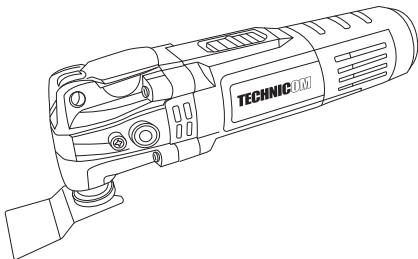


TECHNCOM

РЕНОВАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТС-ЕМТ500



Инструкция по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|----|
| 1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ | 1 |
| 2. УСТРОЙСТВО РЕНОВАТОРА | 5 |
| 3.ЭКСПЛУАТАЦИЯ | 6 |
| 3.1. УСТАНОВКА ОСНАСТКИ | 6 |
| 3.2. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ | 7 |
| 3.3. РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ..... | 7 |
| 3.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА | 8 |
| 4. ЗАМЕНА УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ | 8 |
| 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ..... | 9 |
| 5.1. СЕРВИС | 9 |
| 5.2. СМАЗЫВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА..... | 9 |
| 5.3. УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ | 9 |
| 5.4. ОЧИСТКА | 9 |
| 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... | 10 |
| 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ..... | 11 |
| 8. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ..... | 13 |

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно прочитайте все инструкции. Несоблюдение инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. **СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ**

1. 1. РАБОЧЕЕ МЕСТО

1.1.1. Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные верстаки и темные зоны могут привести к несчастным случаям.

1.1.2. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

1.1.3. Не допускайте посторонних и детей к месту работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

1.2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

1.2.1. Перед включением инструмента в розетку убедитесь, что напряжение на розетке соответствует напряжению, указанному на заводской табличке. Не используйте с источником питания постоянного тока инструменты, рассчитанные только на переменный ток.

1.2.2. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.

Если работа с электроинструментом во влажных местах неизбежна, необходимо использовать прерыватель цепи замыкания на землю для подачи питания на инструмент. Резиновые перчатки и обувь еще больше повысят вашу личную безопасность.

1.2.3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает

риск поражения электрическим током.

1.2.4. Никогда не используйте шнур для переноски инструментов. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Немедленно заменяйте поврежденные шнуры. Поврежденные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

1.2.5. При работе с электроинструментом на улице используйте удлинитель с резиновой изоляцией. Эти шнуры предназначены для использования на улице и снижают риск поражения электрическим током.

1.3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1.3.1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам. Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части. Следите за тем, чтобы ручки были сухими, чистыми и свободными от масла и смазки.

1.3.2. Избегайте случайного запуска. Перед включением убедитесь, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ». Переноска инструментов с пальцем на переключателе или включение инструментов, у которых переключатель находится в положении «ВКЛ», может привести к несчастным случаям.

1.3.3. Перед включением инструмента снимите регулировочные и гаечные ключи. Ключи, оставленные прикрепленными к вращающейся части инструмента, могут привести к травме.

1.3.4. Не переусердствуйте. Всегда сохраняйте правильную позу и равновесие. Правильная поза и равновесие позволяют лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

1.3.5. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. В соответствующих условиях следует использовать респиратор, нескользящую защитную обувь, каску или средства защиты органов слуха.

1.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

1.4.1. Используйте зажимы или другие практичные способы фиксации и поддержки заготовки на устойчивой платформе. Удерживание заготовки рукой или прижатием к телу неустойчиво и может привести к потере контроля.

1.4.2. Не прикладывайте силу к инструменту. Используйте только правильный инструмент. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он рассчитан.

1.4.3. Не используйте инструмент, если переключатель не переводит его в положение «ВКЛ» или «ВЫКЛ». Любой инструмент, который не может управляться с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован. Перед выполнением любых регулировок, заменой аксессуаров или хранением инструмента отсоедините вилку от источника питания. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.

1.4.4. Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей и других неподготовленных лиц месте. Инструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

1.4.5. Соблюдайте осторожность при хранении инструментов. Следите за тем, чтобы режущие инструменты были острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые инструменты с острыми режущими кромками реже застревают и их легче контролировать. Любое изменение или модификация являются неправильным использованием инструментов.

1.4.6. Проверьте несоосность или застревание движущихся частей, поломку деталей и любые другие состояния, которые могут повлиять на работу. В случае повреждения отдайте инструмент в сервисный центр. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания инструментов. Разработайте график периодического обслуживания для вашего

инструмента.

1.4.7. Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем для вашей модели.

