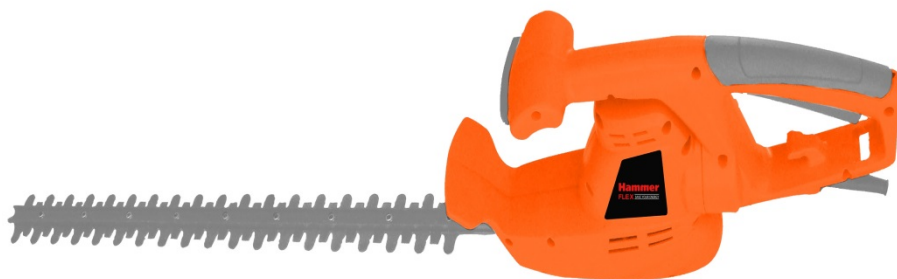




Hammer

FLEX



**КУСТОРЕЗ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

KST600

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammer. Вся продукция Hammer спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кусторез предназначен для стрижки живых изгородей, веток деревьев и кустов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	600 Вт
Частота ходов лезвия, ход / мин	1600
Длина режущего лезвия	615 мм
Максимальный диаметр срезаемых веток	27 мм
Масса нетто	3,8 кг

ОПИСАНИЕ

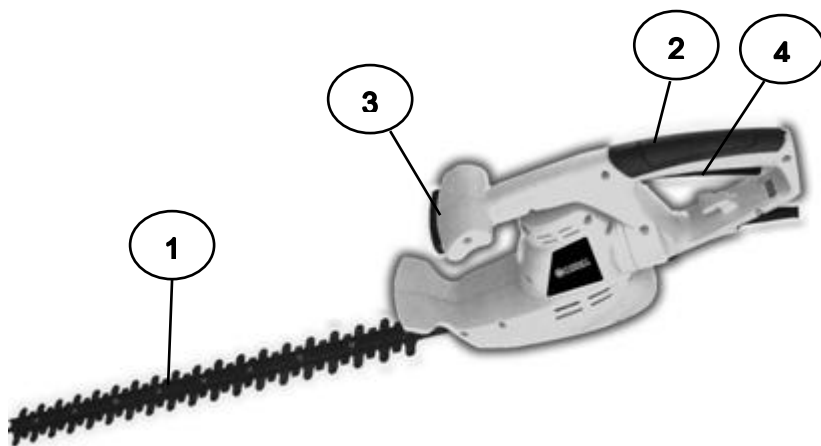


Рис. 1

1. Режущее лезвие
2. Рукоятка
3. Клавиша блокировки случайного включения
4. Курок выключателя

ВНИМАНИЕ! Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

1. Безопасность на рабочем месте:

Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.

Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2. Электробезопасность:

Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.

Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.

Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность:

Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риски получения травм. Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.

Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.

Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести.

Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

5. Сервис:

Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

ВНИМАНИЕ! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

6. Двойная изоляция:

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

ВНИМАНИЕ! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КУСТОРЕЗОМ

Подготовка.

1. Запрещается пользоваться кусторезом, если Вы устали, больны, находитесь в подавленном состоянии, под действием лекарственных средств, алкоголя или наркотических веществ.
2. Никогда не допускайте детей к работе кусторезом.
3. Остерегайтесь воздушных линий электропередач.
4. Запрещается присутствие посторонних, детей и домашних животных на месте проведения работ кусторезом. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над инструментом. Безопасным расстоянием нахождения посторонних, детей и домашних животных в данном случае является 10 м от места работы оператора.
5. Одевайтесь должным образом: не надевайте свободную одежду и/или украшения во время работы, так как они могут попасть в движущиеся части инструмента. Всегда надевайте защитную обувь; работайте в защитных очках или маске и звукоизолирующих наушниках; работайте в головном уборе и убирайте под него длинные волосы.
6. Ухаживайте за деталями механизма инструмента. Так, затупившееся режущее лезвие может увеличить время работы инструментом и вибрационное воздействие на ваши руки. Такое же негативное воздействие может быть оказано при работе кусторезом с повреждённым или изношенным двигателем. При попадании в режущий механизм инородных предметов или повреждении режущего механизма, кусторез начинает производить необычные шумы и/или вибрировать. В этом случае необходимо выключить инструмент и дать двигателю остыть. Отсоедините провод от свечи зажигания и выполните следующие шаги:
 - убедитесь в отсутствии повреждений;
 - проверьте и затяните все плохо закрепленные элементы;
 - если вы обнаружили поврежденные детали – замените их.

