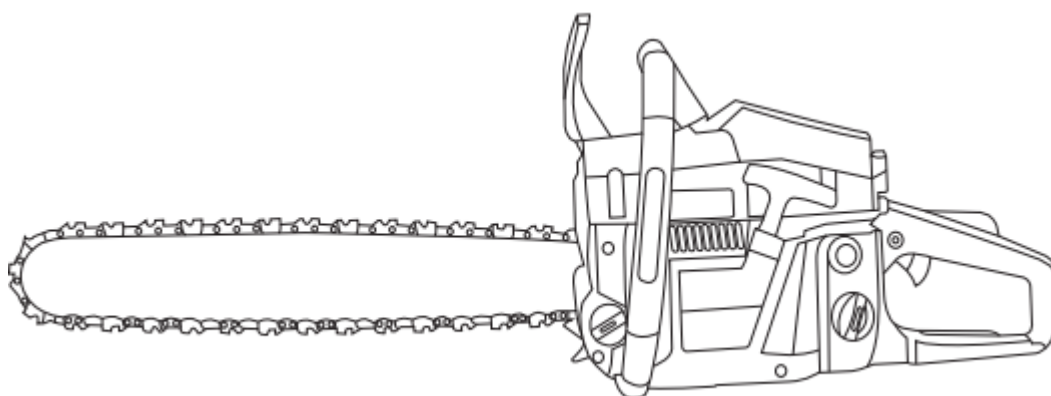




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Бензопила Zitrek
ZKCHS 47-16/ ZKCHS 54-18/ ZKCHS 54-20



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИНСТРУМЕНТА
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента – бензопилы (далее – инструмент) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию инструмента.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением инструмента.

Внесённые изменения будут опубликованы в новой редакции руководства по эксплуатации.

Перед началом работы с инструментом необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с инструментом, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации инструмента и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	083-2053	083-2054	083-2055
Модель	ZKCHS 47-16	ZKCHS 54-18	ZKCHS 54-20
SKU	ZKCHS 47-16	ZKCHS 54-18	ZKCHS 54-20
Мощность	3,1 л.с	3,8 л.с	
Тип двигателя	Двухтактный		
Объем двигателя	45см³	52см³	
Макс. обороты двигателя	10500 об/мин		
Топливная смесь (соотношение бензин:масло)	(бензин) 25:1 (масло для 2-тактных двигателей)		
Емкость топливного бака	550мл		
Объем масляного бака	260мл		
Длина шины	16”(400 мм)	18”(450 мм)	20”(500 мм)
Шаг цепи	0,375"	0,325"	
Ширина паза	1,3 мм	1,5 мм	
Кол-во звеньев цепи	57	72	76
Easy Start	Да		
Уровень шума	109дБ		

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZKCHS 47-16	ZKCHS 54-18	ZKCHS 54-20
1шт бензопила в частично разобранном виде (основной корпус – 1шт, шина в – 1шт, чехол для шины – 1 шт, цепь – 1шт, защитный щиток – 1шт, упор зубчатый (гребенка) – 1шт, винты – 2шт) 1 шт свечной ключ 1 шт напильник 1 шт отвертка 2шт шестигранный ключ 1 шт емкость для топливной смеси 1 шт руководство по эксплуатации		

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бензопила (далее по тексту – инструмент) предназначена для ухода за деревьями и заготовки дров.

Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации инструмента.

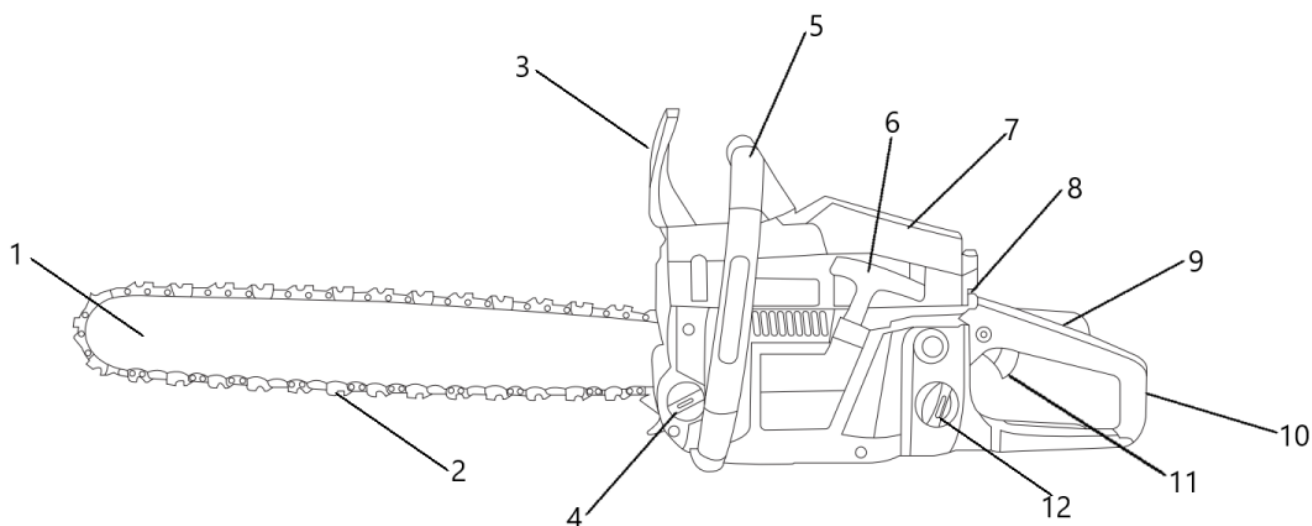
В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу инструмента.

Внимательно изучите настоящий паспорт безопасности. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию инструмент и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования инструментом; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с инструментом.

ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА*

Инструмент состоит из металлического корпуса с расположенным в нем двигателем внутреннего сгорания. Двигатель является бензиновым.



