

**ПЛИТКОРЕЗ**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ТС0600**

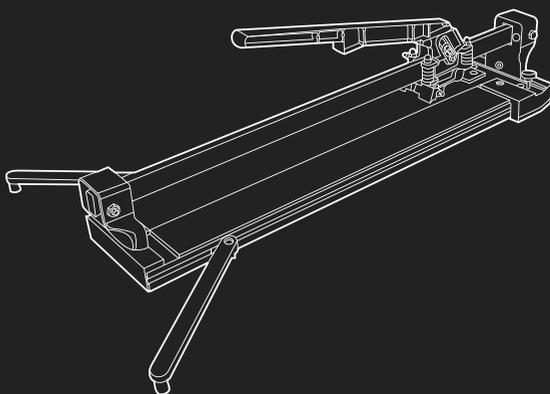
**ТС0800**

**ТС1000**

**ТС1200**

**TO BE YOUR EXCLUSIVE HELPER**

**ТВОЙ ПЕРВОКЛАССНЫЙ ПОМОЩНИК**



**Т Е Н**



## 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 обслуживанию Вашего плиткореза. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Приобретенный Вами инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, 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 оформлен должным образом и содержит серийный номер изделия, 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 инструмента. Повреждения инструмента, вызванные перегрузкой или длительным использованием без перерывов, не обеспечиваются гарантийным обслуживанием.

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение .....	3
Правила техники безопасности .....	3
Технические характеристики .....	3
Комплектация .....	4
Описание конструкции .....	4
Подготовка к работе .....	5
Эксплуатация .....	6
Техническое обслуживание .....	7
Транспортировка и хранение .....	8
Срок службы .....	8
Гарантия .....	8

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ручной плиткорез ТЕН предназначен для легкого и быстрого разрезания кафеля, керамогранита и тд. Плиткорез позволяет разрезать материалы с приложением минимального усилия, обеспечивая высокую точность реза. Модель оснащена лазерным указателем реза, линейкой и расширителями рабочего пространства.

## 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 допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

### 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.

- Не работайте с инструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, перчатки).

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РИС. 1

Артикул модели:	ТТС600	ТТС800	ТТС1000	ТТС1200
Принцип работы	механический	механический	механический	механический
Длина реза	20-600 мм	20-800 мм	20-1000 мм	20-1200 мм
Глубина резания	7-16 мм	7-16 мм	7-16 мм	7-16 мм
Направление реза	от себя	от себя	от себя	от себя
Режущий элемент	ролик	ролик	ролик	ролик
Наружный диаметр ролика	22 мм	22 мм	22 мм	22 мм
Внутренний диаметр ролика	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм
Толщина ролика	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Наличие лазерного указателя	есть	есть	есть	есть

#### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Плиткорез – 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

#### 5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

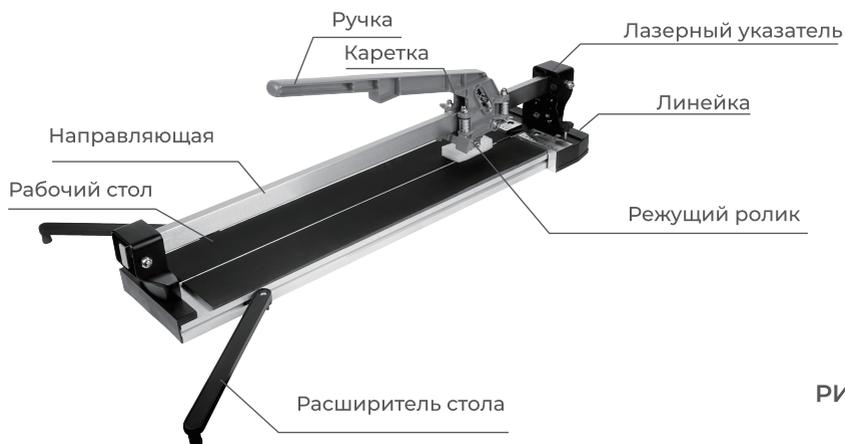


РИС. 2

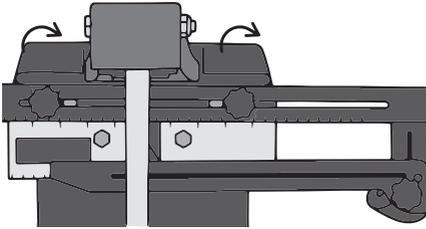
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



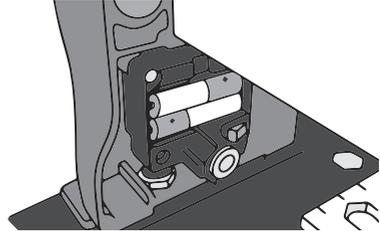
### Внимание!