Аксессуары, которые подходят для одного инструмента, могут стать опасными при использовании с другим инструментом.

1.5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

1.5.1. Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или ремонт, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут привести к риску получения травмы. Например, внутренние провода могут быть смещены или заземлены, возвратные пружины защитного кожуха могут быть неправильно установлены.

1.5.2. При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе «Обслуживание» настоящего руководства. Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может создать риск поражения электрическим током или получения травмы. Некоторые чистящие средства, такие как бензин, четыреххлористый углерод, аммиак и т. д., могут повредить пластиковые детали.

1.6. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РЕНОВАТОРА

1.6.1. Держите инструмент за изолированные поверхности при выполнении работ, в которых режущие инструменты могут касаться скрытой проводки или собственного шнура. Контакт с «находящимся под напряжением» проводом приведет к тому, что открытые металлические части инструмента окажутся «под напряжением» и причинят вред оператору.

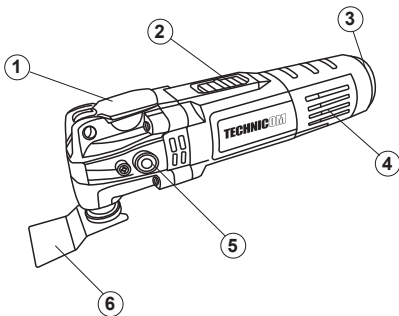
1.6.2. Всегда используйте дополнительную рукоятку для максимального контроля нагрузки на обрабатываемый материал и отдачи.

1.6.3. При использовании шлифовальной насадки надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты (защитная маска или, по крайней мере, защитные очки, респиратор, кожаные перчатки и фартук, способные

остановить мелкие фрагменты обрабатываемого материала).

1.6.4. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента сжатым воздухом. Чрезмерное скопление металла внутри корпуса двигателя может привести к электрическим сбоям. Не шлифуйте вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры от шлифовальной насадки могут воспламенить эти материалы.

2. УСТРОЙСТВО РЕНОВАТОРА

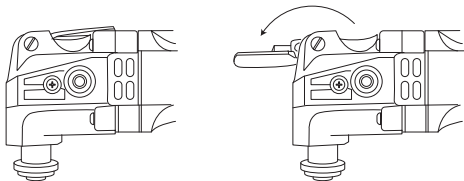


1. Рычаг быстрой фиксации оснастки
2. Рычаг включения/выключения
3. Колесо регулировки частоты вибрации
4. Вентиляционные отверстия
5. Отверстие для дополнительной рукоятки
6. Насадка

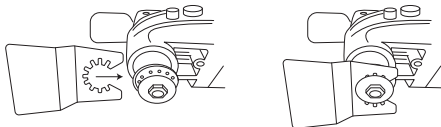
3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. УСТАНОВКА ОСНАСТКИ

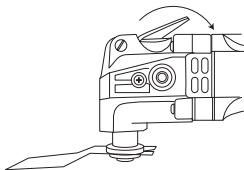
Оттяните рычаг фиксации оснастки.



Вставьте необходимую насадку.
Насадки одеваются изгибом вниз.



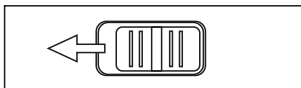
Закрепите насадку, опустив рычаг фиксации
в исходное положение



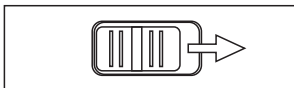
3.2. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

Инструмент переключается на «ВКЛ» или «ВЫКЛ» с помощью переключателя, расположенного в верхней части рукоятки.

ЧТОБЫ ВКЛЮЧИТЬ ИНСТРУМЕНТ, передвиньте вперёд клавишу пуска двигателя как это показано на рисунке ниже.

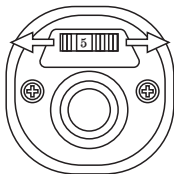


ЧТОБЫ ВЫКЛЮЧИТЬ ИНСТРУМЕНТ, передвиньте клавишу пуска двигателя в исходное положение.



3.3. РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Инструмент оснащен колесом регулировки частоты колебаний, расположенным в задней части рукоятки. Для того, чтобы выбрать необходимую частоту, вращайте колесо регулировки влево для увеличения или вправо для уменьшения.



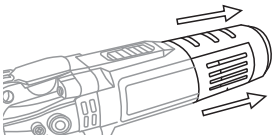
3.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА

Дополнительную рукоятку, используемую для направления и балансировки инструмента, можно ввинтить в одно из двух отверстий, находящихся в передней части корпуса, в зависимости от личных предпочтений и удобства. Используйте дополнительную рукоятку для безопасного управления и простоты эксплуатации.