1. Шина
2. Цепь
3. Тормоз
4. Масляный бак
5. Передняя рукоятка
6. Ручка стартера

7. Воздушный фильтр
8. Выключатель двигателя
9. Стопор рычага газа
10. Задняя рукоятка
11. Рычаг газа
12. Топливный бак

**представлен схематично и может незначительно отличаться от рисунка.*

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

Данный инструмент относится к категории садового инструмента и является оборудованием повышенной опасности.

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Проверка инструмента

- Каждый раз перед использованием инструмента необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях инструмента! Отключите инструмент перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Рабочая форма

- Надевайте защитный головной убор при работе с инструментом.
- Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания при работе с пылеобразующими материалами.
- Всегда надевайте защитные очки.
- Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с инструментом.
- Одежда должна быть практичной и не мешать при работе. Рекомендуются плотно прилегающая одежда с прокладкой для защиты от порезов.
- НЕ НАДЕВАТЬ одежду, которая может зацепиться за дерево, кустарник или подвижные детали бензопилы. А также не носить шарф, галстук и какие-либо украшения. Длинные волосы подвязать и закрепить (головной платок, шапка, каска и т.п.).
- Надевайте подходящую обувь – с защитой от порезов, ребристой подошвой и носками со стальной вставкой.
- Используйте средства «индивидуальной» защиты слуха, например, беруши.
- Надевайте защитный шлем в случае опасности травмирования падающими предметами.
- Надевайте прочные рабочие перчатки из износостойкого материала (например, из кожи).

Использование и уход

- Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.
- Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.
- Будьте внимательны весь период работы.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки

инструмента.

- Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.

- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением инструмента всегда отключайте его во избежание риска случайного включения инструмента.

- Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Меры безопасности при использовании бензопилы

Внимание!

При работе с бензопилой требуются особые меры безопасности, поскольку работа выполняется с высокой скоростью движения цепи и режущие зубья очень острые.

- Перед первичным вводом в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, храните ее в надежном месте для последующего пользования. Несоблюдение инструкции по эксплуатации может оказаться опасным для жизни.

- Несовершеннолетние к работе с инструментом не допускаются – за исключением молодых людей старше 16 лет, проходящих обучение под присмотром.

- Дети, животные и посторонние должны находиться на расстоянии.

- Пользователь несет ответственность за несчастные случаи или опасности, угрожающие другим людям либо их имуществу.

- Бензопилу разрешается передавать или давать напрокат только тем лицам, которые обучены обращению с ней – всегда предоставлять инструкцию.

- Работающие с бензопилой люди должны быть отдохнувшими, здоровыми и в хорошем физическом состоянии. Тот, кому по состоянию здоровья не рекомендуются нагрузки, должен обратиться за советом к врачу, может ли он работать с бензопилой.

- Работа с бензопилой после употребления алкоголя, лекарств, снижающих способность реагирования, или наркотиков не разрешается.

- При неблагоприятной погоде (дождь, снег, лёд, ветер) следует отложить проведение работ – повышенная опасность несчастного случая!

- Запрещается демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, а также элементы защиты.

Отдача

- Отдача может произойти, когда кончик направляющей шины соприкасается с каким-либо предметом, или когда древесина смыкается и зажимает пильную цепь при распиле. Контакт наконечника в некоторых случаях может вызвать молниеносную обратную реакцию, в результате чего направляющая шина поднимается вверх и возвращается к оператору. Защемление пильной цепи вдоль верхней части направляющей шины может быстро подтолкнуть направляющую шину назад к оператору. Любая из этих реакций может привести к потере контроля над пилой, что может привести к серьезным травмам.

- Не полагайтесь исключительно на предохранительные устройства, встроенные в вашу пилу. Как пользователь цепной пилы, вы должны предпринять несколько шагов, чтобы избежать несчастных случаев или травм при выполнении работ по резке.

1. Имея базовое представление об отдаче, вы можете уменьшить или устранить

момент неожиданности. Внезапность приводит к несчастным случаям.

2. При работающем двигателе крепко держите пилу обеими руками, правой рукой - за заднюю рукоятку, а левой - за переднюю.

3. Крепко возьмитесь большими пальцами за рукоятки цепной пилы. Крепкий захват поможет уменьшить отдачу и сохранять контроль над пилой.

4. Убедитесь, что область, в которой вы режете, свободна от препятствий. Не допускайте соприкосновения кончика направляющей шины с бревном, веткой или любым другим препятствием, о которое можно удариться во время работы пилы.

5. Выключите двигатель на высокой скорости.

- Чрезвычайно важно перед каждым использованием проверять исправность тормоза цепи и следить за тем, чтобы цепь была острой, чтобы поддерживать уровень безопасности пилы при отдаче. Снятие предохранительных устройств, ненадлежащее техническое обслуживание или неправильная замена шины или цепи могут увеличить риск получения серьезных травм из-за отдачи.

- Не перенапрягайтесь и не осуществляйте резку выше уровня плеч.

- Следуйте инструкциям производителя по заточке и техническому обслуживанию пильной цепи.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

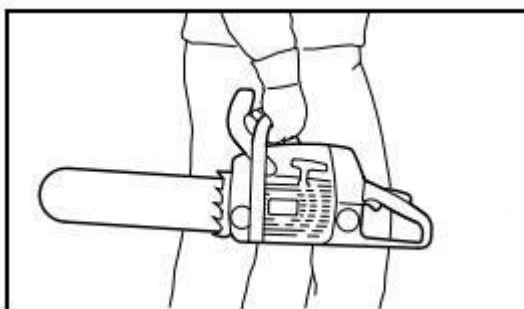
Несоблюдение указаний по технике безопасности приведет к аннулированию гарантийных обязательств по возмещению ущерба.

