

# FAVOURITE

---

Руководство по эксплуатации

САДОВЫЙ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ БЕНЗИНОВЫЙ

**BT 56KIT**

EAC

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за приобретение продукции **Favourite**. Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

**Внимание!** Используйте инструмент в соответствии с правилами и с учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Несоблюдение требований безопасности может привести к возгоранию и серьёзным травмам. Перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство, в особенности раздел о правильном и безопасном запуске инструмента. Сохраните инструкцию, при необходимости вы всегда сможете обратиться к ней.

Розничная торговля инструментом и приборами производится в магазинах, секциях и отделах магазинов, павильонах, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды. При покупке продавец в присутствии покупателя проверяет внешний вид товара, комплектность и работоспособность. Продавец производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает чек. Продавец предоставляет информацию об адресах сервисных центров.

Сохраняйте все предупреждающие знаки и руководство по эксплуатации для дальнейшего использования, в том числе при продаже инструмента. Помните, что пользователь несёт ответственность за возможный ущерб другим людям или их имуществу при возникновении опасных ситуаций или несчастных случаев. Производитель не несет ответственности в случае ущерба, вызванного ненадлежащим использованием инструмента.

В связи с развитием и техническим прогрессом изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектность изделия незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную его работу.

**НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Инструмент садовый многофункциональный бензиновый предназначен для кошения травы, подстригания кустов и живых изгородей, обрезания веток и сучьев кустов и деревьев.

Изделие предназначено для использования строго в соответствии с его назначением.

- При использовании насадок для кошения травы (катушки триммерной/диска), применяйте инструмент только для кошения травы;
- При использовании ножниц для живой изгороди (кустореза) применяйте инструмент только для подстригания живой изгороди;
- При использовании сучкорезной насадки (цепной пилы) применяйте инструмент только для распиливания древесины.

Не используйте инструмент с сучкорезной насадкой (пилой) для распиливания пластика, кирпича или других строительных материалов, кроме древесины. Не используйте инструмент как рычаг для перемещения предметов.

Изделие предназначено для эксплуатации в районах с умеренным климатом при температуре от +5 °C до +45 °C, относительной влажности воздуха не более 80 % и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

**Внимание!** Инструмент предназначен для использования на открытом воздухе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	BT 56KIT
<b>Двигатель</b>	бензиновый, 2-х тактный
Рабочий объём двигателя	56 см <sup>3</sup>
Максимальная мощность	3,3 л.с
Скорость холостого хода	3000 ±300 об/мин
Объём топливного бака	1,1 л
Рабочее соотношение топливо : масло в смеси	25:1
<b>Триммерная катушка</b>	
Максимальная скорость вращения	7500 об/мин
Диаметр лески	2,4 мм
Ширина кошения	440 мм
<b>Диск</b>	
Максимальная скорость вращения	9000 об/мин
Режущий элемент	диск
Ширина кошения	255 мм
Посадочный диаметр диска	25,4 мм
<b>Ножницы для стрижки живой изгороди (кусторез)</b>	
Максимальная скорость	1550 ход/мин
Рабочая длина лезвий	400 мм
Максимальная толщина рез	18 мм
<b>Сучкорезная насадка (цепная пила)</b>	
Способ смазки цепи	автоматический
Максимальная скорость вращения	8900 об/мин
Длина шины	12"
Шаг цепи	3/8"
Толщина звена	1,3 мм
Количество звеньев цепи	44

**Комплект поставки:**

двигатель с верхней частью штанги/нижняя часть штанги	1/1
коужух защитный	1
триммерная катушка	1
диск	1
насадка кусторез	1
сучкорезная насадка (цепная пила)	1
удлинитель	1
ремень	1
набор ключей	1
бачок для приготовления топливной смеси	1
руководство по эксплуатации	1

**Внимание!** Комплектация может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Насадка для кошения травы катушка триммерная/диск

Уровень звукового давления (k=3), дБ 99.5/98.9

Уровень звуковой мощности (k=3), дБ 110.1/109.6

Насадка ножницы для живой изгороди кусторез

Уровень звукового давления (k=3), дБ 98.8

Уровень звуковой мощности (k=3), дБ 109.7

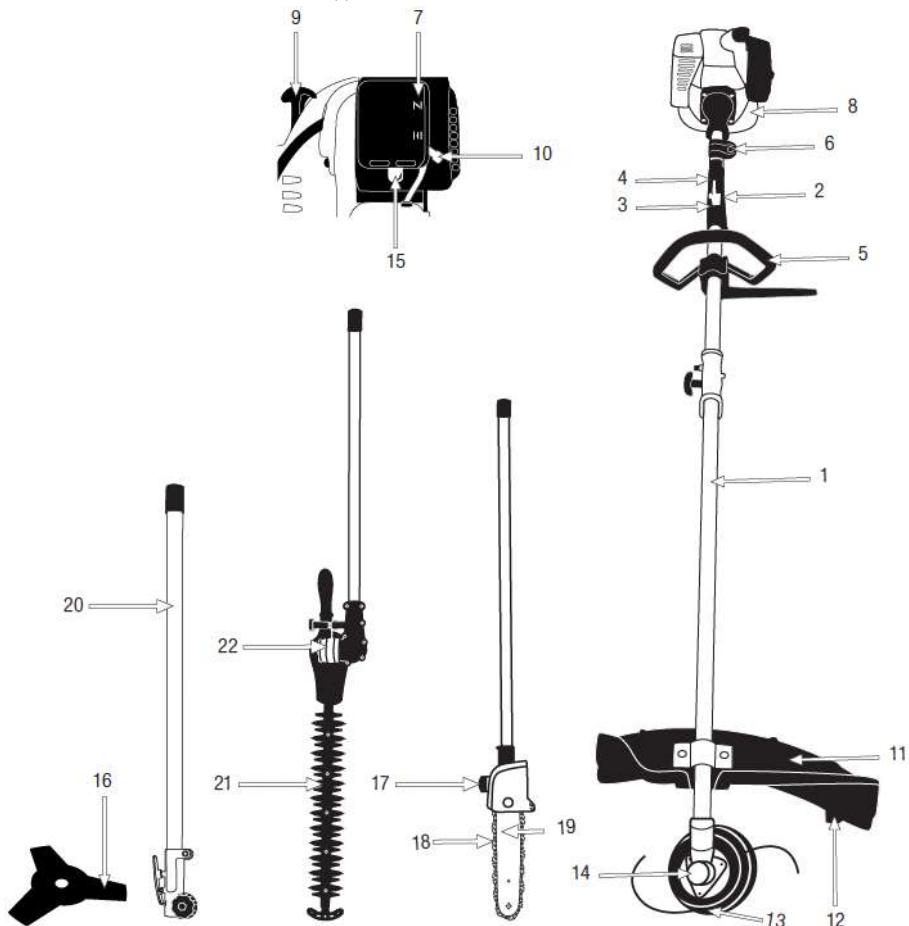
Насадка сучкорезная

Уровень звукового давления (k=3), дБ 99.0

Уровень звуковой мощности (k=3), дБ 108.8

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

- |                                |                              |                                |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Штанга (корпус трансмиссии) | 9. Ручка стартера            | 17. Бак для масла              |
| 2. Рычаг газа                  | 10. Рычаг воздушной заслонки | 18. Пильная цепь               |
| 3. Выключатель стартера        | 11. Защитный кожух           | 19. Шина цепи                  |
| 4. Замок безопасности          | 12. Нож                      | 20. Нижняя штанга (удлинитель) |
| 5. Ручка                       | 13. Триммерная катушка       | 21. Ножницы                    |
| 6. Проушина для ремня          | 14. Редуктор триммера        | 22. Редуктор ножниц            |
| 7. Крышка воздушного фильтра   | 15. Кнопка подкачки топлива  |                                |
| 8. Бак для топлива             | 16. Диск ЗТ                  |                                |



*Внешний вид и устройство изделия могут отличаться от представленных в руководстве по эксплуатации.*

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XX-XX

месяц и год изготовления/цифровое обозначение

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждающие надписи содержат необходимую информацию.

	<b>Внимание!</b> Прочтите настоящеe руководство по эксплуатации перед использованием инструмента
	Не допускайте появления посторонних в радиусе 15 метров от себя при работе
	Используйте защитные ботинки с нескользящей подошвой и стальным носком
	Используйте подходящие защитные перчатки
	Всегда используйте подходящие защитные очки
	Всегда используйте защитные наушники
	Опасность смертельного поражения электрическим током! Держитесь на расстоянии не менее 10 м от воздушных линий электропередач
	<b>Внимание!</b> Падающие предметы. Будьте особенно осторожны при проведении работ на высоте выше головы
	<b>Осторожно!</b> Опасность получения травм из-за работающих лезвий
	<b>Осторожно!</b> Горячие поверхности
	<b>Внимание!</b> Не используйте диски от циркулярных пил в качестве режущего элемента инструмента
	<b>Внимание!</b> Опасность отравления угарным газом (CO). Не используйте инструмент в помещении
	<b>Внимание!</b> Вставлять снизу
	<b>Внимание, опасность!</b> При работе инструмента из-под него могут вылететь твёрдые предметы
	<b>Внимание!</b> Бензин легко воспламеняется! Опасность взрыва! Не проливайте топливо!