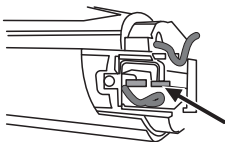
4. ЗАМЕНА УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При любом обслуживании или осмотре инструмента убедитесь, что инструмент выключен и отсоединен от сети.

Снимите крышку рукоятки открутив сзади фиксирующие винты.



Вытащите щётки из посадочных гнёзд 2 (слева и справа).



Вставьте новые щётки в посадочные гнёзда.
Верните крышку в исходное положение.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. СЕРВИС

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Профилактическое обслуживание, выполняемое неуполномоченным персоналом, может привести к неправильному размещению внутренних проводов и компонентов, что может привести к серьезной опасности. Мы рекомендуем выполнять все обслуживание инструмента на авторизованной сервисной станции завода-изготовителя.

5.2. СМАЗЫВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Ваш инструмент смазан должным образом и готов к использованию. Инструменты с шестернями рекомендуется смазывать специальной трансмиссионной смазкой при каждой смене щеток.

5.3. УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

Щетки и коммутатор вашего инструмента рассчитаны на многочасовую надежную работу. Для поддержания максимальной эффективности двигателя мы рекомендуем проверять щетки каждые 50 часов работы. Следует использовать только оригинальные сменные щетки, специально разработанные для вашего инструмента.

5.4. ОЧИСТКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не пытайтесь производить очистку, вставляя острые предметы в отверстия. Во избежание несчастных случаев всегда отключайте инструмент от источника питания перед чисткой или выполнением любого обслуживания. Инструмент можно наиболее эффективно очистить сжатым сухим воздухом. При очистке инструментов сжатым воздухом всегда надевайте защитные очки. Вентиляционные отверстия и рычаги переключателей должны быть чистыми и свободными от посторонних предметов.

ВНИМАНИЕ! Некоторые чистящие средства и растворители повреждают пластиковые детали.

Вот некоторые из них: бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие растворители, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------------------------------|
| Напряжение | 220 -240 В |
| Частота | 50/60 Гц |
| Мощность | 400 Вт |
| Тип двигателя | Щёточный |
| Угол колебания | 4 градуса |
| Частота колебаний | 15000-21000 колебаний в мин. |
| Плавный пуск | Есть |
| Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой | Есть |
| Вид кнопки включения | Сдвижная клавиша |
| Вес нетто | 2.8 кг |

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность | Возможная причина | Действия по устранению |
|---|---|--|
| Изделие не включается | Нет напряжения в сети | Проверьте напряжение в сети |
| | Неисправен выключатель, двигатель или электронный компонент | Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены |
| | Полный износ щеток | Замените щетки (см. раздел «Периодическое обслуживание») |
| | Заклинивание механизма | Обратитесь в сервисный центр для ремонта |
| Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность | Низкое напряжение сети | Проверьте напряжение в сети |
| | Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя | Обратитесь в сервисный центр для ремонта |
| | Износ щеток | Замените щетки (см. раздел «Периодическое обслуживание») |
| | Заклинивание механизма | Обратитесь в сервисный центр для ремонта |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Изделие остановилось при работе | Пропало напряжение сети | Выключите изделие, отключите от сети и проверьте напряжение сети |
| | Сработала защита от перегрузки (при наличии) | Устраните причину перегрузки |
| | Зажим оснастки | Освободите оснастку |
| | Полный износ щеток | Замените щетки (см. раздел «Периодическое обслуживание») |
| | Заклинивание механизма | Обратитесь в сервисный центр для ремонта |
| Изделие перегревается | Интенсивный режим работы, заготовка из твердого материала | Измените режим работы, замените оснастку, уменьшите давление на инструмент |
| | Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия | Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий |
| | Недостаток смазки, заклинивание в механизме | Обратитесь в сервисный центр для ремонта |
| | Сгорела обмотка или обрыв в обмотке | Обратитесь в сервисный центр для ремонта |

8. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия распространяется на заводской брак и составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не поддерживается при наличии следов механического воздействия, ударов или химического воздействия, в случае разбора корпуса или внесения изменений в конструкцию прибора, а также если были выявлены нарушения правил эксплуатации прибора, описанные в данной инструкции.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр
на территории РФ:

г. Москва, Строительный проезд, 10
+7(499) 322-42-68 help@autoscanners.ru