Примечание:

Хранить инструмент 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°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать инструмент можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150- 89.

Перед транспортировкой – даже на короткие расстояния – бензопилу всегда выключать, блокировать тормоз цепи и монтировать защиту цепи. Благодаря этому исключается непреднамеренный запуск пильной цепи.



Бензопилу переносить, держа только переднюю трубчатую рукоятку – горячий глушитель держать в сторону от тела, направляющая шина направлена назад. Не дотрагиваться до горячих деталей инструмента, в особенности до поверхности глушителя –опасность ожога!

В автомобиле: предохранять бензопилу от опрокидывания, повреждения и вытекания топлива и масла для смазки цепи.

ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

Внимание!

Используйте инструмент только по назначению.

Предупреждения при обращении с топливом

• Двигатель данного устройства предназначен для работы на смешанном топливе, содержащем легковоспламеняющийся бензин. Никогда не храните канистры с топливом и не наполняйте топливный бак в местах, где есть плита, дровяной камин, электрические искры, искры от сварки или любой другой источник тепла или огня, который может воспламенить топливо.

• Курение во время эксплуатации устройства или заправки его топливного бака чрезвычайно опасно. Всегда следите за тем, чтобы зажженные сигареты находились подальше от изделия.

• При заправке топливного бака всегда сначала выключайте двигатель и внимательно осматривайтесь вокруг, чтобы убедиться, что поблизости нет искр или открытого пламени, прежде чем заправлять.

• Если во время заправки произошла какая-либо утечка топлива, используйте сухую тряпку, чтобы вытереть пятна, прежде чем снова включать двигатель.

• После заправки плотно закрутите крышку топливного бака, а затем перенесите инструмент на расстояние не менее 3 м от места заправки, прежде чем включать двигатель.

Перед запуском двигателя

• Проверьте рабочее место, объект резания и направление резания.

• Если есть препятствие, устраните его.

• Никогда не начинайте распиливание, пока у вас не будет расчищенной рабочей зоны, надежной опоры и запланированного пути отступления от падающего дерева.

• Соблюдайте осторожность и не допускайте посторонних лиц и животных в рабочую зону, диаметр которой в 2,5 раза больше объекта резания.

• Осмотрите инструмент на наличие изношенных, незакрепленных или поврежденных деталей. Никогда не эксплуатируйте поврежденный, неправильно отрегулированный или не полностью и надежно собранный инструмент. Убедитесь, что пильная цепь прекращает движение при отпускании спускового крючка управления дроссельной заслонкой.

При запуске двигателя

• Всегда крепко держите инструмент при работающем двигателе. Крепко сжимайте рукоятки большим и указательным пальцами.

• При работающем двигателе держите все части своего тела на безопасном расстоянии от инструмента.

• Перед запуском двигателя убедитесь, что пильная цепь ни с чем не соприкасается.

Во время работы

• Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими, чистыми и не содержали масла или топливной смеси.

- Никогда не прикасайтесь к глушителю, свече зажигания или другим металлическим частям двигателя во время его работы или сразу после остановки двигателя. Это может привести к серьезным ожогам или поражению электрическим током.

- Соблюдайте крайнюю осторожность при обрезке кустарников небольшого размера и молодых деревьев, поскольку тонкий материал может зацепиться за пильную цепь и быть отброшен в вашу сторону или вывести вас из равновесия.

- При обрезке ветки, которая находится под напряжением, будьте внимательны к возвратной пружине, чтобы вас не ударило, когда напряжение в древесных волокнах ослабнет.

- Проверьте дерево на наличие сухих веток, которые могли бы упасть во время работы.

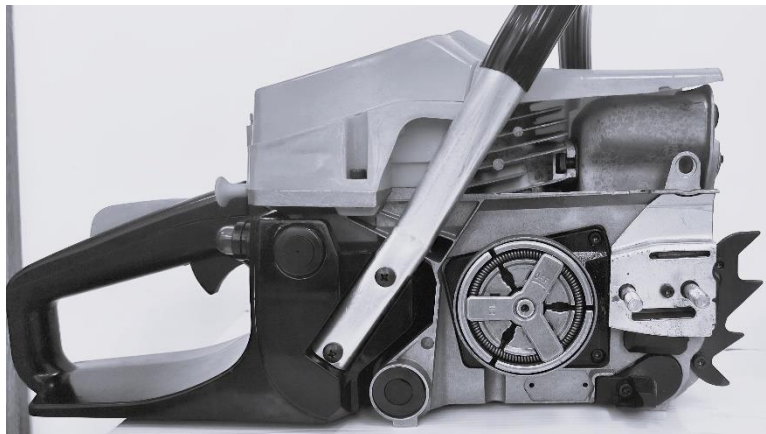
- Всегда выключайте двигатель перед тем, как убрать инструмент.

Установка шины и пильной цепи

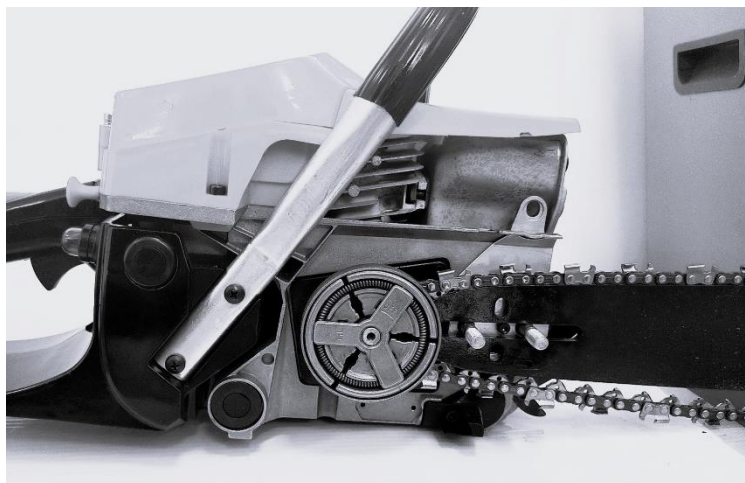
Внимание!