	Заливная горловина, расположена под крышкой топливного бака. Заливайте смесь бензина и масла для 2-х тактных двигателей
	Положение регулятора подачи воздуха (ОТКРЫТО), нормальное рабочее положение. Сверху, на фильтре
	Положение регулятора подачи воздуха (ЗАКРЫТО), положение для холодного пуска. Сверху, на крышке фильтра
	Переключатель пуска на рукоятке инструмента справа "0" = Выключено (не работает), "I" = Включено (инструмент готов к работе)
	Выключите инструмент и отсоедините свечу зажигания перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию!
	<b>Внимание!</b> Опасность травмирования врачающимся режущим лезвием! Берегите руки и ноги!
	Остерегайтесь отдачи инструмента!
	<b>Внимание!</b> Опасность удушья!
	Заливная горловина, расположена под крышкой масляного бачка цепи
	Регулировка смазывания цепи

### ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом использования изделия внимательно прочитайте инструкцию и отметьте для себя основные моменты работы с ним. Не выбрасывайте инструкцию, поскольку она может пригодиться вам в будущем. Используйте изделие только по его назначению. До использования тщательно проверьте изделие и убедитесь в отсутствии дефектов.

**Внимание!** Работа с изделием требует соблюдения правил безопасной работы, изложенных в инструкции. Ошибки или небрежности со стороны оператора, могут стать причиной серьёзных последствий.

Следующий список возможных опасных ситуаций и мер предосторожности включает наиболее вероятные ситуации, которые могут произойти при использовании инструмента. Если вы находитесь в ситуации, не указанной в данном руководстве, руководствуйтесь здравым смыслом и используйте инструмент максимально безопасным способом, или, если вы чувствуете опасность, не используйте инструмент.

Перед началом работы убедитесь, что инструмент полностью и правильно собран. Проверьте правильность установки и надёжность крепления всех элементов. Убедитесь в правильной установке защитного оборудования.

Инструмент предназначен для использования людьми старше 18 лет, которые прочитали и поняли настояще руководство по эксплуатации. Не допускайте использование инструмента лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, психологическими или умственными способностями, а также с недостатком опыта или знаний.

Инструмент не может эксплуатироваться лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным изделием без риска для здоровья.

К эксплуатации инструмента допускается оператор в хорошем физическом и психическом состоянии здоровья. В случае ухудшения состояния здоровья из-за напряженной, требующей значительных физических усилий работы, проконсультируйтесь с врачом до того как приступать к работе с изделием.

Прежде чем использовать инструмент, ознакомьтесь со всеми органами управления, средствами безопасности и способами их использования.

Перед началом работы визуально проверьте изделие на наличие видимых механических повреждений.

Не работайте с этим инструментом во взрывоопасной среде, в которой находятся горючие жидкости в открытой таре или без неё, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмента возможно появление искр, что может привести к воспламенению пыли или паров.

Во время работы с инструментом не допускайте близко к вашему рабочему месту детей, посторонних лиц и животных. Лица, не занятые в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним людям и животным запрещается находиться в зоне работы.

Нужно тщательно контролировать опасную зону работы инструмента и быть предельно внимательным. Не допускается эксплуатация изделия, если в опасной зоне находятся дети, люди или животные. Риск серьёзной травмы.

Территория в радиусе 15 м вокруг работающего инструмента должна считаться зоной риска, никто кроме оператора не должен находиться там во время работы, при необходимости рабочая зона должна быть огорожена сигнальной лентой или другими предупреждающими сигналами. Если работа должны выполнять одновременно два или более человека, всегда проверяйте присутствие и местонахождение других людей, чтобы расстояние между каждым человеком было достаточным для обеспечения безопасности.

Не работайте инструментом с неисправными органами управления. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

Инструмент оснащен острыми режущими элементами. Неправильное использование этого инструмента опасно.

Если вы не являетесь опытным пользователем, настоятельно рекомендуем вам сначала попрактиковаться в некоторых простых операциях, желательно в присутствии опытного пользователя.

**Внимание!** Передавайте инструмент в пользование только тем людям, которые знакомы с использованием данного типа инструментов. Всегда передавайте инструмент вместе с инструкцией по эксплуатации, чтобы новый пользователь подробно её прочитал и понял. Этот инструмент опасен в руках неподготовленных пользователей.

Избегайте вдыхания выхлопных газов, образующихся при работе инструмента. Выхлопные газы, такие как угарный газ (CO), опасны и могут вызвать головокружение, обморок или смерть.

Инструмент предназначен только для проведения работ на открытом воздухе. Не применяйте инструмент в теплицах и закрытых пространствах во избежание отравления продуктами работы двигателя внутреннего сгорания.

Не запускайте изделие в закрытом помещении. Выхлопные газы и пары бензина содержат угарный газ и другие опасные химические вещества. Не глотайте и не вдыхайте пары топлива, а также избегайте их контакта с кожей. В случае попадания топлива в глаза немедленно промойте большим количеством воды и срочно обратитесь к врачу.

Будьте внимательными, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начинайте работу с инструментом. Не пользуйтесь инструментом в усталом или больном состоянии или, если вы находитесь под влиянием спиртных напитков или лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Один момент невнимательности при работе с инструментом может привести к серьёзным травмам. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии.

Перед началом работы тщательно осмотрите территорию, где вам предстоит работать. Во избежание получения травм уберите осколки стекла, камни, остатки арматуры или иные инородные предметы, которые при попадании под инструмент могут быть отброшены.

Всегда следите за равновесием и надлежащей опорой. Запускайте инструмент только тогда, когда вы стоите на ровной, безопасной и устойчивой поверхности и готовы к работе. Неустойчивые или скользящие поверхности могут привести к потере равновесия и контроля над изделием.

Держите все части тела как можно дальше от режущих элементов во время работы. Перед запуском убедитесь, что режущий элемент не касается каких-либо предметов. Момент потери внимания может привести к тому, что ваша одежда окажется захваченной режущим элементом, а какая-либо часть тела может быть травмирована.

Всегда пользуйтесь инструментом, прикрепив его к ремню безопасности, держа заднюю рукоятку правой рукой, а переднюю рукоятку – левой рукой. Удерживание инструмента другим способом увеличивает риск травм.

Будьте предельно осторожны при обрезке кустарников и молодых деревьев. Концы тонких веток могут при работе неконтролируемо отлетать в разные стороны.

Длительное использование инструмента подвергает пользователя воздействию вибраций, обязательно делайте достаточные перерывы для отдыха, остановив изделие и заглушив двигатель.

Всегда выключайте изделие, когда оставляете его без присмотра, а также по окончании использования, перед чисткой или транспортировкой.

Всегда используйте подходящие средства индивидуальной защиты при работе: защитную маску или очки, перчатки, каску, защиту органов слуха, закрытую, нескользящую обувь (запрещается работать босиком или в открытой обуви). Следует надевать одежду, подходящую для работы, которую вы выполняете.

Одевайтесь соответствующим образом. Не носите слишком свободную одежду и драгоценности. Держите длинные волосы забранными, носите головной убор, одежду и перчатки держите как можно дальше от движущихся частей.

Использование дополнительного рабочего и защитного оборудования снизит риск получения травм.

Шум инструмента в течение длительного времени неприятен. Всегда используйте защиту органов слуха. Если вы часто пользуетесь этим инструментом, регулярно посещайте врача для проверки слуха.

**Внимание!** При работе с защитными наушниками необходимо обращать больше внимания на визуальные предупреждения, так как из-за наушников вы будете меньше слышать.

Не рекомендуется работать изделием в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы обязательно кто-то находился на расстоянии слышимости, если вдруг вам понадобится помочь.

Для приготовления топливной смеси используйте бензин с октановым числом не менее АИ-92 и оригинальные масла и смазки.

Будьте осторожны во время заправки топливной смеси в бак, чтобы не пролить. Пролитую топливную смесь следует удалить при помощи ветоши до полного осушения.

Если при заполнении бака топливная смесь пролилась, обязательно смените место запуска изделия, отойдите не меньше, чем на 3 метра от места разлива. Запрещено заливать топливную смесь при работающем или горячем двигателе.

Не прикасайтесь к частям двигателя и глушителя во время эксплуатации или сразу после, они имеют высокую температуру и могут вызвать ожог.

Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Если вам необходимо оставить инструмент без присмотра, выключите двигатель, подождите, пока режущий элемент остановится.

Всегда отключайте двигатель при переходе для работы на другую площадку.

При переноске инструмента следите за тем, чтобы он был закреплен за ремень безопасности, держите его руками за рукоятки на расстоянии от частей тела. Перевозку инструмента осуществляйте только с выключенным двигателем, не прикасайтесь к острым режущим кромкам инструмента, во избежание травмирования всегда закрывайте их при транспортировке.

