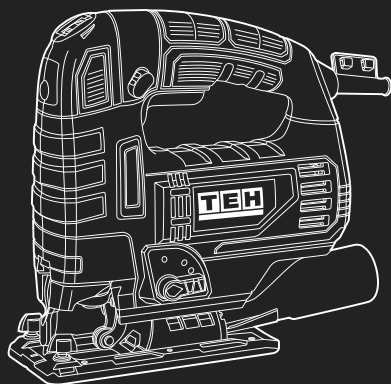


# ЛОБЗИК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

TJS8008

ТВОЙ ПЕРВОКЛАССНЫЙ ПОМОЩНИК



# TEH



## Уважаемый покупатель!

Вы стали обладателем продукции торговой марки ТЕН, которая отличается эргономичным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим надежным помощником на долгие годы!

Рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию Вашего изделия. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Приобретенное Вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции и комплектации, не влияющие на надежность и безопасность эксплуатации.

### Внимание! При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки.
- убедитесь, что гарантийный талон заполнен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.
- авторизованный сервисный центр имеет право отказать в гарантийном обслуживании при отсутствии или не верно заполненном гарантийном талоне.
- не допускайте перегрузок изделия. Повреждения изделия, вызванные перегрузкой или длительным использованием без перерывов, не обеспечиваются гарантийным обслуживанием.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Назначение .....                                    | 3  |
| Правила техники безопасности .....                  | 3  |
| Технические характеристики .....                    | 5  |
| Комплектация .....                                  | 6  |
| Описание конструкции .....                          | 6  |
| Подготовка к работе .....                           | 7  |
| Эксплуатация .....                                  | 8  |
| Техническое обслуживание .....                      | 9  |
| Возможные неисправности и методы их устранения..... | 10 |
| Транспортировка и хранение .....                    | 11 |
| Утилизация .....                                    | 11 |
| Срок службы .....                                   | 11 |
| Гарантия .....                                      | 12 |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Лобзик предназначен для резки дерева, металла и пластика с помощью различных пильных полотен. Может осуществлять прямолинейные и фигурные пропилы, а также резку материала под углом от 0° до 45°. Лобзик не является инструментом с высокой точностью обработки.

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### Рабочее место:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью.
- Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом

### Электробезопасность:

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.
- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током. Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

### Личная безопасность:

**Внимание!** Не допускайте, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали

над строгим соблюдением правил техники безопасности при обращении с этим устройством.

Неправильное использование инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжелой травме.

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.

- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

### **Дополнительные правила техники безопасности для лобзиков:**

- Пользуйтесь средствами защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

- Надевайте защитные очки и/или защитную маску. Также настоятельно рекомендуется надевать защитный респиратор и перчатки с толстыми подкладками.

- Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и оснастку на отсутствие видимых механических повреждений. Не используйте поврежденный сменный инструмент. Убедитесь в надёжности крепления пилки.

- При обычной эксплуатации инструмент может вибрировать. Винты могут раскрутиться, что приведет к поломке или несчастному случаю. Перед эксплуатацией тщательно проверяйте затяжку винтов.

- Используйте зажимы и другие приспособления для фиксации разрезаемой детали. Никогда не держите распиливаемую деталь в руках и не прижимайте ее к телу.

- Избегайте попадания режущего инструмента на гвозди. Перед началом работ осмотрите обрабатываемую деталь и убедитесь в отсутствии гвоздей.
- Используйте инструмент в соответствии с его техническими характеристиками. Не превышайте максимальных возможностей инструмента.
- Держите инструмент крепко. Держите руки подальше от подвижных частей.
- После выключения инструмента пильное полотно еще некоторое время продолжает двигаться. Во избежание травм и повреждений не прикасайтесь к нему до полной остановки и не пытайтесь тормозить его руками или иными предметами.
- В процессе работы инструмент сильно нагревается. При необходимости извлечения пильного полотна дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.