Пильная цепь имеет очень острые зубья. В целях безопасности используйте толстые защитные перчатки.

- Открутите гайки для крепления пильного полотна, установите зубчатый упор, совместив пазы на корпусе бензопилы, и закрепите его при помощи шестигранного ключа.



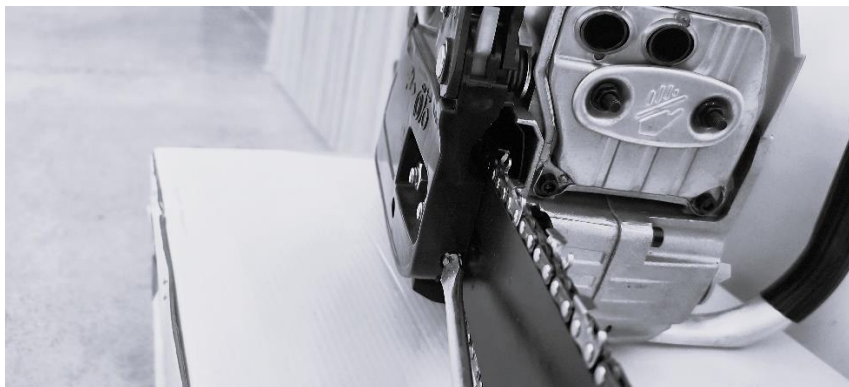
- Наденьте цепь на ведущую звёздочку и вставьте её хвостовики в паз пильного полотна. Начните эту операцию с верхней части пильного полотна. Убедитесь, что кромки режущих звеньев на верхней части полотна направлены к ведомой звезде пильного полотна. Далее – установите пильное полотно специальным пазом на направляющие винты в положении, максимально близком к ведущей звёздочке.



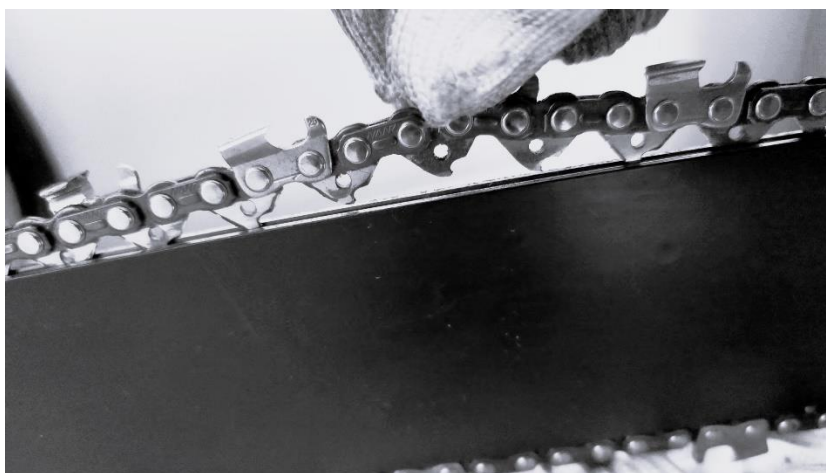
- Наденьте защитный щиток и затяните винты гайками. Проверьте правильность установки цепи на ведущую и ведомую звездочки, потянув цепь вперед по пильному полотну. Цепь должна скользить без заеданий.



- Натяните цепь с помощью отвертки, закручивая винт механизма регулировки цепи по часовой стрелке. Цепь необходимо натягивать до тех пор, пока она не будет плотно прилегать к нижней части пильного полотна.



- Возьмитесь за пильное полотно и поднимите его вверх, натягивая цепь. Хорошо затяните гайки пильного полотна универсальным ключом. Цепь считается натянутой правильно, если, потянув вверх, ее можно приподнять на 5мм.

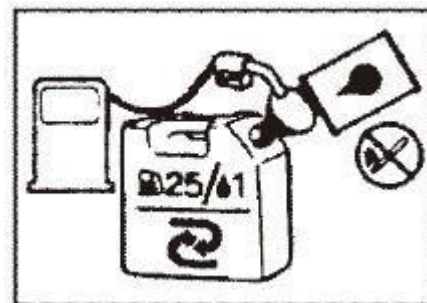


Приготовление топливной смеси

• Смешайте обычный бензин (не содержащий спирта) и моторное масло проверенного качества для 2-тактных двигателей с воздушным охлаждением.

Рекомендуемое соотношение компонентов

Условие			Бензин : Масло
Первые 20 часов эксплуатации	20	часов	20:1
Более 20 часов эксплуатации	20	часов	25:1



Бензин, л	1	2	3	4	5
Масло для 2-тактных двигателей, мл	40	80	120	160	200

ВНИМАНИЕ!

• Держите открытый огонь подальше от места обращения с топливом или его хранения.

• Смешивайте и храните топливо только в специально отведенной для этого емкости.

Внимание!

Большинство неисправностей двигателя прямо или косвенно вызваны топливом, используемым в пиле. Соблюдайте особую осторожность, чтобы не смешивать моторное масло для 4-тактных двигателей.

Масло для цепи

• Используйте масло для двухтактной техники.

Внимание!

Не используйте отработанное или регенерированное масло, которое может привести к повреждению масляного насоса.

Запуск двигателя

Внимание!

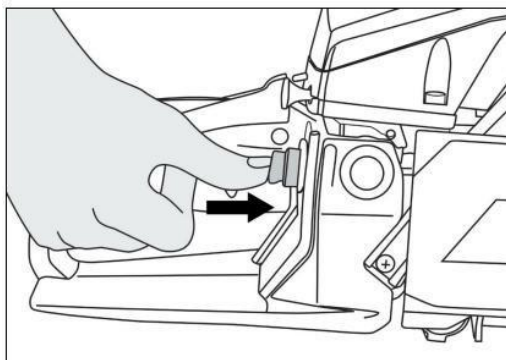
Для запуска необходимо удалиться от места заправки минимум на 3 метра. Необходимо принять устойчивое положение и положить на ровную поверхность так, чтобы цепь не касалась пола или других предметов.