Работа.

1. Используйте инструмент только для ландшафтных работ, таких как работы с кустами и зелеными насаждениями. Запрещается производить резку других материалов.
2. Перед началом работ необходимо освободить рабочее место от мусора и посторонних предметов. Перед пуском двигателя проверьте, чтобы режущее полотно не соприкасалось с проводами или другими металлическими объектами.
3. Следует выключать инструмент:
 - при чистке или удалении инородных предметов из режущих частей;
 - при проверке кустореза;
 - при установке режущего полотна;
 - если вы уходите и оставляете прибор без присмотра;
 - при переносе кустореза с одного места на другое.
4. Перед запуском инструмента убедитесь, что правильно держите кусторез. Крепко держите его обеими руками.
5. Всегда оценивайте объем работы. Не перегружайте кусторез.

6. Не помещайте корпус инструмента в неестественное положение. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы сможете лучше контролировать инструмент в нестандартных ситуациях.
7. При работающем инструменте держите все части тела на безопасном расстоянии от режущей пластины.
8. Держите кусторез только за рукоятки, так как режущий элемент может соприкоснуться с кабелем питания, став, таким образом, причиной поражения оператора инструмента электрическим током.
9. Удерживайте режущий инструмент ниже уровня плеч. Не используйте инструмент, стоя на дереве или на любой другой шаткой опоре.
10. При работе с инструментом никогда не держите кусторез за защиту для рук.
11. Не касайтесь и не вытаскивайте режущие части кустореза при работающем двигателе. Режущее полотно необходимо вытаскивать только при выключенном инструменте.
12. В случае если режущая пластина застряла, немедленно остановите двигатель. После того, как вы вытащите режущую пластину, осмотрите ее на предмет повреждений.
13. Не эксплуатируйте сломанный кусторез или кусторез с сильно изношенным режущим полотном.
14. Перед началом работы убедитесь, что все ручки и защитные элементы установлены правильно. Никогда не используйте инструмент с неполной комплектацией.
15. Приступая к работе с инструментом убедитесь, что воздухозаборник двигателя чист. При необходимости очищайте его от пыли и частиц грязи.
18. Соблюдайте осторожность, отпиливая находящиеся в напряженном состоянии ветви, так как они могут отпружинить и повредить инструмент, или нанести травму оператору.
19. Никогда не работайте при сильном ветре, в плохую погоду, при слабой видимости, а также при слишком высоких или слишком низких температурах. Перед началом работы проверьте, нет ли на дереве сухих ветвей, которые могут упасть во время работ.
20. Приступая к работе с инструментом, убедитесь в хорошей циркуляции воздуха.
22. Для уменьшения вибрационного воздействия при длительной работе с инструментом необходимо периодически устраивать перерывы, а так же следовать пунктам данной инструкции.
23. При использовании электросилового оборудования всегда держите поблизости аптечку первой помощи.

ВНИМАНИЕ! Соблюдение всех мер предосторожности, описанных выше, не может гарантировать защиту вас от вибрационной болезни и синдрома запястного канала при работе с приборами данного класса. При возникновении перечисленных выше симптомов немедленно обратитесь к специалисту.