#### Критерии предельного состояния



**Внимание!** При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабелей, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Артикул модели:                               | TJS8008        |
| Номинальное напряжение В. и частота сети Гц.: | 220В / 50 Гц   |
| Номинальная мощность:                         | 800 Вт         |
| Число ходов на холостом ходу:                 | 0-3000 ход/мин |
| Регулировка оборотов:                         | Есть           |
| Маятниковый ход:                              | Есть           |
| Ход пилки:                                    | 22 мм          |
| Максимальная толщина пропила в дереве:        | 80 мм          |
| Максимальная толщина пропила в металле:       | 10 мм          |
| Лазерный прицел:                              | Есть           |
| Длина сетевого кабеля:                        | 2 м            |
| Вес нетто:                                    | 2 кг           |

## 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лобзик - 1 шт.  
 Пильное полотно - 1 шт.  
 Параллельный упор - 1 шт.  
 Комплект угольных щеток - 1 шт.  
 Шестигранный ключ - 1 шт.  
 Пылесборный мешок - 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации - 1 шт.

## 5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



РИС. 1

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**Внимание!** Перед настройкой лобзика отключите его от электросети.

### Установка и замена пильного полотна

Переведите рычаг пилкодержателя в положение открыто. Удерживая рычаг в таком положении, установите пильное полотно в прорезь пилкодержателя, ориентируя пилку зубьями вперед, а гладкой стороной в сторону упорного ролика. Отпустите рычаг, он автоматически перейдет в положение закрыто.

При верной установке пильное полотно должно быть надежно зафиксировано, не иметь люфтов во всех направлениях, задняя часть пильного полотна должна находиться в прорези упорного ролика.

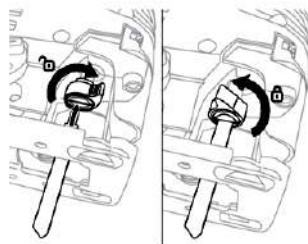


РИС. 2

### Переключатель режимов маятникового хода

Лобзик может работать маятниковым или прямолинейным (вверх и вниз) режущим действием. Маятниковый ход толкает лезвие вперед во время реза и значительно увеличивает скорость резания. Чтобы изменить амплитуду маятникового хода, просто поверните рычаг переключения в желаемое положение.



**РИС. 3**

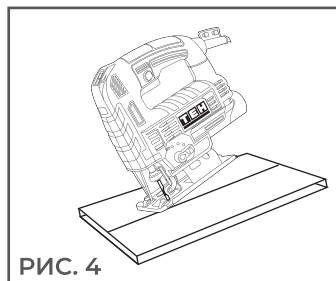
Для выбора подходящего режима работы, обратитесь к таблице:

| Положение  | Режущие действие                         | Применение                                                                                               |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0</b>   | Прямолинейный рез                        | Для резки низкоуглеродистой стали, нержавеющей стали, пластика. Для чистых пропилов в древесине и фанере |
| <b>I</b>   | Резка с небольшим радиусом хода маятника | Для резки мягкой стали, алюминия, твердой древесины                                                      |
| <b>II</b>  | Резка со средним радиусом хода маятника  | Для резки дерева и фанеры. Для быстрой резки алюминия и низкоуглеродистой стали                          |
| <b>III</b> | Резка с большим радиусом хода маятника   | Для быстрой резки дерева и фанеры                                                                        |

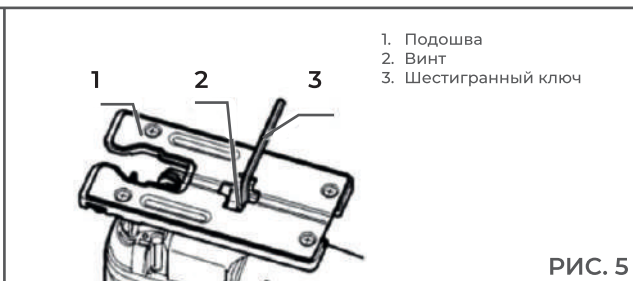
### Регулировка угла реза

Наклонив основание (подошву), вы можете делать пропилы под углом от 0° до 45° (влево или вправо). Ослабьте винт на задней части основания и с помощью шестигранного ключа измените положение подошвы так, чтобы винт располагался в центре крестообразного разреза в основании.

Наклоняйте подошву пока не будет получен желаемый угол наклона. Затем плотно затяните винт, чтобы закрепить подошву.



**РИС. 4**



**РИС. 5**

### Накладка на подошву

Используйте накладку для резки мдф, ламината, пластика и других материалов. Она защищает деликатные поверхности от повреждений.