Холодный запуск

- Полностью выдвиньте ручку воздушной заслонки.
- Держась за рукоятку, резко потяните пусковой трос 4-6 раз пока не услышите первые звуки запуска двигателя.
- Верните рукоятку воздушной заслонки в исходное положение.
- Снова дерните ручка стартера.

- После запуска двигателя слегка нажмите на рычаг дросселя (дроссельная заслонка опустится, двигатель перейдет в режим холостого хода).
- Сразу же потяните защитный щиток к себе. Тормоз цепи опущен.

При «холодном запуске» пилы сделайте 4-5 качка праймером (как показано на рисунке ниже), пока внутри него не появится топливо.



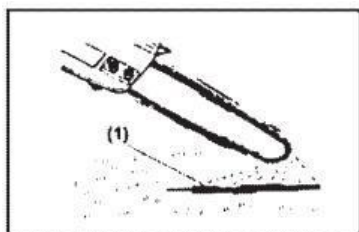
Горячий запуск

Под горячим запуском подразумевается, что двигатель недавно выключен и не успел остыть, а топливо в баке и в двигателе есть.

• Полностью выдвиньте рычаг воздушной заслонки, а затем задвиньте его обратно. После чего дергайте шнур стартера до тех пор, пока двигатель не заведется.

Проверка подачи масла

• После запуска двигателя запустите цепь на средней скорости и проверьте, не вытекло ли масло, как показано на рисунке.



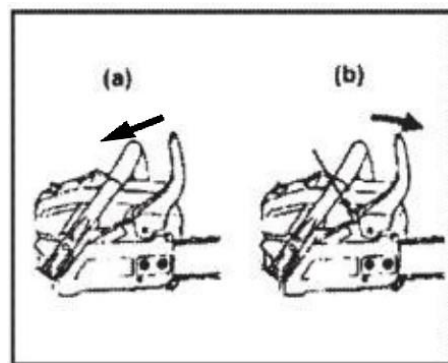
(1) масло для цепи

Тормоз цепи

Этот инструмент оснащен тормозом для остановки вращения пильной цепи во время распиловки.

Для того, чтобы привести тормоз в действие необходимо опустить защитный щиток вниз к пильной шине.

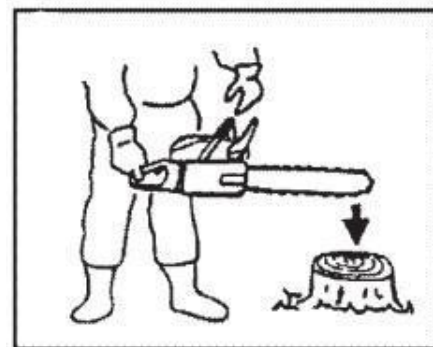
Чтобы отпустить тормоз, необходимо потянуть защитный щиток вверх к рукоятке по направлению к передней ручке до тех пор, пока не раздастся звук "щелчок".



Внимание!

Обязательно подтверждайте работу тормозов при регулярном осмотре инструмента.

1. Выключите двигатель
2. Удерживая цепную пилу горизонтально, уберите руку с передней рукоятки, ударьте кончиком направляющей планки по пню или куску дерева и подтвердите срабатывание тормоза. Рабочий уровень зависит от размера бруса.



В случае, если тормоз не работает, обратитесь в сервисный центр. Двигатель, если он продолжает вращаться на высокой скорости при включенном тормозе, нагревает сцепление, вызывая неисправность. При включении тормоза во время работы немедленно уберите пальцы с рычага дроссельной заслонки и оставьте двигатель работать на холостом ходу.

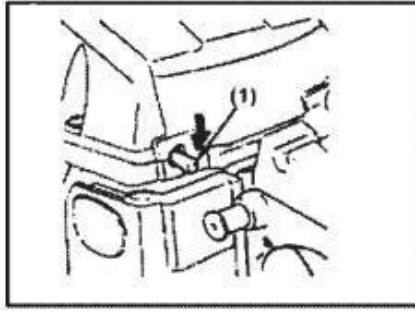
Регулировка карбюратора

Карбюратор настроен с завода. Для регулировки карбюратора обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку, регулировку карбюратора, не связанную с производственным браком.

Остановка двигателя

- Отпустите рычаг дроссельной заслонки, чтобы двигатель поработал на холостом ходу несколько минут.
- Переведите выключатель зажигания в положение - СТОП.



Распиливание

- Прежде чем приступить к своей работе, прочтите инструкцию по технике безопасности. Рекомендуется сначала попрактиковаться в распиливании небольших бревен. Это также поможет вам привыкнуть к инструменту.

- Всегда соблюдайте правила техники безопасности. Бензопилу следует использовать только для распиловки древесины. Запрещается резать другие виды материала. Вибрации и отдача различаются в зависимости от материала, и требования правил техники безопасности при этом соблюдаться не будут. Не используйте пилу в качестве рычага для подъема, перемещения или раскалывания

предметов. Не закрепляйте его на стационарных подставках.

