное снаряжение: перчатки, беруши, очки, респиратор и т. п.
- Перед включением инструмента убедитесь, что вы крепко его держите вне контакта с рабочей поверхностью.
- Инструмент и полировальный материал должны быть соединены правильно и не имеют признаков повреждения.
- **ВНИМАНИЕ!** Шлифовальная машинка работает в течении нескольких секунд после выключения.

Назначение

Инструмент предназначен для полирования окрашенных поверхностей. За повреждения и несчастные случаи, возникшие вследствие применения не по назначению, ответственность несет пользователь

Общие указания

Прежде чем начинать работу с инструментом, убедитесь, что:

- упаковка полная и не имеет повреждений;
- инструмент находится в полной сборке; проверьте, чтобы количество и тип компонентов совпадали с перечисленными в этой инструкции;
- электросеть и розетка поддерживают нагрузку, обозначенную в табличке на машинке и в таблице данной инструкции.
- Убедитесь, что обрабатываемый объект надежно закреплен.

Содержание инструкции

- Инструкция по безопасности
- Список сервисных центров

- Перечень и схема поставляемых запасных частей

Устройство инструмента:

1. Табличка с паспортными данными
2. Переключатель вкл/выкл
3. Электронный регулятор оборотов
4. Шпиндель
5. Вспомогательная рукоятка
6. Теплозащитный кожух.
7. Коническая кольцевая гайка для крепления диска-подшвы
8. Диск-подшва Vulcofix диаметром 178 мм (поставляется по заказу)
9. Болты крепления теплозащитного кожуха.
10. Гаечный ключ.
11. Вентиляционные отверстия мотора.
12. Дополнительная защита.
13. Кнопка блокирования выключателя.

Подготовка к работе

Убедитесь, что:

- Питание соответствует характеристикам инструмента. Кабель и штепсель питания находятся в исправном состоянии
- Машинка комплектна: количество и тип ее составных частей соответствует описанию.
- Переключатель вкл/выкл. функционирует нормально
- Все части инструмента были собраны надлежащим образом и не имеют признаков повреждения
- Вентиляционные щели не закрыты

Сборка инструмента

- Расположите теплозащитный фильтр 6 на редукторе таким образом, чтобы отверстия для установки рукоятки совпали с отверстиями на редукторе.
- Установите вспомогательную рукоятку 5 справа или слева на корпусе инструмента.
- Если инструмент используется без вспомогательной рукоятки, теплозащитный фильтр должен быть установлен на своё место при помощи прилагаемых болтов 9.

Установка диска-подшвы и полировального диска

1. Установите диск 8 на шпиндель 4.
2. Наверните на шпиндель коническую кольцевую гайку 7 и крепко затяните её, используя крючковой гаечный ключ со штифтами и удерживая ось неподвижно при помощи 17 мм-го гаечного ключа.

Работа

- Для включения машины нажмите на переключатель 2; если инструмент надо зафиксировать в позиции "Вкл", одновременно надавите на переключатель 13 и держите, до тех пор, пока не ослабнет переключатель 2, оставив кнопку заблокированной.
- Внимание! При долговременной работе на малых оборотах происходит нагрев двигателя и срабатывает защита от перегрузок (**замедляется вращательное движение**), необходимо остановить машинку и дождаться охлаждения двигателя.
- Для выключения отпустите переключатель или, если он зафиксирован, надавите на переключатель 13, чтобы кнопка 2 вернулась в позицию "Выкл".

Тестовый запуск

Включите инструмент и убедитесь, что нет необычной вибрации, рассоединения диска-подшвы или опасности отделения полировального диска. В противном случае немедленно выключите инструмент и устраните причину.

Выбор частоты вращения

Частоту вращения можно установить, вращая регулятор 3 на тыльной стороне инструмента. Выбор зависит от характеристик полировального диска и обрабатываемого материала. **Регулятор частоты оборотов имеет ограничитель излишнее усилие на него может привести к его выходу из строя.**

Демонтаж и замена диска-подшвы

- Удерживайте шпиндель неподвижно при помощи 17 мм-го гаечного ключа
 - Отверните коническую кольцевую гайку, ослабляя её при помощи крючкового гаечного ключа со штифтами
 - Замените использованный диск-подшву
 - Снова наверните коническую кольцевую гайку и затяните её при помощи крючкового гаечного ключа со штифтами
- Не используйте другие инструменты, кроме указанных выше, для ослабления или затягивания контргайки

Пригодные для использования принадлежности

- Диски-подшвы для полировальных дисков с креплением на шнурке
- Диски-подшвы диаметром до 200 мм Velcro (липучка)
- Меховые и поролоновые полировальные диски подходящего диаметра

Техническое обслуживание

Все операции по обслуживанию выполняются при отключённом питании.

После окончания работы или при необходимости удалите с корпуса инструмента пыль при помощи струи сжатого воздуха, обращая особое внимание на вентиляционные щели мотора.

Пользователь не должен выполнять никакие другие операции по техническому обслуживанию.

Ремонт и чистка внутренних частей, таких как щётки, шарикоподшипники, редукторы и пр. должны выполняться только силами сервисной мастерской.

Шум, издаваемый инструментом, при нормальных условиях работы составляет 88.7 dB, измеренных в соответствии со стандартом EN 50144.

Примите необходимые меры предосторожности для защиты слуха от возможного повреждения шумом инструмента.

Среднее значение ускорения составляет менее 2,5 м/сек².

Подавление радиопомех

В соответствии с директивой ЕС 89/336 инструмент снабжён подавителем для предотвращения и устранения радиопомех.

Гарантия

Все инструменты, выпускаемые RUPES Spa, имеют гарантию 12 месяцев со дня приобретения.

RUPES Spa гарантирует что приобретенные вами инструменты не имеют дефектов сборки. Гарантия действует только при условии эксплуатации инструмента в соответствии с разработанными производителями инструкциями и использование оригинальных комплектующих и оснастки.

Наша гарантия распространяется на возможные расходы по замене дефектных деталей инструментов, вышедших из строя по причине производственного брака или ошибок монтажа.

Под гарантию не попадает замена быстроизнашивающихся деталей, таких как резиновые манжеты, шлифовальные подшвы, лопатки ротора пневмодвигателя, угольные щетки, а так же при поломках инструмента в результате перегрузок, возникших в случае его не правильной эксплуатации.

Гарантия вступает в силу при заполнении гарантийного талона (прилагается).

Если инструмент повреждён или не работает, его необходимо вернуть производителю, продавцу или в один из центров обслуживания, в оригинальной упаковке с гарантийным сертификатом. Гарантия не подразумевает автоматически замену инструмента.

RUPES Spa оставляет за собой право модифицировать инструмент без предварительного уведомления.

Табличка с паспортными данными. Расположение и значение информации

1. Тип инструмента
2. Номинальное рабочее напряжение в вольтах.
3. Частота в герцах.
4. Технические характеристики инструмента.
5. Сила тока в амперах. Убедитесь, что питание, к которому подсоединён инструмент, допускает указанный ток в качестве минимума
6. Мощность в ваттах.
7. Код инструмента или серийный номер.
8. Двойной квадрат обозначает, что инструмент имеет двойную изоляцию и поэтому не требует заземления через кабель питания.