### Параллельный упор

Параллельный упор позволяет производить быструю параллельную распиловку заготовки с заданной шириной по прямой линии.

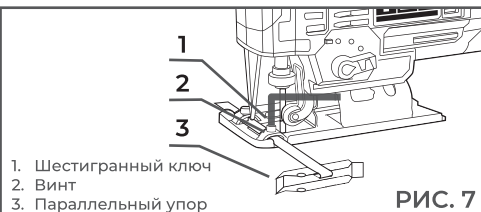
Для установки параллельного упора вставьте его в прямоугольное отверстие на боковой стороне основания (подошвы) инструмента, при этом упор должен смотреть вниз.

Установите параллельный упор в необходимое положение для резки, ориентируясь по шкале и затяните винт, чтобы зафиксировать его.

Параллельный упор может быть установлен на подошву как с левой, так и с правой стороны.



**РИС. 6**



**РИС. 7**

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



**Внимание!** Всегда держите подошву заподлицо с обрабатываемой деталью. Несоблюдение данного требования может привести к поломке и серьезной травме.

Продвигайте инструмент медленно при резке кривых или при перемещении по вертикали.

Если к инструменту приложить усилие, это может привести к появлению искрошенной поверхности и повреждению пилки.

### Начало резки

1. Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку блокировки и после кнопки включения.
1. Скорость инструмента увеличивается за счет вращения колеса регулятора оборотов, расположенного на рукоятке.
2. Дождитесь пока лезвие наберет полную скорость.
3. Всегда держите основание лобзика (подошву) плотно прижатой к заготовке.

### Криволинейный рез

Для криволинейного реза используйте только пилки для криволинейного реза! При этом переключатель маятникового ход должен стоять в режиме «О»!

### Резка под углом

При наклоне подошвы Вы можете делать косые резы по любым углом в диапазоне от 0° до 45° (влево или вправо). Для этого отрегулируйте угол реза (См. пункт регулировка угла реза).

## Вырезы

Вырезы можно делать с помощью одного из двух методов - либо А, либо В.

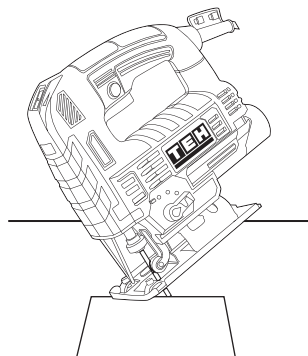
### А) Сверление начального отверстия

Для внутренних вырезов без начального врезания с края, высверлите предварительно отверстие диаметром чуть больше ширины пилки. Вставьте пилку в это отверстие для начала резки.

### В) Врезание

Вам не нужно будет просверливать начальное отверстие, если вы сделаете следующие действия:

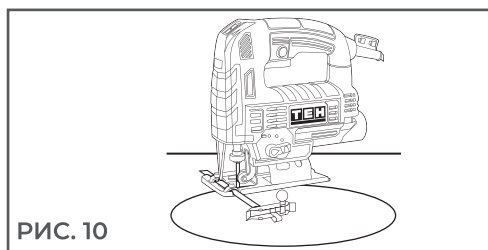
1. Поднимите инструмент, примерно, на 55-60° опираясь на передний край подошвы и расположив острие пилки непосредственно над поверхностью обрабатываемой детали.
2. Надавите на инструмент, чтобы передний край подошвы не сдвинулся, когда Вы включите инструмент, и медленно опустите заднюю часть.
3. По мере врезания пилки в обрабатываемую деталь, опускайте подошву инструмента на поверхность обрабатываемой детали.
4. Завершите вырез обычным образом.



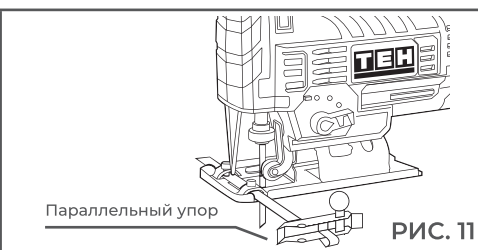
**РИС. 9**

### Круговой рез

При резке кругов или дуг радиусом 160 мм. или менее, устанавливайте параллельный упор следующим образом. Вставьте параллельный упор в прямоугольное отверстие направляющей вверх. Вставьте круглый направляющий штифт в любое из двух отверстий параллельного упора. Установите резьбовую ручку на штифт чтобы его закрепить.