ВНИМАНИЕ! Во время эксплуатации кусторез создает электромагнитное поле! Это поле может вмешаться в работу медицинских имплантатов! Чтобы снизить

риск серьезного вреда здоровью лицам с медицинскими имплантатами перед использованием данного инструмента рекомендуется проконсультироваться со своим врачом.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы с инструментом.
	Всегда соблюдайте меры предосторожности, описанные в данной инструкции.
	Никогда не прикасайтесь к горячей поверхности прибора.
	Всегда работайте в защитных очках и наушниках, защищайте голову.
	Надевайте защитную маску.
	Одевайтесь должным образом: используйте защитную обувь и перчатки.
	Носите плотно прилегающую защитную одежду.
	Не работайте в дождливую погоду.
	Запрещается работа в непосредственной близости с огнем и близко к легковоспламеняющимся материалам.
	Остерегайтесь острых режущих элементов – существует опасность поранить руки.
	Держите пальцы вдали от движущихся элементов.
	Запрещается присутствие посторонних, детей и домашних животных на месте проведения работ с кусторезом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КУСТОРЕЗОМ

- Приступая к работе, удалите с помощью секатора ветви, неудобные для срезания кусторезом.

ВНИМАНИЕ! Старайтесь, чтобы режущее устройство во время работы находилось под углом примерно 15 ° к рабочей поверхности.

- Медленно перемещайте кусторез вдоль обрабатываемой поверхности широкими движениями, следуя форме живой изгороди или кустарника. Для эффективной работы следует слегка наклонять режущее лезвие в сторону движения.
- Не спешите и не пытайтесь срезать большое количество листьев за один проход.
- Сначала следует подстригать вертикальные элементы живой изгороди. Для этого следует выполнять подрезку волновыми движениями снизу вверх и сверху вниз для вовлечения в работу обеих ножевых кромок. Это позволит избежать неаккуратной поверхности (рис.2).

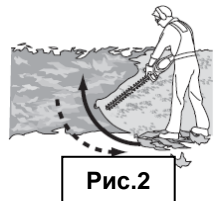


Рис.2

После работы по краям приступайте к горизонтальной поверхности живой изгороди. Для получения оптимальных результатов следует наклонять режущее лезвие на 15° относительно обрабатываемой поверхности (рис.3). Продвигайтесь медленно, особенно при работе с толстыми ветками.



Рис.3



Рис.4

- При формировании куста рекомендуется предавать ему трапециевидную форму (рис.4). Она соответствует естественной форме растения и приводит к оптимальному росту куста или живой изгороди, так как нижние ветки будут получать больше света.

Рекомендуемые сезоны для стрижки

Вид насаждений	Время стрижки
Зеленые изгороди	с Июня по Октябрь
Вечнозеленые растения	Апрель и Август
Хвойные и другие быстрорастущие кустарники	каждые 6-8 недель

РАБОТА С КУСТОРЕЗОМ

Чтобы включить кусторез:

1. Нажмите и удерживайте клавишу блокировки случайного включения (3, рис. 1)
2. Нажмите клавишу включателя (2, рис. 1) и удерживайте ее в этом положении.
3. Двигатель должен запуститься. После этого отпустите клавишу блокировки случайного включения (3, рис. 1)
4. Для остановки двигателя отпустите клавишу включения (2, рис. 1).

ВНИМАНИЕ! Режущее лезвие может остановиться через некоторое время после выключения двигателя! Дождитесь полной остановки лезвий, перед тем как положить кусторез на землю.

Проверьте инструмент на предмет повреждений, почистите и уберите его в место, недоступное для детей.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

проблема	причина проблемы	решение
Неудовлетворительный результат резки	Затупилось режущее лезвие	Для заточки обратитесь в сервисный центр
Чрезмерные вибрация и шум	Затупилось режущее лезвие	Для заточки обратитесь в сервисный центр
	Повреждено режущее лезвие	Для замены лезвия обратитесь в сервисный центр
	Болты/гайки развинтились	Завинтите болты и гайки

ВНИМАНИЕ! Выполняйте только рекомендуемые действия, описанные в данной инструкции! Весь дальнейший осмотр, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться в авторизованном сервисном центре.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Ремонт и техническое обслуживание инструмента должны осуществляться квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра. В противном случае гарантия на данный инструмент не распространяется.