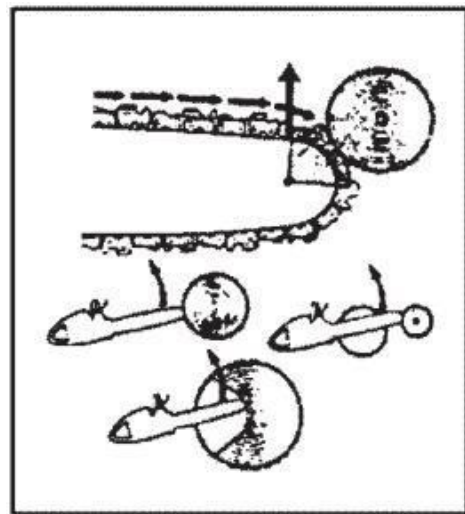
- Нет необходимости с силой вдавливать пилу в разрез. При работе двигателя на полном газу надавливайте только слегка.

- Если пильная цепь застряла в пропиле, не пытайтесь вытащить ее силой, а используйте клин или рычаг, чтобы освободить.

Защита от отдачи

- Эта пила оснащена цепным тормозом, который при правильной работе остановит цепь в случае отдачи. Вы должны проверять работу тормоза цепи перед каждым использованием, включив пилу на полную мощность в течение 1-2 секунд и выдвинув вперед переднее ограждение для рук. Цепь должна немедленно остановиться при работе двигателя на полных оборотах. Если цепь останавливается медленно или вообще не останавливается, замените тормозную ленту и барабан сцепления перед использованием.

- Чрезвычайно важно перед каждым использованием проверять исправность тормоза цепи и следить за тем, чтобы цепь была острой, чтобы поддерживать уровень безопасности этой пилы при отдаче. Снятие предохранительных устройств, ненадлежащее техническое обслуживание или неправильная замена шины или цепи могут увеличить риск получения серьезных травм из-за отдачи.



Распиливание деревьев

- Определите направление распила с учетом ветра, наклона дерева, расположения тяжелых ветвей, легкости работы после рубки и других факторов.

- Расчищая территорию вокруг дерева, подготовьте хорошую точку опоры и путь к отступлению.

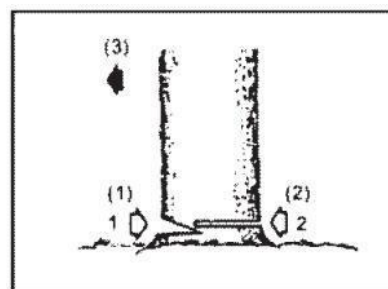
- Сделайте надрез на одну треть в дереве со стороны сруба.

- Сделайте срез с противоположной стороны выемки и на уровне, немного превышающем нижнюю часть выемки.

ВНИМАНИЕ!

Когда вы рубите дерево, обязательно предупредите своих посторонних об опасности.

- (1) Надрезанный срез
- (2) Клин
- (3) Направление рубки



Распиливание бревна

ВНИМАНИЕ!

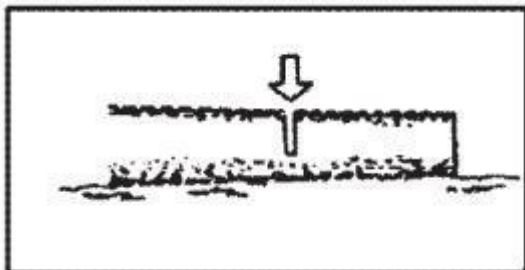
- Всегда обеспечивайте себе точку опоры. Не стойте на бревне.
- Будьте внимательны к переворачиванию распиленного бревна. Особенно при работе на склоне, встаньте на верхнюю сторону бревна.
- Соблюдайте инструкции по технике безопасности.

Перед началом работы проверьте направление изгибающего усилия внутри

распиливаемого бревна. Всегда заканчивайте резку с противоположной стороны от направления изгиба, чтобы предотвратить застревание шины в разрезе.

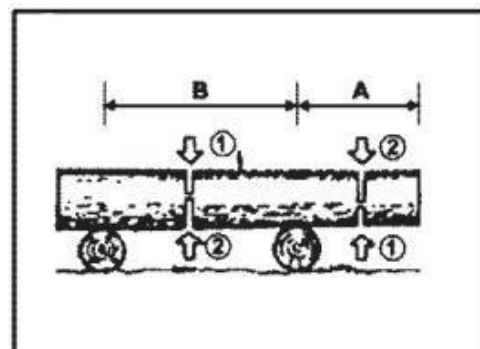
Бревно, лежащее на земле

- Распилите наполовину, затем переверните бревно и разрежьте с противоположной стороны.



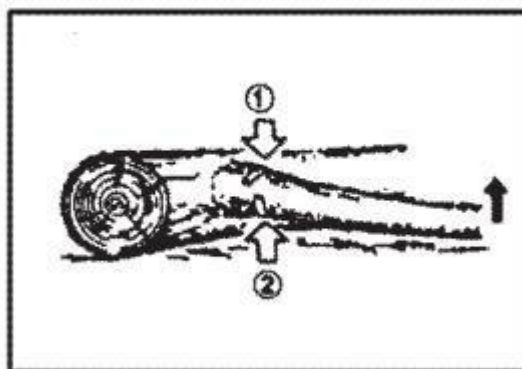
Бревно, приподнятое над землей

- В области А распилите снизу вверх на одну треть и закончите распиливанием сверху вниз. В зоне В отпилите сверху одну треть и закончите, увеличив длину снизу.



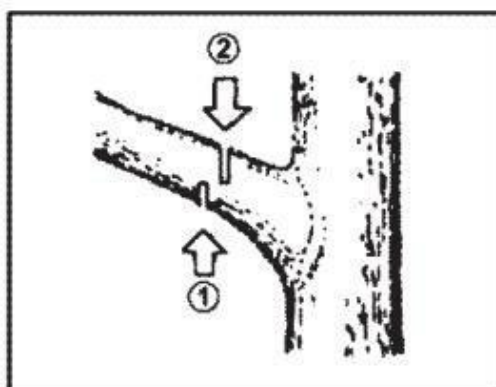
Обрезка ветвей упавшего дерева

- Сначала проверьте, в какую сторону согнута ветвь.
- Затем сделайте начальный разрез с согнутой стороны и закончите распиливанием с противоположной стороны.