**РИС. 10**



**РИС. 11**

### Резка металла

Всегда используйте подходящую охлаждающую жидкость при резке металла. Невыполнение этого требования приведет к быстрому износу пильного полотна. Нижняя сторона заготовки может быть смазана консистентной смазкой вместо охлаждающей жидкости.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



### Внимание!

Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде.

Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

- В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы изделия.

Адреса сервисных центров ТЕН указаны на сайте [tehtools.com](http://tehtools.com).

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| НЕИСПРАВНОСТЬ                                                                  | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА                                            | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Изделие не включается</b>                                                   | 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                                                   |
|                                                                                | Неисправен двигатель                                         | Обратитесь в сервисный центр для ремонта                         |
| <b>Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность</b> | Низкое напряжение сети                                       | Проверьте напряжение в сети                                      |
|                                                                                | Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя                | Обратитесь в сервисный центр для ремонта                         |
|                                                                                | Износ щеток                                                  | Обратитесь в сервисный центр для замены                          |
|                                                                                | Заклинивание или повреждение механизма                       | Обратитесь в сервисный центр для ремонта                         |
| <b>Изделие остановилось во время работы</b>                                    | Пропало напряжение сети                                      | Выключите изделие, отключите от сети и проверьте напряжение сети |
|                                                                                | Закусывание или зажим пилки                                  | Освободите пилку                                                 |
|                                                                                | Полный износ щеток                                           | Обратитесь в сервисный центр для замены                          |
|                                                                                | Заклинивание или повреждение механизма                       | Обратитесь в сервисный центр для ремонта                         |
| <b>Результат пиления неудовлетворительный</b>                                  | Частота хода и тип пилки не соответствуют выполняемой работе | Настройте изделие согласно выполняемой работе                    |
|                                                                                | Использование маятникового хода                              | Отключите маятниковый ход или уменьшите его ступень              |
|                                                                                | Повышенное усилие подачи изделия (вызывает увод пилки)       | Снизьте усилие подачи                                            |

| НЕИСПРАВНОСТЬ                | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА                                                                                                      | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Изделие перегревается</b> | Чрезмерно интенсивный режим работы, слишком быстрая подача инструмента, чересчур твердая или большой толщины заготовка | Измените режим работы, снизьте скорость подачи, уменьшите частоту хода полотна              |
|                              | 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                                                    |

## 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

### Транспортировка

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

### Хранение

Электроинструмент должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации пришедшего в негодность инструмента примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. Не стоит самостоятельно пытаться утилизировать изделие. Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором.

Утилизируйте электроинструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации электроприборов. Адреса пунктов приема бытовых электроприборов на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего города.

## 12. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы 5 лет.

Для увеличения срока эксплуатации инструмента рекомендуем после 10 минут работы делать перерыв на 5 минут.

Не допускайте перегрузок инструмента. Повреждения инструмента, вызванные перегрузкой или длительным использованием без перерывов, не обеспечиваются гарантийным обслуживанием.

Производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации оборудования в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы оборудования может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

### 13. ГАРАНТИЯ

При покупке изделия требуйте его проверки на предмет комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

В течении гарантийного срока любое вскрытие и ремонт изделия осуществляется исключительно авторизованным сервисным центром.



#### **Внимание!**

Самовольное вскрытие и ремонт инструмента вне авторизованного сервисного центра, в течении гарантийного срока, влечет за собой отказ производителя от гарантийных обязательств.

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

Актуальная информация о авторизованных сервисных центрах доступна на сайте: **tehtools.com**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Гарантийный срок на изделие составляет 1 (один) год с момента продажи. Без правильно заполненного гарантийного талона с полностью заполненными полями, указанием модели изделия, серийного номера, названия и печати торговой организации, подписи покупателя, а также при несоответствии этих данных, возможен только платный ремонт. Проверка качества и гарантийный ремонт производится только в авторизованных сервисных центрах. Изделие принимается в сервисный центр только в чистом виде и в полной комплектации.

- Данный гарантийный талон дает право пользователю изделий и оборудования торговой марки ТЕН в течении гарантийного срока на бесплатный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя). Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации изделия.