Не пытайтесь удалить срезанный материал из рабочей зоны или с режущего элемента, во время работы двигателя. При очистке мусора убедитесь, что инструмент выключен, а режущий элемент полностью остановился.

Регулярно проверяйте изделие на предмет неисправностей и повреждений. При обнаружении повреждений любого рода немедленно прекратите использование изделия и передайте устройство в ближайший сервисный центр на диагностику и ремонт.

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

Не погружайте изделие и его части в воду или любую другую жидкость - это может привести к преждевременной коррозии рабочего механизма и выходу изделия из строя.

При неблагоприятных погодных условиях (например: дождь, снег, град, сильный ветер) следует отложить проведение работ из-за повышенной опасности несчастного случая.

Любые виды ремонта или обслуживания изделия, кроме чистки, должны производиться в авторизованном сервисном центре.

Не разбирайте и не модифицируйте изделие.

### Техника безопасности при обращении с топливом

**Внимание!** Используемое топливо легко воспламеняется. Если топливо или инструмент загорелись, потушите пламя сухим порошковым огнетушителем.

Всегда избегайте контакта глаз с топливом и смазочным маслом. При попадании бензина или масла в глаза немедленно промойте их большим количеством чистой водой и немедленно обратитесь к врачу.

Не заправляйте инструмент в закрытом помещении.

Бензин и масло чрезвычайно огнеопасны и взрывоопасны при определенных условиях. Не курите во время приготовления бензино-масляной топливной смеси или заправки инструмента.

Не приближайтесь к огню или горячим элементам с бензином, смазочным маслом или смесью.

Не курите при обращении с топливом, при заправке или во время работы.

Не заправляйте топливо в местах, где есть пламя, искры или сильно нагретые источники тепла. Заливайте масло только в вентилируемых помещениях при выключенном двигателе. Не допускайте перелива топлива. В случае утечки топлива устраним её перед запуском инструмента, не пытайтесь запустить двигатель, уберите инструмент от места разлива и избегайте создания каких-либо источников воспламенения до тех пор, пока пары бензина не рассеются. Прежде чем запускать изделие, заправьте топливо. Не отвинчивайте крышку топливного бака при работающем или нагретом двигателе.

Во время работы убедитесь, что крышка бензобака плотно закрыта. После заправки обязательно закрывайте крышку бензобака должным образом.

Храните топливо в баллонах или баках, одобренных и соответствующих действующим нормам.

### Техника безопасности при обращении со смазочными материалами

**Внимание!** Масло, используемое в этом инструменте, легко воспламеняется. В случае возгорания масла или инструмента потушите огонь с помощью сухого порошкового огнетушителя.

Масло опасно, избегайте попадания масла на кожу и в глаза. Не вдыхайте и не глотайте его. Если вы случайно проглотили масло, немедленно обратитесь к врачу. При попадании масла на кожу или в глаза как можно скорее очистите его большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Масло чрезвычайно огнеопасно и взрывоопасно при определенных условиях. Не курите и не подносите инструмент к пламени, искрам или сильно нагретым источникам тепла. Не курите при транспортировке масла, заправке масляного бачка и во время работы.

Во время использования инструмента убедитесь, что масляная крышка плотно закрыта. После заправки обязательно закройте крышку маслобака должным образом.

Всегда храните масло в контейнерах, одобренных и соответствующих действующим нормам.

**Техника безопасности при эксплуатации инструмента**

Изделие предназначено для использования строго в соответствии с его назначением. При использовании изделия как триммер (триммерная катушка/нож) насадок для кошения травы, применяйте инструмент только для кошения травы. При использовании ножниц для живой изгороди (кустореза) применяйте инструмент только для подстригания живой изгороди; при использовании сучкорезной насадки (пилы) применяйте инструмент только для распиливания древесины.

Не используйте инструмент с сучкорезной насадкой (пилой) для распиливания пластика, кирпича или других строительных материалов, кроме древесины.—Не используйте инструмент для перемещения предметов. Использование инструмента для операций, не предусмотренных настоящим руководством, может привести к опасным ситуациям.

Убедитесь, что все элементы защиты установлены и находятся в хорошем состоянии.

Режущие элементы инструмента очень острые. Если не следовать инструкциям, это может привести к серьёзным повреждениям и травмированию.

Во время использования инструмента держитесь как можно дальше от режущих частей.

Не следует давить на инструмент и применять чрезмерную силу. Использование изделия в соответствии с характером выполняемой работы позволит вам работать лучше и безопаснее.

Надёжно удерживайте инструмент в руках. Убедитесь, что движущиеся части не смещены и не заблокированы, нет повреждённых частей или других условий, которые могут повлиять на работу. Если инструмент повреждён, следует отремонтировать его перед использованием. Плохое обслуживание инструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Держите ручки инструмента сухими и чистыми. Замасленные ручки могут привести к потере контроля над инструментом.

Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заклинивают и ими легче управлять.

Следуйте инструкциям по смазке, натяжению и замене цепей. Цепь с неправильным натяжением и смазкой может порваться и травмировать при разрыве и отдаче.

Выключите инструмент, отсоедините свечу зажигания и убедитесь, что режущий элемент остановлен, прежде чем выполнять какие-либо регулировки, заправку топливом, замену принадлежностей, чистку, транспортировку или хранение. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного пуска изделия. Если инструмент начинает ненормально вибрировать, выключите его и обратитесь в специализированный сервисный центр.

Выключайте двигатель каждый раз по окончании работы с инструментом.

Всегда сохраняйте концентрацию во время работы, помните о возможных непредвиденных силах реакции. Непредвиденные реакции, возникающие при использовании инструмента, представляют собой отскок и отдачу. Это может стать причиной потери контроля и опасных ситуаций.

Отскок может произойти, например, если цепь коснётся обрабатываемого предмета кончиком шины во время работы. Контакт цепи с кончиком шины может вызвать неожиданную силу реакции, которая может отбросить кончик шины назад, вызывая обратное движение инструмента, что может привести к потере контроля над ним и серьёзным травмам.

Рывок вперёд может произойти, например, когда цепь резко останавливается при застревании в дереве из-за инородных включений, или потому, что цепь зажата не до конца распилленной заготовкой. Цепь при остановке толкает инструмент вперёд. В случае, если инструмент удерживается не должным образом, это вызывает неожиданный рывок, который может привести к тому, что пользователь потеряет контроль над инструментом. Это может привести к падению вперёд и серьёзной травме. Чтобы избежать рывка вперёд, необходимо, крепко удерживая инструмент обеими руками, при максимальной скорости производить резку на полном газу, поддерживая скорость инструмента максимальной.

Зажатие пильной цепи на вершине может стать причиной отдачи инструмента на оператора. Это вызывает неожиданный толчок, который способен стать причиной, что пользователь может потерять контроль над инструментом, упасть назад и получить серьёзные травмы.

Любая из описанных выше реакций способна привести к потере контроля над инструментом, что может привести к серьёзной травме.

Не полагайтесь исключительно на защитные устройства, установленные на ваш инструмент. Как его пользователь, вы должны принять меры для устранения риска несчастных случаев или травм во время работы.

Указанные силы реакции возникают в результате неправильного использования инструмента и/или при неправильных действиях во время работы или при несоответствующих рабочих условиях. Их можно избежать, приняв соответствующие меры предосторожности:

- крепко держите инструмент обеими руками, охватывая рукоятки большими пальцами, чтобы вы могли ваше тело и руки позволили вам противостоять неожиданно возникшим ситуациям;
- не тянитесь, это предотвратит непроизвольное касание концом шины и позволит лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях;
- всегда помните, где находится кончик шины;
- следите за тем, чтобы кончик шины не касался каких-либо предметов;
- не обрезайте ветки кончиком шины;
- убедитесь, что в область резки не попадают гвозди и т.п. включения, которые могут находиться в обрабатываемом предмете. Будьте также осторожны при резке древесины твердых пород, в которых цепь может застрять, что приведет к её блокировке и отскоку;
- начинайте резание когда двигатель наберёт полные обороты, во время резки всегда поддерживайте максимальную скорость;
- спрятайте по одной ветке или распиливайте по одной заготовке за один раз;
- будьте предельно осторожны, вводя цепь пилы в уже начатый рез;
- не производите опиливание древесины, пока не освоите технику процесса;
- не делайте надрезы на тех ветках или деревянных заготовках, которые могут изменить положение при обрезке;
- следите за состоянием цепи;
- работайте только в том случае, если цепь хорошо заточена и правильно натянута;
- следите, чтобы никакая часть тела не находилась в плоскости реза инструмента;
- используйте только шины и запасные цепи, указанные производителем. Не предусмотренные запасные шины и сменные цепи могут привести к обрыву цепи и/или отдаче.

При работе ножницами для подстригания живой изгороди (кусторезом), в случае контакта работающих лезвий с твёрдыми предметами в критической зоне, может возникнуть опасная реакция отдачи. В результате оператор может потерять контроль над инструментом и получить серьёзные травмы, вплоть до смертельного случая.

