

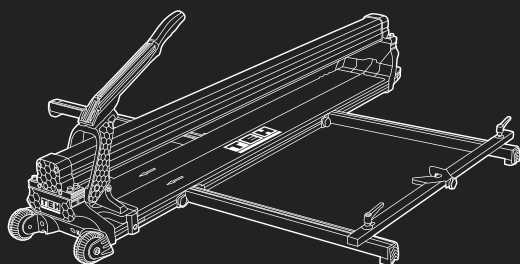
ПЛИТКОРЕЗ РУЧНОЙ

ИНСТРУКЦИЯ

ТС1200М

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 техническому обслуживанию Вашего электроинструмента. 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 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 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	4
Эксплуатация	5
Техническое обслуживание	6
Транспортировка и хранение	7
Срок службы	7
Гарантия	7

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

Артикул модели:	ТС1200М
Принцип работы	механический
Длина реза	20-1200 мм
Мин. толщина плитки	6 мм
Макс. толщина плитки	15 мм
Мощность разделителя	до 1 200 кг
Направление реза	от себя
Виды резов	прямой рез, диагональный рез
Погрешность	0,4 мм на всю длину реза

Режущий элемент	ролик
Наружный диаметр ролика	22 мм
Внутренний диаметр ролика	6 мм
Толщина ролика	2 мм
Наличие лазерного указателя	есть
Материал станины	сплав алюминия
Вес	26 кг

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Плиткорез – 1 шт.

Приставные опоры – 1 шт.

Боковой упор для серийной резки – 1 шт.

Зарядное устройство для аккумуляторов лазерного указателя – 1 шт.

Набор крепежных элементов и HEX ключей – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Картонная упаковка – 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

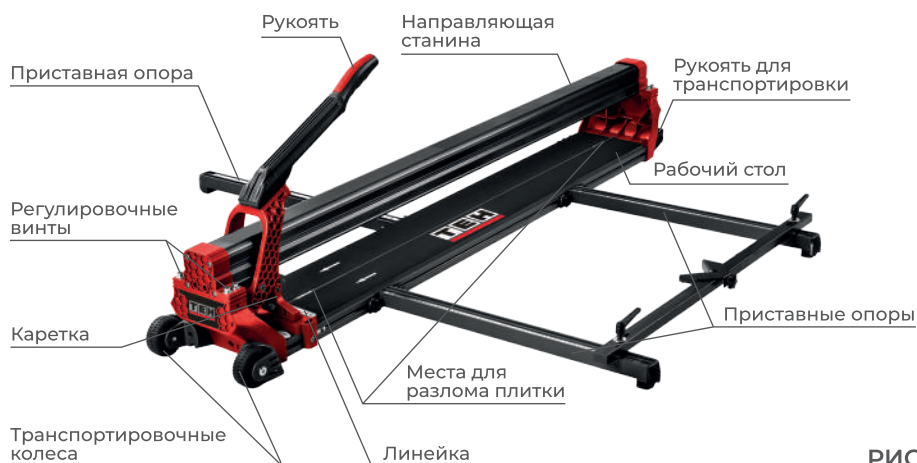


РИС. 1

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



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

Настройка плиткореза

Каретка должна быть расположена по центру относительно направляющей станины и резец должен проходить ровно по центральной линии рабочего стола.

При необходимости настройки произведите корректировку положения каретки с помощью регулировочных винтов.

Регулировка высоты пропила и настройка прямолинейности положения режущего



РИС. 2

ролика производится с помощью регулировочных винтов, расположенных рядом с местом крепления ролика.

Настройка лазерного указателя

Убедитесь, что лазерный луч светит по середине режущего ролика по все длине плиткореза. При необходимости корректировки положения лазера, с помощью регулировочных винтов, откорректируйте его положение.

Три регулировочных винта находятся рядом с крышкой отсека с аккумуляторами.

Для зарядки аккумуляторных элементов воспользуйтесь зарядным устройством, поставляемым в комплекте с плиткорезом.



Регулировочный винт
бокового упора

РИС. 3

Настройка бокового упора прижима

Неправильная настройка бокового упора приводит к разным значениям ширины в начале и конце реза. При необходимости скорректируйте положение с помощью регулировочных винтов, при котором упор будет находится под углом 90° (Рис. 3).



Неправильно настроенные значения положения режущего элемента могут привести к появлению С-образной линии реза (Рис. 4).



Неправильно настроенные значения бокового реза могут привести к разным значениям ширины в начале и в конце реза (Рис. 5).

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

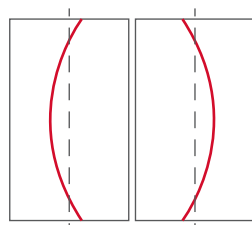


РИС. 4

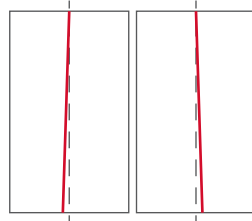


РИС. 5

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Установите инструмент на сухую, прочную и устойчивую поверхность. Для дополнительной устойчивости используйте приставные опоры.
2. Сделайте разметку на поверхности плитки мягким строительным карандашом согласно требуемым размерам.
3. Разместите плитку на рабочем столе плиткореза. Зафиксируйте плитку на станине плиткореза так, чтобы размеченная линия реза совпадала с траекторией перемещения каретки, на которой закреплен режущий ролик.
4. Включите лазер и проверьте правильность расположения обрабатываемой плитки.

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 прижимную лапку на конец линии разреза. Надавите на рукоятку, прилагая постепенно увеличивающееся усилие, пока плитка не сломается по линии реза на две части. Не применяйте чрезмерное давление.

В процессе эксплуатации не допускайте попадание частиц плитки в режущую каретку плиткореза, чтобы она скользила плавно.

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

Разлом плитки нельзя осуществлять нажатием резца, только нажатием лапки.

Чем более тонкой получается метка резца на поверхности плитки, тем более ровным и аккуратным получится разлом плитки, и наоборот, чем более широкая и глубокая метка разреза, тем более неровным получится кромок разлома плитки. Для избежания сколов и отламывания плитки не по линии реза, линия, начерченная резцом, не должна прерываться.

Если многократно проводить резцом по уже начерченной линии реза, срок службы резца быстро сократится, и плитка будет подвержена сколам и отламыванию углов.

Замена режущего ролика

Отвинтите ось режущего ролика с помощью ключа, установите новый ролик 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**

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 авторизированных сервисных центрах доступна на сайте: **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 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:		Торговая организация _____
		Подпись продавца _____
		Штамп торговой организации:
		Дата продажи:
Серийный номер:		

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 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, off-white color.



www.tehtools.com