Обрезка ветвей стоящего дерева

- **Внимание!** Будьте осторожны, существует риск отскакивания срезанной ветки.



- Разрежьте снизу вверх, закончите сверху вниз.

ВНИМАНИЕ!

- ! Не используйте неустойчивую опору для ног или лестницу.
- ! Не перенапрягайтесь.
- ! Не обрезайте выше уровня плеч.
- ! Всегда крепко держите инструмент.

Техническое обслуживание

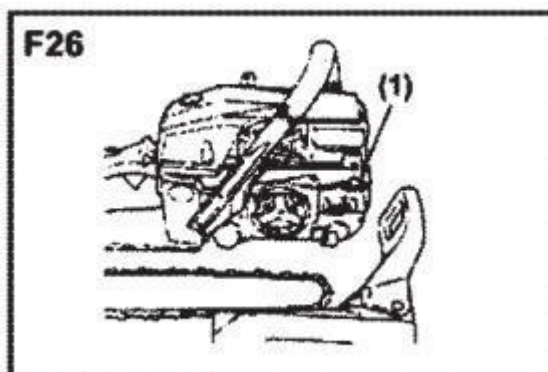
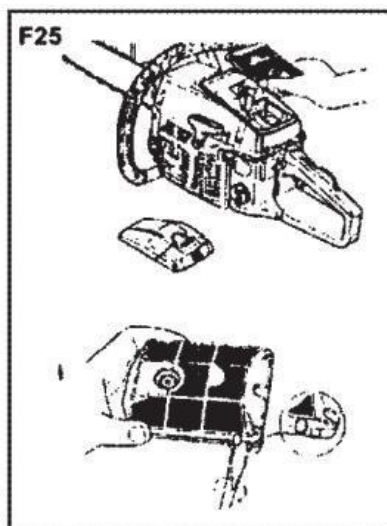
Внимание!

Перед чисткой, осмотром или ремонтом вашего инструмента убедитесь, что двигатель заглушен и остыл. Отсоедините свечу зажигания, чтобы предотвратить случайный запуск.

Воздушный фильтр (F25)

Для того, чтобы очистить воздушный фильтр, следуйте шагам ниже:

- Открутите винт M5 с крышки фильтра, используя шестигранный ключ, и снимите крышку фильтра.
- Вручную открутите крепеж фильтра и удалите его из корпуса пилы.
- Очистите фильтр, постучав уголком о твердую поверхность. Если загрязнения остались, продуйте его, используя сжатый воздух. Если загрязнения все еще присутствуют, Вы можете очистить фильтр, промыв в его теплой проточной воде (при данном способе после очистки фильтра **необходимо** высушить его перед установкой).
- Установите фильтр на место, зафиксировав крепеж. Далее – установите крышку фильтра и закрепите ее винтом, используя шестигранный ключ.



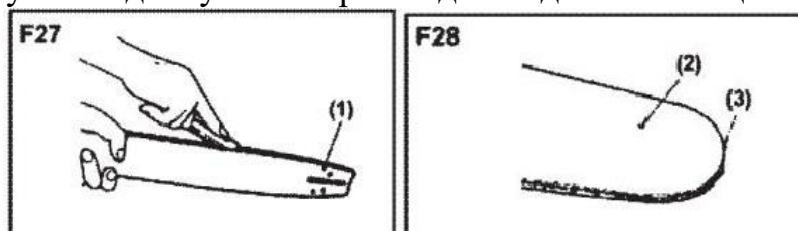
Отверстие для смазывания (F26)

Снимите шину и проверьте отверстие для подачи масла на предмет засорения.

Шина

Когда шина будет демонтирована, удалите опилки из паза шины и отверстия для смазки. (F27)

Смажьте носовую звездочку из отверстия для подачи на конце шины. (F28)



- (1) Отверстие для масла
- (2) Отверстие для смазки
- (3) Звездочка

Прочее

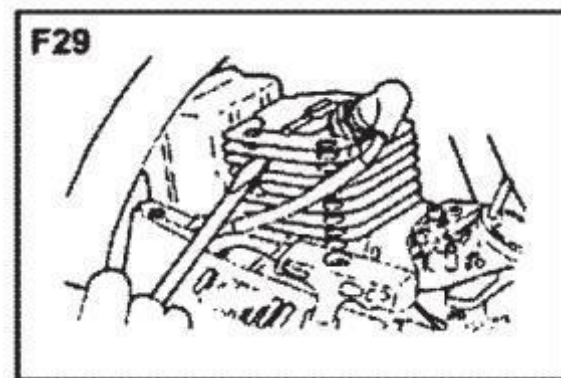
Проверьте, нет ли утечки топлива, ослабленных креплений и повреждений основных деталей. Особенно это касается соединений ручек и крепления шины. Если будут обнаружены какие-либо дефекты, обязательно устраните их перед повторной эксплуатацией.

Периодическое обслуживание

Ребра цилиндра

Попадание пыли между ребрами цилиндров может привести к перегреву двигателя. Периодически проверяйте и чистите ребра цилиндров после снятия воздухоочистителя и крышки цилиндра.

При установке крышки цилиндра убедитесь, что провода выключателя и втулки установлены правильно. (F29)

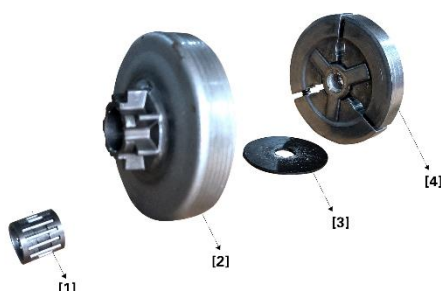


ВНИМАНИЕ! Обязательно закройте отверстие для забора воздуха.