Указанные силы реакции возникают в результате неправильного использования инструмента и/или при неправильных действиях во время работы или при несоответствующих рабочих условиях. Их можно избежать, приняв соответствующие меры предосторожности:

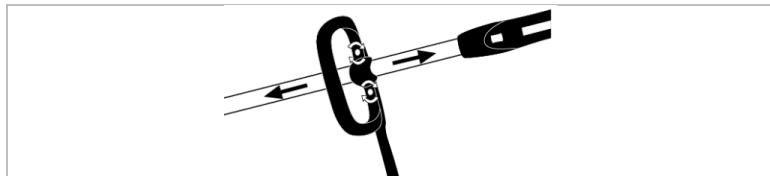
- рядом с лезвиями кустореза не должно быть ограждений, столбов, кабелей или камней во избежание отдачи, а также возможного повреждения лезвий;
- при использовании кустореза следует держаться только за ручки инструмента;
- ни в коем случае нельзя терять зрительный контакт с инструментом. При необходимости переведите дроссельную заслонку в положение холостого хода;
- при использовании кустореза не следует оставлять инструмент возле ног и поднимать выше уровня плеч.

Периодически проводите диагностику инструмента в специализированных сервисных центрах. Это обеспечит надёжность инструмента.

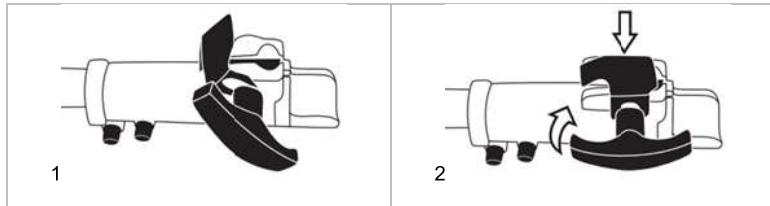
## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Сборка

#### Установка ручки



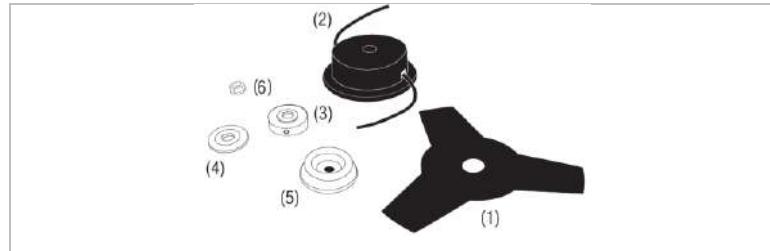
#### Сборка трансмиссии



#### Сборка защитного кожуха



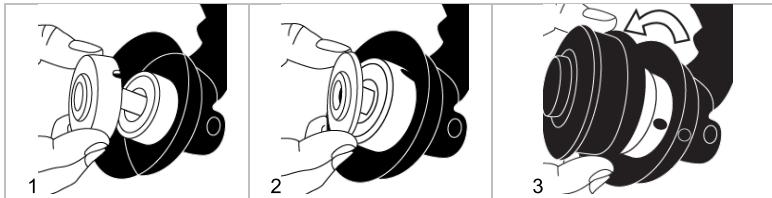
#### Режущие элементы и крепёж, при эксплуатации инструмента как триммер



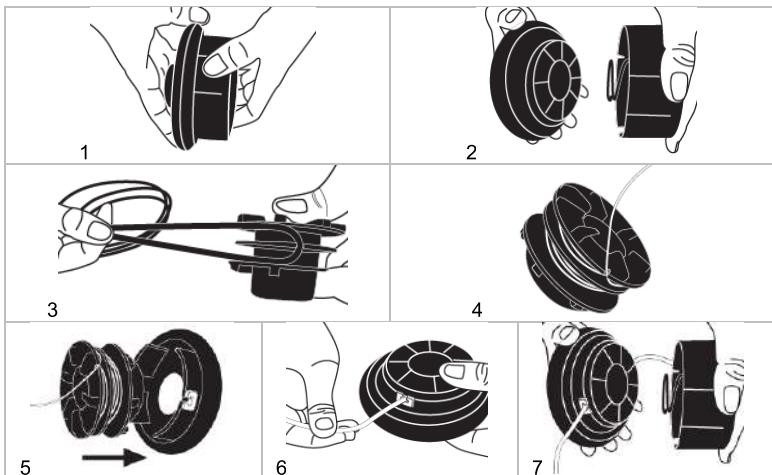
1. Диск ЗТ
2. Триммерная катушка с леской
3. Втулка для крепления насадок

4. Шайба
5. Защитная втулка диска
6. Конгрейка диска

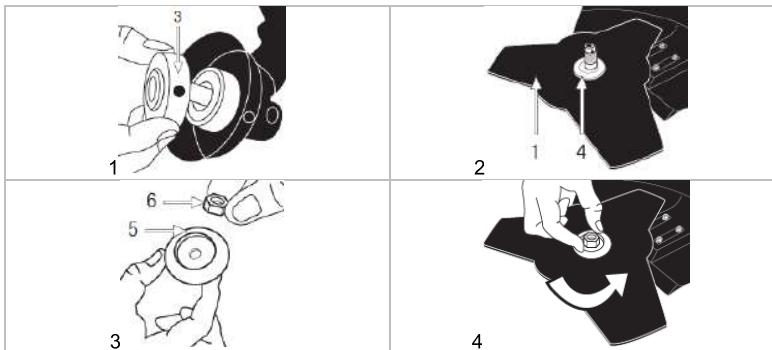
Сборка  
триммерной  
катушки



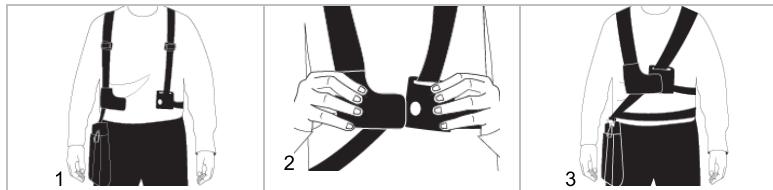
Замена лески



Установка  
диска



Экипировка  
наплечными  
ремнями



### Установка шины и цепи

**Внимание!** Всегда надевайте защитные перчатки при работе с цепью, зубья цепи очень острые.

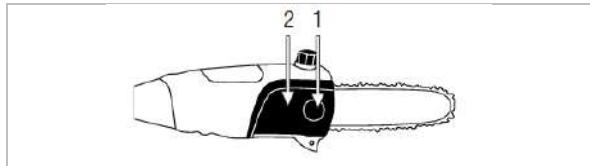


**Внимание!** Никогда не прикасайтесь к цепи, не регулируйте и не затачивайте её при работающем двигателе. Перед работой с цепью выключите инструмент, и дождитесь пока режущий инструмент, полностью, остановится.

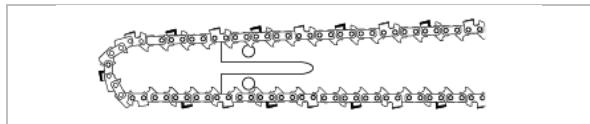
**Внимание!** Никогда не включайте инструмент до установки шины, цепи, крышки цепи и гайки крышки цепи. Риск получения травмы!

Шина и цепь поставляются не в сборе, для их установки выполните следующие действия:

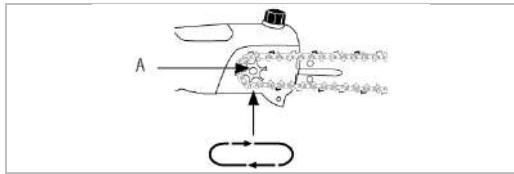
1. Открутите гайку с крышкой цепи 1.
2. Снимите крышку цепи 2.



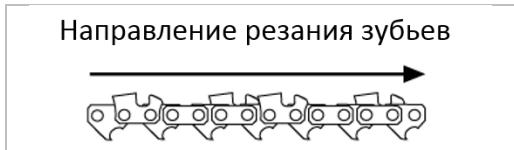
3. Установите цепь на шину



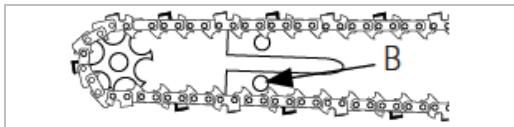
Перед установкой шины с цепью проверьте направление резания зубьев. Направление вращения обозначено на инструменте под ведущей шестерней А:



При правильном положении режущие кромки зубьев обращены по направлению вращения шестерни:



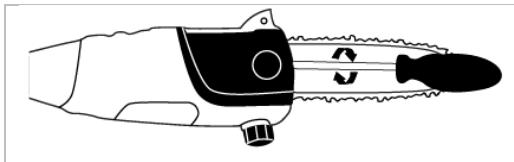
4. Вставьте винт натяжения в отверстие В на шине, поместите цепь на звездочку, а затем установите шину с установленной цепью.



5. Установите крышку цепи, убедившись, что винт натяжения остается в отверстии в шине.

6. Установите гайку крышки и слегка затяните её вручную.