Перед началом работы проверьте целостность изделия, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

Установите линейку и закрепите ее двумя держателями.

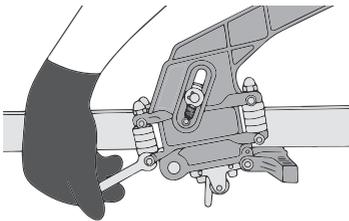


Для работы лазера вставьте батарейки типа ААА (в комплект не входят) и закройте крышкой.



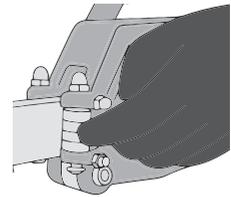
### Настройка плавности хода каретки

Прижимную силу подшипников можно отрегулировать при неравномерном движении каретки. Для этого снимите защитные болты.



С помощью шестигранника отрегулируйте прижимную силу подшипников так, чтобы каретка перемещалась равномерно. Зафиксируйте защитные болты.

Не перетягивайте каретку, это может привести к повышенному износу направляющей и подшипников.

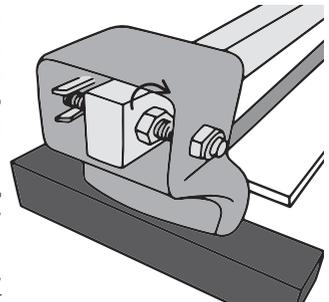


### Настройка направляющей

Регулировка прямолинейности реза производится путем смещения боковых стоек, на которых закреплена направляющая. Ослабьте два болта, выставьте направляющую перпендикулярно упору с помощью угольника и зафиксируйте в этом положении.

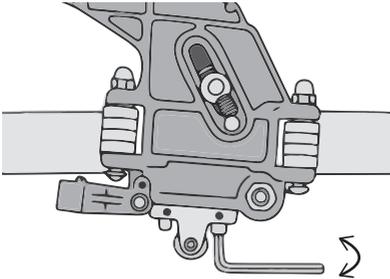
Установите направляющую так, чтобы резец проходил ровно по линии. Зафиксируйте расположение направляющей гайками.

Внимание! Не затягивайте гайки слишком туго, при сильном давлении направляющая может искривиться.

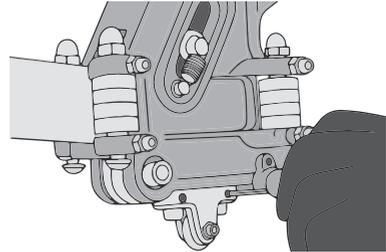


### Настройка угла атаки резца

Ослабьте винты крепления резца.



С помощью шестигранника настройте регулировочные винты до необходимого положения резца.



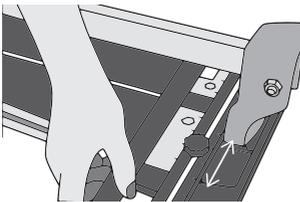
Данные настройки плиткореза рекомендуется проводить после приобретения, также после транспортировки и длительного хранения.

### 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

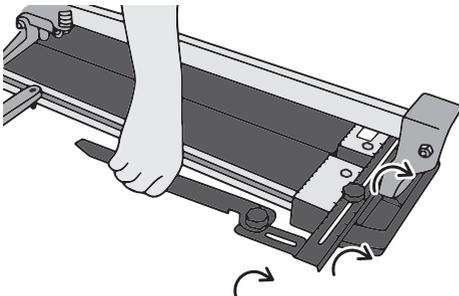
1. Установите инструмент на сухую устойчивую поверхность. Для дополнительной устойчивости используйте упоры.

2. Сделайте разметку на поверхности плитки строительным карандашом согласно требуемым размерам.

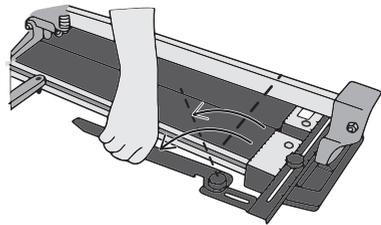
3. Отрегулируйте линейку-угольник под используемый размер плитки.



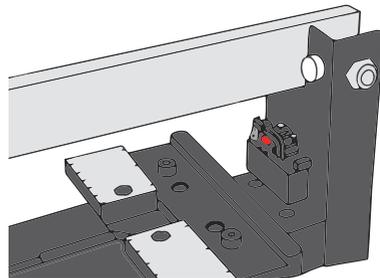
5. Зафиксируйте линейку-угольник.



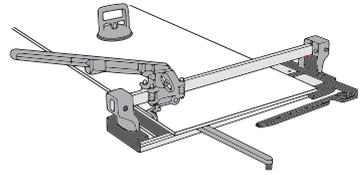
4. Установите необходимый угол. Для ровного среза установите угол 90°, а для диагональных 45°.