Звездочка (F31)

Проверьте, нет ли трещин и чрезмерного износа, препятствующих работе цепного привода. Если износ очевиден, замените его на новый. Никогда не надевайте новую цепь на изношенную звездочку или изношенную цепь на новую звездочку.

F31



- (1) Игольчатый подшипник
- (2) Барабан сцепления
- (3) Распорка
- (4) Колодка сцепления

Техническое обслуживание пильной цепи и шины

Пильная цепь

Внимание!

Для бесперебойной и безопасной работы очень важно, чтобы зубья цепи всегда были острыми.

Зубцы необходимо затачивать, когда:

- Опилки становятся порошкообразными;
- Вам нужно дополнительное усилие, чтобы распиливать;
- Распиливание не идет прямо;
- Вибрация усиливается;
- Увеличивается расход топлива.

Шина

Шина, как и цепь, является деталью быстрого износа. Если Вы постоянно пилите одной стороной шины (например, сверху вниз), ее износ может ускориться из-за постоянного одностороннего воздействия. Для того, чтобы избежать этого, регулярно меняйте ориентацию шины. Например, когда затачиваете, либо меняете цепь. Регулярно очищайте шину, прочищайте отверстия для подачи масла (два крутых отверстия у начала шины), также удаляйте грязь из канавки, по которой перемещается цепь, любым подручным инструментом. Делайте это не реже каждые 6-ти часов работы. Если канавка износилась или сильно забита так, что невозможна очистка — замените шину. Также замените шину, если она деформирована. Для долгой и правильной службы на цепь и на шину должно подаваться масло из масляного бака. Не используйте отработанное масло и другие масла, не подходящие для данного случая! Неправильно подобранное масло может привести к быстрому износу и повреждению шины и цепи. Следите, чтобы в масляном баке всегда было достаточно масла! Также следите, чтобы звездочка на окончании шины легко прокручивалась и не была изношена или загрязнена.

Очень важным моментом является соответствие параметров шины (глубина и ширина канавки, и шаг звездочки на окончании шины), цепи (длина самой цепи и глубина внутренних зубьев) и звездочки сцепления (шаг). Если все эти параметры не соответствуют друг другу стопроцентно, пила, возможно, будет производить впечатление нормальной работы, но вскоре наступят необратимые повреждения всех вышеупомянутых элементов.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года со дня продажи розничной сетью (магазином).

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен инструмент.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможное решение
Двигатель не запускается	Возможно выключатель пилы находится в положении «О», повторите пункт «Запуск двигателя»
	Проверьте свечу зажигания при необходимости почистите или замените.
	Воздушная заслонка находится в вытянутом положении, прижмите ее к корпусу пилы.
	Проверьте уровень топливной смеси.
Двигатель работает, но цепь не крутится	Возможно, цепь установлена неправильно, или же Тормоз цепи блокирует работу пильной цепи.
	Разблокировать Тормоз цепи, потянув его к передней ручке.
Двигатель не набирает обороты	Проверьте положение воздушной заслонки, при необходимости прижмите ее плотно к корпусу.
	Проверьте воздушный фильтр, возможно, он засорен. Очистите или замените на новый.
Двигатель работает неустойчиво	Проверьте воздушный фильтр, возможно, он засорен. Очистите или замените на новый.
	Если в топливном баке оставалась старая топливная смесь, слейте ее, промойте топливный бак бензином, затем залейте свежую топливную смесь. Подкачайте ее праймером.
Двигатель не развивает необходимую мощность и глохнет	Возможно, в топливном баке оставалась старая топливная смесь, замените ее на новую.
	Проверьте воздушный фильтр, возможно, он засорен. Очистите его или замените на новый.
	Проверьте свечу зажигания, при необходимости замените на новую.
Двигатель работает неустойчиво на высоких оборотах	Проверьте воздушный фильтр, возможно, он засорен. Очистите или замените на новый.
	Отрегулируйте зазор свечи зажигания.
Двигатель дымит	Возможно, Вы перепутали моторное масло с цепным маслом. Слейте старую топливную смесь, промойте бензином топливный бак, залейте свежую топливную смесь.
Нет подачи цепного масла	Прочистить отверстие на шине; на корпусе пилы убрать грязь.
	Проверить наличие цепного масла в баке.
Цепь соскакивает с шины	Натяните цепь, закрутите регулировочный винт натяжения цепи по часовой стрелке, пока натяжка цепи не станет приемлемой для процесса распиловки.
Цепь и шина нагреваются	Возможно закончилось цепное масло, добавьте масло в бачок.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если инструмент эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Наличие кассового чека.
2. Предоставление неисправного инструмента в комплекте в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии);
2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
4. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей;
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными иными недостатками;
10. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
13. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Гарантия не распространяется комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем и прочая сменная оснастка.

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: <https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



Экспортер/Изготовитель: NANTONG CHANGE ELECTRIC TOOLS CO.,LTD / НАНЬТУН ЧЕЙНДЖ ИЛЕКТРИК ТУЛЗ КО., ЛТД.

Адрес экспортера/изготовителя: LVSI INDUSTRIAL AREA, QIDONG CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA / ЭЛВИЭСАЙ ИНДАСТРИАЛ АРЕА, ГОРОД ЦИДУН, ПРОВИНЦИЯ ЦЗЯНСУ, КИТАЙ

Импортер/Организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «ДЕКО ЕВРОПА»

Адрес импортера: 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел. +7 (905) 518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

Сделано в Китае

Дата производства указана на индивидуальной упаковке.

Изделие соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».



zitrék

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№ _____

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

М.П.

Сервисные центры:



Штамп торговой
организации

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовалось в целях для которого оно не предназначено.

1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.

1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резак; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.

2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

2.3 Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрознения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.

- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревами двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.

- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.

- любых изменений в конструкции изделия.

- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

2.4 Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____