7. Отрегулируйте натяжение цепи: для этого поверните винт натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы натянуть, или против часовой стрелки, чтобы ослабить цепь, пока натяжение цепи не станет правильным (более подробно о регулировке натяжения цепи см. ниже).



8. Плотно затяните гайку крышки с помощью ключа.

9. Убедитесь, что цепь скользит по шине, сохраняя достаточное натяжение при перемещении её рукой. При необходимости повторите процедуру регулировки натяжения цепи. Новые цепи в начале эксплуатации растягиваются. Регулярно проверяйте и регулируйте натяжение цепи. Неправильно натянутая цепь быстро изнашивается и приводит к износу шины.

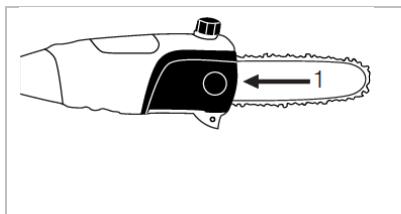
#### **Регулировка натяжения цепи**

Убедитесь, что цепь правильно расположена в пазу шины

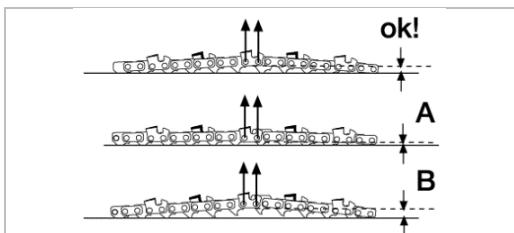
Ослабьте гайку крышки цепи

Отрегулируйте натяжение цепи: для этого поверните винт натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы натянуть, или против часовой стрелки, чтобы ослабить цепь, пока натяжение цепи не станет правильным

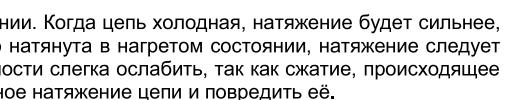
Затяните гайку крышки цепи



На рис. А показано слишком сильное натяжение цепи



На рис. В показано слишком слабое натяжение цепи



**Примечания:** цепь расширяется при нагревании. Когда цепь холодная, натяжение будет сильнее, чем в нагретом состоянии. Если цепь сильно натянута в нагретом состоянии, натяжение следует проверить после остывания и при необходимости слегка ослабить, так как сжатие, происходящее при остывании цепи, может вызвать чрезмерное натяжение цепи и повредить её.

Если цепь сильно натянута в холодном состоянии, следует проверить натяжение после нескольких минут работы (цепь достигнет рабочей температуры), так как при нагревании она расширяется и натяжение ослабевает.

При недостаточном натяжении цепи существует опасность, что она выскочит из направляющего паза. При необходимости отрегулируйте натяжение цепи заново.

Новые цепи требуют периода обкатки, в течение которого их звенья подгоняются друг к другу, при этом слегка меняется расстояние между ними, этот период составляет несколько минут работы. Если вы работаете с новой цепью, не забудьте проверить её натяжение после этих первых минут.

### Цепное масло

Используйте только специальное масло для цепей. Не используйте никакое другое масло, кроме масла для цепей, так как оно может повредить масляный насос изделия. Масло для цепей должно заливаться в масляный бачок цепи. Крышка масляного бачка соответствующим образом отмечена на изделии.

Чтобы предотвратить попадание грязи внутрь бачка, очистите крышку масляного бачка перед её открытием. Плотно закрывайте крышку, затягивая её, если из бачка вытекло масло, тщательно очистите подтёки.

Проверяйте количество содержимого масляного бачка по положению его уровня на окошке уровня масла.

**Примечание:** срок службы цепей и направляющих шин в значительной степени зависит от качества используемого смазочного материала. Не используйте отработанное масло!

### Топливо

**Внимание!** Используемое топливо легко воспламеняется. Если топливо или изделие загорелись, потушите пламя сухим порошковым огнетушителем.

Не курите во время приготовления топливной смеси или заправки инструмента. Не приближайтесь к огню или сильно нагретым источникам тепла с топливом.

Используйте неэтилированный бензин 92-й марки и синтетическое масло для 2-тактных двигателей. Моторное топливо для инструмента представляет собой смесь бензина и масла в соотношении 25 объёмных частей бензина на 1 объёмную часть масла, иначе говоря объём масла в общем объёме топливной смеси должен составлять 4%.

Смешивайте бензин и масло в специально предназначенной для этого бутылке. Если вам необходимо приготовить больше топлива, просто подготовьте такое его количество, которое вы сможете использовать в краткосрочной перспективе. Не используйте топливо, хранившееся более двух месяцев. Топливо, хранящееся в течение длительного времени, теряет свои характеристики, что затрудняет запуск двигателя и снижает его производительность.

### Заполнение топливного бака

1. Выберите открытую площадку для заполнения топливного бака.
2. Заливайте топливо, находясь подальше от места, где вы готовили смесь.
3. Снимите крышку топливного бака и залейте топливо.
4. Плотно закройте крышку топливного бака и удалите ветошью все подтеки пролитого топлива.

**Внимание!**

Всегда выключайте двигатель перед заправкой.

Не запускайте инструмент в закрытом помещении. Выхлопные газы и пары бензина содержат угарный газ и другие опасные химические вещества. В случае концентрации газов из-за недостаточной вентиляции удалите из рабочей зоны все, что препятствует правильному воздухообмену, и не работайте в этой зоне до тех пор, пока она не будет хорошо проветриваться, а концентрация газов не снизится и не будет повышаться повторно.

Не заправляйте топливо в местах, где есть пламя, искры или нагретые источники тепла. Заливайте топливо только в вентилируемых помещениях при выключенном двигателе. Не переливайте топливо, пытаясь максимально заполнить топливный бак. В случае утечки топлива, устраним её перед запуском инструмента, в этом случае не пытайтесь запускать двигатель, переместите инструмент от места разлива и избегайте появления каких-либо источников воспламенения до тех пор, пока пары топлива не испарятся.

При запуске инструмента находитесь на расстоянии не менее 3 метров от зоны, где вы заправляли топливо.

Заправляйте топливо перед запуском изделия. Не отвинчивайте крышку топливного бака при работающем или горячем двигателе.

Не используйте топливо с содержанием этанола или метанола, так как это может повредить двигатель.

**ЗАПУСК ИНСТРУМЕНТА****Проверка перед запуском**

**Внимание!** Не используйте инструмент, если он поврежден или не отрегулирован.

Используйте инструмент строго по назначению, для которого он был разработан. Любое другое применение может быть опасным!

Убедитесь, что:

- инструмент полностью очищен, проверьте изделие на наличие повреждений, а также незакрепленных деталей и частей (винтов, гаек и т. д.);
- защитный кожух правильно установлен на инструменте;
- нет утечек топлива;
- убедитесь, что диск или триммерная катушка не повреждены;
- убедитесь, что воздушный фильтр чист, при необходимости очистите фильтр.

Перед использованием инструмента проверьте, отремонтируйте или замените все необходимые компоненты.

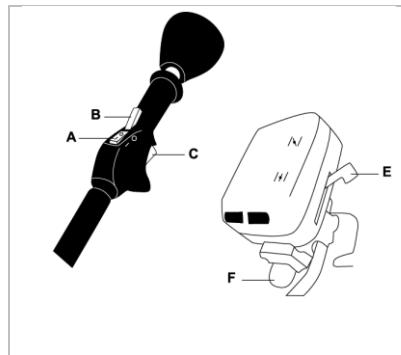
Не используйте с этим инструментом не рекомендованное навесное оборудование, поскольку это может привести к серьёзным травмам пользователя, повреждению инструмента, а также травмам людей, животных и предметов, находящихся рядом.

Перед запуском инструмента, убедитесь, что никакие движущиеся части инструмента не соприкасаются с посторонними предметами.

**Внимание!** Для запуска поместите инструмент на плоскую устойчивую поверхность.

## Холодный запуск

- Переведите регулятор подачи воздуха (E) в положение холодного запуска 
- Установите переключатель (A) в положение I (пуск).
- Нажмите на кнопку подкачки (F) несколько (7-10) раз, пока топливо не поступит в карбюратор.
- Дёргайте за трос стартера, пока двигатель не запустится и вы не услышите его характерный звук.
- Переведите регулятор подачи воздуха (E) в нормальное рабочее положение 
- Если двигатель только издает хлопки и не запускается, дергайте трос стартера, пока двигатель не запустится. После запуска дайте двигателю прогреться в течение минуты перед началом работы.



## Запуск в прогретом состоянии

- Переведите переключатель (A) в положение I (пуск).
- Переведите рычаг (E) в нормальное рабочее положение 
- Потяните за трос стартера, пока инструмент не запустится.

Если инструмент не запускается после того, как вы несколько раз дернули трос, обратитесь к разделу "Холодный запуск".

## Остановка двигателя

- Отпустите рычаг газа (C) и дайте двигателю поработать на холостых оборотах в течение нескольких секунд.
- Остановите двигатель, переведя переключатель из положения (A) в положение 0 (остановка).