6. Включите лазер.



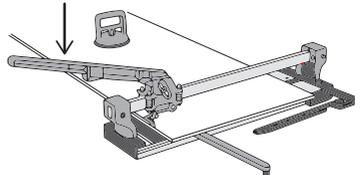
7. Зафиксируйте плитку на станине плиткореза так, чтобы размеченная линия реза совпала с траекторией перемещения каретки, на которой закреплен режущий ролик. Для этого на платформе имеется центровая метка, по которой удобно регулировать положение плитки.



Важно, чтобы расстояние от края плитки до разреза было не менее 10 мм, иначе край будет не аккуратным.

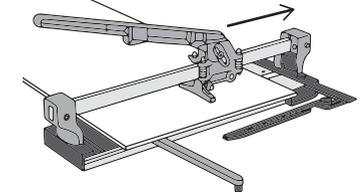
**Резка**

1. Установите резец в начале линии разметки, слегка придавив его.



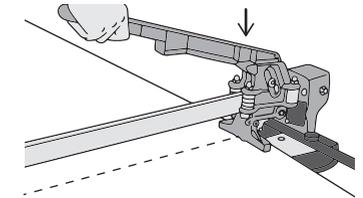
Внимание! Не располагайте руки на пути движения режущего ролика.

2. Проведите плавно каретку вдоль разметки в направлении от себя с небольшим нажимом. Допускается проводить роликом по поверхности плитки только один раз, в противном случае рез может получиться неровным. Если давление слишком большое, то оно может уменьшить ресурс работы ролика. Если давление маленькое, то линия реза будет неравномерная и плитка может сломаться неправильно.



**Разлом**

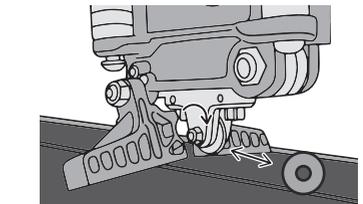
Поднимите ручку и установите лапку на конец линии разреза. Надавите на рукоятку, прилагая постепенно увеличивающееся усилие, пока плитка не сломается по линии реза на две части.



При выполнении реза по диагонали убедитесь, что лапка-плитколом полностью опирается на плитку.

**Замена режущего ролика**

Отвинтите ось подрезного колеса с помощью отвертки, установите новое колесо и замените ось.



**8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать плиткорез 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.

Не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Особое внимание следует уделить направляющим. При необходимости направляющие следует обработать специальной смазкой. В результате работы режущий ролик подвергается износу. Рекомендуется своевременно заменять его.

В случае поломки обратитесь в ближайший сервисный центр.

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

## **9. 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**

Плиткорез следует хранить в закрытой упаковке и защищенном от попадания пыли, дождя и снега помещении. Не допускается наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных жидкостей.

## **10. СРОК СЛУЖБЫ**

Срок службы: 3 года.

Производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации плиткореза с соблюдением правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы оборудования может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

## **11. ГАРАНТИЯ**

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

Актуальная информация об авторизованных сервисных центрах доступна на сайте: [tehtools.com](http://tehtools.com)

**Внимательно изучите гарантийный талон. Подпись покупателя означает, что он согласен с условиями, описанными в гарантийном талоне.**

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Гарантийный срок на инструмент составляет 1 (один) год с момента продажи. Без правильно заполненного гарантийного талона с полностью заполненными полями, указанием модели инструмента, 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. Инструмент принимается в сервисный центр только в чистом виде и в полной комплектации.

- Данный гарантийный талон дает право пользователю инструментов 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 инструмента.

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

- При обращении в авторизованный сервисный центр ТЕН с гарантийным инструментом необходимо предъявить к осмотру оснастку, с которой использовался инструмент.

### **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 электроинструмента.

### **ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:**

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

- использование инструмента 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 инструмента; 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 инструмента согласно ТУ, или вследствие приложения чрезмерного усилия на управляющие рукоятки инструмента.

- механические повреждения электроинструмента (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 инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе.

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети.

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

- при использовании горюче-смазочных материалов, не соответствующих типу двигателя или не рекомендованными производителем инструмента, 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 электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом.

- частично или полностью разобранный электроинструмент.

- эксплуатация инструмента с явными признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение,

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп).

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

Профилактическое обслуживание электроинструмента (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 инструмента является платной услугой.

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

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.



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

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, покупатель признал, что приобретаемый им инструмент 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 выдачи _____				
(подпись, печать С.Ц.)				

Наименование изделия и модель:	<input type="text"/>	Торговая организация _____
		Подпись продавца _____
Серийный номер:	<input type="text"/>	Дата продажи:
		<input type="text"/>
		Штамп торговой организации:
		<input type="text"/>





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