- Гарантийные претензии по аккумуляторным батареям рассматриваются при предоставлении полного комплекта приобретенного изделия (инструмент, зарядное устройство, аккумуляторная батарея, кейс)

- При обращении в авторизованный сервисный центр ТЕН с гарантийным изделием необходимо предъявить к осмотру оснастку, с которой использовалось изделие.

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.д.

- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, пистолеты и насадки моек ВД, свечи зажигания, тросы стартера, воздушные и топливные фильтры, и т.п. и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

- замену корпуса изделия.

### ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на изделии или гарантийном талоне, а также при их несоответствии.

- использование изделия не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.

- выход из строя вследствие перегрузки (как механической, так и электрической). К безусловным признакам перегрузки относятся: выход из строя одновременно двух и более деталей и узлов таких как ротора и статора, обеих обмоток статора, ведомой и ведущей шестерни редуктора или других узлов и деталей, появление цветов побежалости на поверхности

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

металлических деталей; деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия; одновременное повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора. Обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя, возникшее вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению для работы изделия согласно ТУ, или вследствие приложения чрезмерного усилия на управляющие рукоятки изделия.

- механические повреждения изделия (трещин, сколов, вмятин и т.д.); механических повреждений изоляции электрического кабеля, повреждения (изгиба) вала кулачкового патрона; вала держателя оснастки в бензо- или электротриммерах/газонокосилках.

- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур.

- естественный износ изделия: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе.

- порча изделия из-за скачков напряжения в электросети.

- попаданием инородных тел внутрь изделия через вентиляционные отверстия, блокировкой полости воздушных отверстий, полости ребер охлаждения двигателя отходами обрабатываемого материала или насекомыми; наложением посторонних частиц на внутренних поверхностях деталей водяных насосов.

- при использовании горюче-смазочных материалов, не соответствующих типу двигателя или не рекомендованными производителем изделия, приведшее к заклиниванию в каналах поршня, поршневых колец, задирам, потертостям, царапинам на рабочей поверхности цилиндра и поршня; разрушение или оплавление опорных подшипников цилиндропоршневой группы.

- при эксплуатации бензоинструментов с поврежденным, загрязненным либо отсутствующим воздушным или топливным фильтром.

- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки изделия в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей поломок, связанных с недостатком ухода за изделием.

- частично или полностью разобранный изделие.

- эксплуатация изделия с явными признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп).

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики изделия в сервисном центре.

Профилактическое обслуживание изделия (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Если в результате диагностики заявленный недостаток не был выявлен (неисправности нет), или этот недостаток возник в результате неправильной эксплуатации, диагностика изделия является платной услугой.

Владелец изделия доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.



**Срок Гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.**

При заключении договора купли-продажи изделия, указанного в настоящем гарантийном талоне, покупатель признал, что приобретаемое им изделие соответствует конкретным целям, для которых приобретается.

Адрес сервисного центра Вы можете найти на нашем сайте **tehtools.com**

**ТОВАР ПОЛУЧЕН В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ, В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ПРЕТЕНЗИЙ К КАЧЕСТВУ ТОВАРА НЕ ИМЕЮ. С ГАРАНТИЙНЫМИ УСЛОВИЯМИ ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН.**

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

| №1                     | №2                     | №3                     | №4                     | №5                     |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Дата приемки _____     | Дата приемки _____     | Дата приемки _____     | Дата приемки _____     | Дата приемки _____     |
| Дата выдачи _____      | Дата выдачи _____      | Дата выдачи _____      | Дата выдачи _____      | Дата выдачи _____      |
| (подпись, печать С.Ц.) | (подпись, печать С.Ц.) | (подпись, печать С.Ц.) | (подпись, печать С.Ц.) | (подпись, печать С.Ц.) |

|                                |                                                                          |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия и модель: | <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 300px;"></div> | Торговая организация _____                                                                                                                                         |
|                                |                                                                          | Подпись продавца _____                                                                                                                                             |
| Серийный номер:                | <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 400px;"></div> | Штамп торговой организации: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> |
|                                |                                                                          | Дата продажи: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div>                                                                             |

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a clean, solid white color.





[www.tehtools.com](http://www.tehtools.com)