## Проверка после запуска

Необходимо обращать внимание на возможное ослабление крепления или перегрев деталей инструмента. При обнаружении каких-либо аномалий немедленно остановите инструмент и тщательно проверьте. В случае обнаружения неисправности отправьте инструмент в специализированный сервисный центр. Не следует продолжать работу, если вам что-то кажется ненормальным в работе изделия.

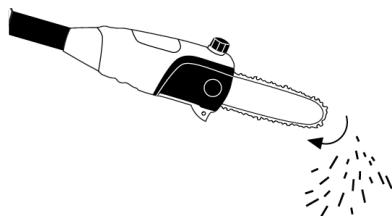
## Проверка сцепления

После запуска и прогрева двигателя режущий инструмент не должен вращаться/перемещаться, если двигатель работает на холостом ходу. Если режущий инструмент вращается при работающем двигателе без подгазовки, необходимо отрегулировать режим холостого хода двигателя. Для этого поверните регулятор холостого хода карбюратора влево до остановки двигателя.

Если вам не удается отрегулировать режим холостого хода для остановки режущего инструмента, так как двигатель глохнет, обратитесь за помощью в сервисную службу. Регулировка винтов должна выполняться техническим специалистом сервисной службы.

## Проверка смазки цепи

После запуска двигателя удерживайте среднюю скорость движения цепи и проверьте, смазывается ли цепь: для этого достаточно обратить внимание на то, будет ли масло разбрызгиваться при расположении инструмента при средней скорости, как показано на рисунке ниже. При каждой заправке обязательно доливайте масло в бак для смазки цепи.



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

**Внимание!** Используйте инструмент строго по назначению, для которого он был разработан. Любое другое применение может быть опасным для пользователя инструмента, а также для людей, животных и вещей, которые могут находиться рядом.

Не запускайте инструмент в закрытом помещении. При работе инструмента образуются пары бензина и масла, а также выхлопные газы, которые содержат угарный газ и другие опасные химические вещества.

Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении. Не используйте инструмент ночью, в тумане и при ограниченной видимости. Всегда следите за тем, чтобы вам было хорошо видно всю рабочую зону.

Избегайте эксплуатации инструмента при мокрой траве. Не используйте изделие под дождем или после дождя.

Если вы поскользнулись или упали, отпустите рычаг газа и переведите переключатель в положение «О» (Выкл.).

Не располагайте никакие острые режущие элементы близко к работающему инструменту и его двигателю.

Не полагайтесь исключительно на предупреждающие знаки на изделии. Будьте всегда начеку.

Необходимо обращать внимание на возможное ослабление крепления или перегрев деталей инструмента. При обнаружении каких-либо аномалий немедленно остановите инструмент и тщательно проверьте его. В случае поломки отправьте инструмент в сертифицированный сервисный центр. Не следует продолжать работу, если вам что-то кажется ненормальным в работе изделия.

Всегда держите руки чистыми, без следов бензина и масла, при использовании инструмента.

Очистите рабочую зону и устранит все препятствия, которые могут стать причиной несчастных случаев. Проверьте рабочую зону и удалите все предметы, которые могут привести к запутыванию режущих элементов. Также удалите все предметы и детали, о которых может удариться при работе режущий элемент, вследствие чего они могут отскочить/сдвинуться в направлении пользователя или других людей и/или животных.

Не допускайте появления посторонних лиц и животных в рабочей зоне. Все окружающие должны находиться на расстоянии не менее 15 метров от оператора, поскольку это опасная зона.

Никогда не оставляйте этот инструмент без присмотра. При переноске инструмента из одной рабочей зоны в другую обязательно глушите двигатель.

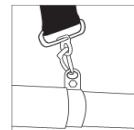
Никогда не прикасайтесь к элементам, которые могут быть горячими во время запуска или работы инструмента.

Не используйте никакие другие аксессуары, кроме рекомендованных, использование неоригинальных аксессуаров может нанести серьёзный ущерб пользователю, окружающим и изделию.

Всегда следуйте правилам техники безопасности, приведенным в настоящем руководстве.

### Удерживание инструмента и управление им

Наденьте фиксирующий ремень, как показано на рисунке, и соедините его с инструментом при помощи карабина.



**Внимание!** Для того чтобы уменьшить риск потери управления и травмирования (вплоть до смертельного исхода) пользователя или окружающих, никогда не работайте с инструментом одной рукой.

### Работа триммерной катушкой

**Внимание!** Всегда пользуйтесь средствами защиты глаз и органов слуха. Не приближайте голову и глаза к зоне реза, так как это может привести к серьёзным повреждениям головы и глаз.

Используйте триммерную катушку для работы в труднодоступных местах. Если триммерная катушка ударились о камень или другие предметы, остановите инструмент и проверьте состояние катушки. Не используйте повреждённую или плохо отбалансированную триммерную катушку.

Производите кошение слева направо, чтобы трава не попадала в зону среза. Держите инструмент так, чтобы головка не касалась земли и была наклонена примерно на 20° в том направлении, в котором вы косите. Будьте осторожны, старайтесь не ударять катушкой о камни или землю. Удары о предметы или землю сокращают срок службы катушки и могут привести к её поломке, а также подвергнуть вас и окружающих опасности.

Леска при использовании укорачиваются, если она слишком короткая:

- если двигатель не работает (выключен), нажмите кнопку триммерной катушки и одновременно вытяните леску с двух сторон;
- если двигатель работает, на максимальных оборотах слегка ударьте нажимной головкой по земле длина режущей лески увеличится примерно на 25 миллиметров

Помните, что кошение осуществляется именно концами лески. Вы получите лучший результат, если не будете помещать всю катушку в рабочую зону. Перемещайте катушку плавно, чтобы концы лески срезали траву в нужном месте.

Всегда используйте надлежащие средства защиты. Не работайте этим инструментом в местах с плохим обзором.

### Работа 3х-лопастным диском

**Внимание!** Не работайте диском в зонах, где возможно наличие металлических предметов.

Проверьте надёжность крепления диска, и не имеет признаков повреждения или износа.

Убедитесь, что диск и держатель установлены в соответствии с инструкцией, а лезвие вращается свободно, не издавая ненормальных звуков.

#### Способ резки:

- режьте передней левой частью диска;
- всегда режьте, держа диск слегка наклоненным влево.

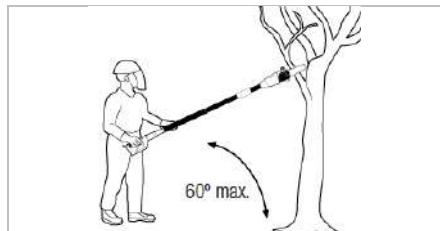
#### Важно:

- используйте этот инструмент только для стрижки травы. Не допускайте касания лезвием камней, металлов, твердой древесины, проволочных сеток и т.д.;
- держите лезвие в остром состоянии. Плохо заточенный диск является причиной большего усилия резания инструментом, а также способствует повышенному риску отскока или вылетания частиц материалов из-под режущего инструмента;
- держите место для стрижки чистым, без остатков мусора или других материалов.

#### Работа сучкорезной насадкой (цепной пилой)

Всегда держитесь по левую сторону от штанги инструмента. Держите инструмент под углом не более 60° по отношению к земле и соблюдайте соответствующую безопасную дистанцию от срезаемой ветки.

Держитесь на безопасном расстоянии от обрезаемой ветки. Рассчитывайте, куда упадет срезаемая ветка, и убедитесь, что вы не находитесь в этой зоне. Безопасное расстояние должно быть как минимум вдвое больше длины срезаемой ветки.



По мере использования, зубья пильной цепи затупляются. В следующих случаях необходима заточка зубьев пильной цепи:

- для выполнения реза требуется больше усилий;
- траектория резания не прямая;
- повышенная вибрация инструмента при работе;
- при пилении вместо стружки образуются опилки.

Для заточки цепи следуйте инструкциям в разделе «Заточка зубьев цепи».

Настоятельно рекомендуем вам попрактиковаться на небольших ветках, прежде чем приступить к обрезке более сложных объектов.

Всегда следуйте правилам техники безопасности, приведенным в настоящем руководстве.

Используйте этот инструмент только для резки древесины. Резка каких-либо других материалов запрещена.

Не используйте этот инструмент в качестве рычага для перемещения предметов.

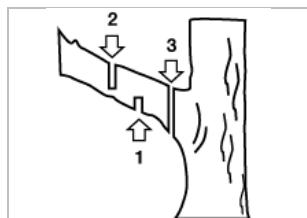
Во время резки пользуйтесь инструментом с осторожностью. Слегка надавливайте, удерживая инструмент на полном газу. Собственного веса инструмента достаточно для выполнения реза.

Если цепь заблокирована, не пытайтесь тянуть инструмент во время работы. Остановите двигатель и используйте клин, чтобы безопасно освободить пилу.

Чтобы обрезать ветку дерева, которая не касается земли, всегда начинайте со среза  $\frac{1}{4}$  диаметра ветки снизу (1), а затем срезайте оставшуюся часть сверху (2). Таким образом вы облегчите раскрытие среза, и ветка сломается, не повредив дерево.