Никогда не вносите изменения в конструкцию прибора.

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как производить любые работы по чистке, техническому обслуживанию или ремонту кустореза, необходимо отключить его кабель питания от розетки.

Храните инструмент в чистоте. По окончании работы очистите кусторез от щепок и прочего мусора

Перед использованием проверяйте кусторез на наличие поломок или изношенных частей

Чистка кустореза.

- Полностью вымойте кусторез с помощью влажной тряпки и мыла. Используйте щетку для того, чтобы вымыть труднодоступные места.
- Для того чтобы избавиться от трудно очищаемой грязи, используйте сжатый воздух (максимальное давление 3 бар).

ВНИМАНИЕ! Не используйте для очистки химические, щелочные, абразивные или другие агрессивные моющие или дезинфицирующие средства, которые могут вступить в реакцию с пластиком.

Замена режущего лезвия.

ВНИМАНИЕ! При замене режущих лезвий надевайте защитные перчатки. Используйте соответствующие инструменты для удаления мусора, например, кисть или деревянные палочки! Никогда не работайте без перчаток!

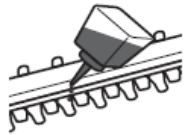


Рис.5

1. Держите режущие лезвия чистыми. Удаляйте щепки.
2. Для улучшения работы и продления срока службы режущего лезвия нанесите на него небольшое количество смазки (рис.5).
3. Следите за тем, чтобы режущие элементы установленного лезвия были заточены.
4. Для обеспечения безопасной работы

вашего инструмента регулярно проверяйте затяжку гаек. (рис. 6). На рисунке 6: направление А - откручивание гаек, направление Б - закручивание гаек.



Рис.6

ХРАНЕНИЕ

Не оставляйте кусторез на продолжительный срок без работы, не подготовив его к хранению.

Всегда позволяйте двигателю остыть перед складированием или транспортировкой.

1. Выключите инструмент
2. Выполните все плановые процедуры и смазку.
3. Затяните все винты крепления.
4. Наденьте защитный чехол на лезвие.
5. Храните кусторез в сухом, проветриваемом и чистом помещении, недоступном для детей. Соблюдайте необходимую температуру хранения: 10-30° C.

ТРАНСПОРТИРОВКА

При транспортировке кустореза всегда надевайте защитный кожух на режущий элемент.

Переносить вручную инструмент разрешается только при выключенном двигателе.

1. Затяните все винты крепления.
2. Всегда переносите инструмент только за ручки.
3. Избегайте возникновения вибрационного воздействия на кусторез во время транспортировки.
4. Избегайте падения кустореза.

УТИЛИЗАЦИЯ

Данное изделие и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования, изделие (по истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Утилизация изделия и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.

Утилизация изделия должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

ИНФОРМАЦИЯ

В связи с постоянным совершенствованием инструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС.

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Декларация о соответствии единым нормам ЕС.

Настоящим мы заверяем, что кусторез электрический марки **Hammer Flex KST600** соответствуют директивам: 2014/35/EU, 2014/30/EU.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug s.r.o.", "Хаммер Вержкцойг с.р.о."

Адрес:

Rohacova 188/37, Zizkov, 130 00 Praha 3, Prague, Czech Republic

Рохачова 188/37, Жижков, 130 00 Прага 3, Прага, Чешская Республика

Произведено в КНР.

Импортер:

Наименование: ООО "ТДСЗ"

Адрес местонахождения: 188661, Ленинградская область, Всеволожский район, поселок Мурино, улица Центральная, дом 46, помещение 21.

Информация для связи: почтовый адрес 190000, г. Санкт-Петербург, ВОХ 1284, ООО "ТДСЗ"

Дата изготовления указана на этикетке изделия.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>