Разрежьте длинные ветки на несколько частей, начиная с внешней стороны ветки (часть, наиболее удаленная от центра дерева).

Если вам нужно обрезать разные ветви дерева, сначала обрежьте низкие ветви так, чтобы оставить место для доступа к высоким ветвям.



**Рекомендация:** удобно не делать последний срез ветки с полным её весом. Рекомендуется обрезать ветку и оставить участок для последнего «концевого» среза (3). Между последним «промежуточным» срезом и «концевым» должно быть расстояние 5-10 см. Концевой срез выполняется сверху вниз медленно, чтобы предотвратить растрескивание древесины.

#### Работа с ножницами для подстригания живой изгороди (кусторезом)

Держите инструмент руками так, чтобы правой рукой можно было воздействовать на органы управления (дроссель и переключатель безопасности). Если вы будете крепко удерживать инструмент за ручки, это уменьшит риск отскока и повысит уровень контроля инструмента.

**Внимание!** Чтобы снизить риск потери управления и возможного травмирования (вплоть до смертельного исхода) пользователя или окружающих, никогда не управляйте этим инструментом одной рукой и не делайте резов, при которых необходимо поднимать инструмент выше уровня плеч.

Мы настоятельно рекомендуем вам потренироваться на небольших кустах в простых условиях, чтобы набраться опыта, прежде чем приступать к более сложным задачам.

Всегда включайте ножницы, прежде чем вводить их в зону стрижки. Начинайте и всегда удерживайте инструмент на полном газу во время стрижки.

Как только ножницы начнут работать, введите режущий элемент в живую изгородь в плоскости, где вы хотите сделать срез, и совершайте широкие веерные движения. Если вы слегка наклоните ножницы в направлении стрижки, вы добьетесь лучших результатов.

Если во время резки лезвия ножниц за что-нибудь зацепятся, немедленно остановите инструмент.

#### Прежде чем приступить к разблокировке лезвий:

- убедитесь, что инструмент остановлен, и лезвия неподвижны;
- убедитесь, что температура лезвий ножниц не высокая. Если лезвия очень горячие, подождите несколько минут, чтобы они остывли;
- всегда надевайте защитные перчатки при разблокировке ножниц;
- с помощью плоскогубцев или другого инструмента удалите элемент, который мешает лезвию.

Чтобы облегчить работу по стрижке, можно изменить угол между ножницами и штангой (удлинителем).

#### Чтобы изменить угол между ножницами и штангой (удлинителем):

- выключите инструмент;

- нажмите предохранительный рычаг и, не отпуская его, нажмите блокировочный рычаг, чтобы освободить ось вращения;
- не отпуская оба рычага, поверните ножницы на нужный угол;
- отпустите рычаги;
- слегка сдвиньте ножницы, чтобы ось вращения зафиксировалась.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически производите осмотр инструмента, чтобы убедиться в его исправности. Для тщательного осмотра передайте машину дилеру или в сервисный центр.

**Внимание!** Перед очисткой или транспортировкой инструмента необходимо остановить двигатель и убедиться, что режущий элемент неподвижен.

Перед выполнением любого вида технического обслуживания или ремонта инструмента убедитесь, что его двигатель выключен. Выполните все работы по техническому обслуживанию, когда изделие установлено на ровной и чистой поверхности. Никогда не пытайтесь регулировать инструмент, если он работает и/или не отсоединен от ремней безопасности пользователя.

**Предупреждение!** Не вносите изменений в конструкцию инструмента и не меняйте режущие элементы. Ненадлежащее использование этих элементов может привести к серьёзным травмам и даже к смертельному исходу.

Используйте только подходящие оригинальные запасные части, чтобы обеспечить надлежащую работу этого инструмента. Использование неоригинальных свечей зажигания может стать причиной повышенного риска и причинения вреда пользователю или окружающим.

Регулировка карбюратора является достаточно сложной задачей и её необходимо выполнять силами квалифицированных сервисных служб.

Снятие защитных устройств, неправильное обслуживание, замена деталей и элементов на неоригинальные могут привести к травмам.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Выполняйте следующие действия по окончании работы, чтобы быть уверенными в том, что инструмент обслуживается надлежащим образом:

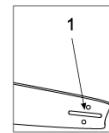
- содержите изделие в чистоте, особенно в области топливного бака и место рядом с воздушным фильтром;
- поддерживайте чистоту и хорошее состояние изделия;
- протирайте наружные поверхности изделия влажной тканью. Никогда не используйте для очистки инструмента бензин или другие легковоспламеняющиеся средства.

### Заточка лезвий

Заточку лезвий следует производить в авторизованном сервисном центре. Не затачивайте лезвия самостоятельно. Затачивание лезвия должно гарантировать правильный угол резания и отбалансированность лезвий. Заточка, выполненная не специалистом, может вызвать чрезмерные вибрации, которые могут привести к повреждению инструмента и сделать его использование очень неудобным для конечного пользователя. Будьте внимательны при проверке состояния лезвий, помните, что, несмотря на остановку двигателя, лезвия могут перемещаться вручную.

## Выходное отверстие для цепного масла

Снимите шину и убедитесь, что смазочное отверстие (1) не засорено.



## Заточка зубьев пильной цепи

**Внимание!** Неправильно заточенная цепь увеличивает риск отскока пилы и вибраций, что увеличивает риск несчастных случаев!

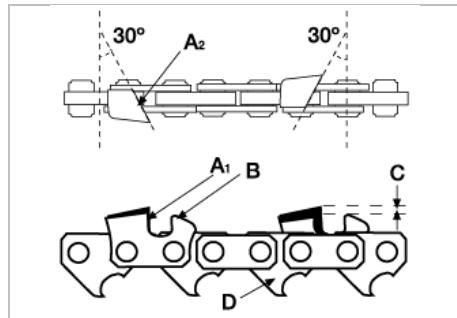
Чтобы пила работала правильно и безопасно, следите за остротой режущих зубьев. Кроме того, режущие зубья следует затачивать, если:

- для выполнения реза требуется больше усилий;
- траектория резания не прямая;
- повышенная вибрация инструмента при работе;
- при пилении вместо стружки образуются опилки.

Не забывайте всегда надевать защитные перчатки при заточке цепи. При заточке цепи убедитесь, что цепь пилы надёжно закреплена. При заточке цепи убедитесь, что двигатель выключен. Используйте специальный заточный инструмент, подходящий для заточки цепей.

Поместите напильник на край режущего зуба между точками (A) и (B) и продвигайте вперёд, сохраняя угол 30°. Затачивайте все зубья одной грани, двигаясь наружу и сохраняя угол 30°. После завершения смените сторону и проделайте ту же операцию.

Проверьте высоту врезания (C) цепи: она должна составлять примерно 0,6 мм. Слишком большая высота (C) приведет к тому, что цепь будет слишком сильно закусываться, требуя больших усилий от двигателя, а слишком малое значение высоты (C) не позволит цепи хорошо резать.



Проверьте длину зубьев цепи. Все зубья должны иметь одинаковую длину. При необходимости подгоняйте длину зубьев напильником до тех пор, пока все они не станут одинаковыми.

## Обслуживание лезвий режущих элементов

Режущие лезвия этого инструмента изготовлены из высококачественного металла и не нуждаются в заточке. Если лезвие случайно запутается в металлической сетке, заденет камень или другой твёрдый предмет, на кромке лезвия может появиться зазубрина. Если эта зазубрина не мешает правильному движению лезвия, вы можете продолжать пользоваться инструментом. Если эта зазубрина мешает правильной работе инструмента, сдайте его в сервисный центр.

## ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Производите периодические проверки инструмента для обеспечения его эффективной работы. Для полного технического обслуживания мы рекомендуем обращаться в специализированный сервисный центр. Всегда используйте соответствующие запасные части, чтобы обеспечить надлежащую производительность изделия и избежать повреждений и рисков для инструмента и

пользователя. Использование некачественных запасных частей может привести к несчастным случаям, травмированию пользователя и поломке инструмента.

Выполняйте перечисленные ниже работы по техническому обслуживанию с периодичностью, указанной в следующей таблице:

Операции	Каждые 2 заправки топлива	Каждые 10 заправок топлива	1 раз в год
Очистка воздушного фильтра			
Очистка топливного фильтра			
Очистка свечи зажигания			
Очистка рёбер охлаждения двигателя			
Смазка редуктора			

### Воздушный фильтр

Загрязнение воздушного фильтра может привести к снижению производительности изделия. Проверяйте и очищайте фильтр. Если вы заметили повреждения фильтра, замените его новым.

Для очистки фильтра:

1. Снимите защитную крышку.
2. Извлеките фильтр.
3. Удалите пыль, скопившуюся на внешней стороне фильтра, вручную или твёрдым предметом.
4. Очистите фильтр в мыльном растворе.
5. Промойте фильтр большим количеством воды.
6. Дайте фильтру высохнуть.
7. Нанесите на фильтр пару капель масла (инструмент не заведется, если нанести много масла).
8. Установите на место воздушный фильтр.
9. Установите на место защитную крышку.

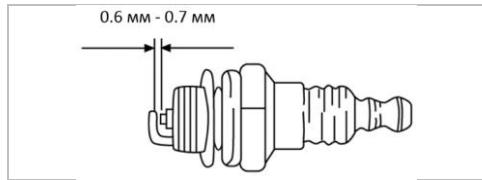
**Внимание!** Двигатель никогда не должен запускаться без установленного воздушного фильтра.

### Топливный фильтр

Топливный бак оснащён фильтром. Он находится на конце всасывающей трубы и может быть снят с помощью крюка или проволоки. Регулярно проверяйте топливный фильтр. Не допускайте попадания грязи в топливный бак во избежание загрязнения фильтра. Загрязненный фильтр затрудняет запуск двигателя, приводит к его неисправности или остановке. Проверяйте топливо. Если оно грязное, замените его. Если внутренняя часть топливного бака загрязнена, вы можете очистить её бензином.

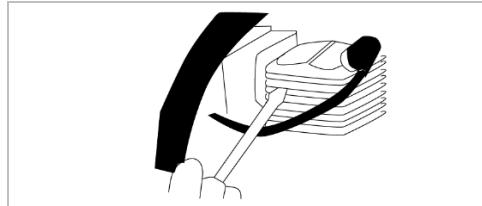
### Проверка свечи зажигания

Наиболее распространенные проблемы при запуске инструмента возникают из-за загрязненной или неисправной свечи зажигания. Очищайте свечу зажигания и регулярно проверяйте её. Проверьте правильность зазора между электродами свечи (0,6-0,7 мм).



### Очистка ребер охлаждения двигателя

Благодаря тому, что они соприкасаются с воздухом, ребра охлаждения двигателя отвечают за его охлаждение. Они всегда должны быть чистыми и не содержать никаких материалов, препятствующих прохождению воздуха. Если они не чистые и забиты грязью, двигатель будет перегреваться и даже может сломаться. Регулярно проверяйте ребра охлаждения двигателя.

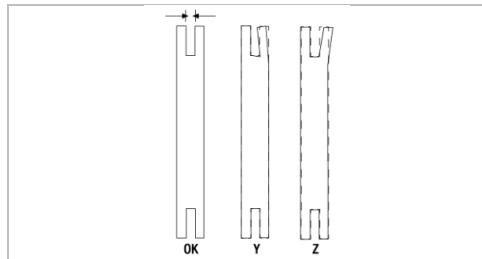


### Вентиляционные каналы двигателя

Удаляйте грязь из вентиляционных каналов, чтобы не повредить двигатель из-за перегрева при работе и избежать возгорания.

### Обслуживание шины цепной пилы

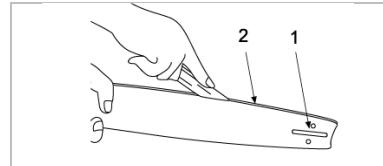
Переворачивайте шину каждый раз, когда израсходуете 10 топливных баков, чтобы предотвратить ее износ только с одной стороны. Профиль шины должен всегда оставаться постоянным. Убедитесь, что толщина шины остается постоянной по всей длине. При необходимости замените шину.



Проверьте отсутствие трещин и размер зазора посадочных элементов шины. Если вы заметили, что зазор значительный, присутствуют любые повреждения или дефекты, замените шину. При разборке шины воспользуйтесь возможностью удалить остатки древесины и опилок в области смазочного отверстия (1) и направляющего паза (2).

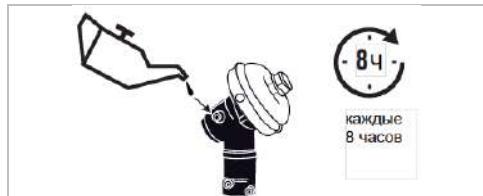
### Ведущая звездочка

Ведущая звездочка подвержена сильному износу. Регулярно проверяйте ведущую звездочку и при обнаружении каких-либо признаков глубокого износа или выкрашивания материала на любом из зубьев отправьте изделие в сервис для ее замены.



## Редуктор триммера

Смазывайте редуктор триммера каждые 8 часов работы.



## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При перемещении с одного участка на другой всегда выключайте двигатель садового многофункционального инструмента. Для удобства транспортировки и хранения отсоединяйте нижнюю штангу (удлинитель). Не используйте инструмент в качестве рычага для подъёма, также запрещено любое другое использование инструмента не по прямому назначению. Запрещается эксплуатация изделия при отсутствии каких-либо комплектующих элементов, так как это может стать причиной получения серьёзных травм оператора и окружающих.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить продукцию необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40° и не ниже -50°, относительной влажности не более 80% при +25°, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без неё, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89. Никогда не оставляйте продукцию на срок 30 и более дней, не подготовив её к хранению следующим образом:

- удалите излишки масла, смазки и загрязнений;
- выполните все плановые процедуры и смазку;
- затяните все винты и крепления;
- слейте топливную смесь из бака и выработайте остатки смеси в топливной системе до полной остановки двигателя. В противном случае топливная смесь может расслоиться, что приведет к нестабильной работе двигателя или даже к нарушению его смазки и выходу из строя.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможная причина	Метод устранения
Инструмент не запускается  Компрессия: в норме Свеча зажигания: работает	Не залито топливо	Залейте топливную смесь
	Загрязнение топливного фильтра	Очистите или замените фильтр
	В топливной смеси присутствует вода	Замените топливную смесь
	Используется несоответствующее топливо	Используйте подходящее топливо
Инструмент не запускается  Компрессия: в норме Свеча зажигания: не работает	Загрязнен карбюратор	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Выключатель находится в положении OFF	Переключите выключатель в положение ON или I
	Загрязнена свеча зажигания	Очистите свечу зажигания
	Соединительная трубка плохо подсоединенна со свечой зажигания	Подсоедините трубку правильно
Инструмент не запускается  Компрессия: недостаточная Свеча зажигания: работает	Ослабло крепление свечи зажигания	Затяните резьбовое соединение свечи
	Изошлена поршневая группа	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Цилиндр поврежден	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Двигатель не вращается	Обратитесь в ближайший сервисный центр
Инструмент вибрирует	Двигатель заклинило	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Износ поршневой группы	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Износ сцепления	Обратитесь в ближайший сервисный центр
Двигатель сильно нагревается	Люфт коленчатого вала	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Слишком длительное непрерывное использование	Делайте паузы каждые 10 минут и дайте двигателю остыть.
	Загрязнение выхлопных газов	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Используется несоответствующее топливо	Используйте подходящее топливо
Двигатель работает неровно	Загрязнен карбюратор	Обратитесь в ближайший сервисный центр
	Загрязнен воздушный фильтр	Очистите или замените фильтр
	Загрязнен топливный фильтр	Очистите или замените фильтр
Двигатель останавливается или не держит холостые обороты	Карбюратор не отрегулирован	Обратитесь в ближайший сервисный центр

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в ближайший сервисный центр или в торговую точку, продавшую вам данный инструмент.

## УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации изделие и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в вашем регионе. Не выбрасывайте инструмент вместе с бытовым мусором.

**УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 1 год (12 месяцев) с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов. Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц. В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации инструмента, изложенных в настоящей инструкции, гарантия будет недействительна. Подробно условия гарантии изложены в прилагаемом гарантийном талоне. Срок службы составляет 3 года (36 месяцев).

Товар соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Дата производства: 01.2024

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., LTD

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Даця Цирэн Виллэдж, Даця Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай

Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Произведено в Китае

Импортёр/уполномоченный представитель: ООО «Оптторг» 108814, Россия, г. Москва, п.

Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ \_\_\_\_\_ МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_ ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается сервисной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Наличие наименования изделия, модели и серийного номера изделия, даты продажи и печати магазина обязательно. Не допускается внесение в гарантийных талон каких-либо изменений, дополнений.

Техническое освидетельствование изделия (дефектация), на предмет установления гарантийного случая производится только в сервисных центрах.

*Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ ч. II ст. 454-491.*

**Гарантия на изделие составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.**

**В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.**

Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) проводится бесплатно.

Гарантия действует лишь в тех случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями в паспорте. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течении установленного гарантийного срока.

Изделие предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- на комплект принадлежностей и элементы питания;
- механические повреждения;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, веществ, жидкостей, а также воды, кроме случаев, когда конструктивно предусмотрены специальные резервуары для нее или выделение вод обусловлено принципом работы изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (скакок напряжения в сети и т.п.);
- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию.

**Изделие снимается с гарантии в случаях,** если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; если нарушены правила эксплуатации; в случае нарушения сохранности гарантийных пломб; если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия; в случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.

Паспорт изделия получен. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

# ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

## Сервисные центры

Адреса сервисных центров, бесплатную консультацию по вопросам обслуживания и всю дополнительную информацию о товаре Вы можете получить на сайте: [www.favourite-tools.ru](http://www.favourite-tools.ru)

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	К О Д	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

**FAVOURITE**