

z i t r é k

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Бензорез Zitrek Z7500 WET

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И 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 – бензореза (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 и на сайте компании: <https://z3k.ru>.

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

Модель	Z7500 WET
Тип двигателя	Один цилиндр, воздушное охлаждение, 4-тактный
Рабочий объем двигателя	55 см <sup>3</sup>
Макс. мощность и скорость	1,4кВт; 7500 об/мин
Емкость топливного бака	1л
Топливо	Бензин АИ-92 и выше
Макс. крутящий момент и скорость	2,4Нм; 5500 об/мин
Макс. диаметр диска, мм	420мм
Макс. глубина реза, мм	155мм
Норма расхода топлива	≤0,65л/кВт.ч

## КОМПЛЕКТАЦИЯ\*

1 шт бензорез	1 шт отвертка
1 шт диск	3 шт ключ шестигранный
1 шт водяная форсунка	1 шт ключ гаечный
1 шт фильтр	1 шт сумка для инструментов
1 шт воронка	1 шт руководство по эксплуатации
1 шт ключ свечи зажигания	

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для распила различных материалов.

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

Во избежание перегрева двигателя соблюдайте следующий режим эксплуатации: 10-15 минут непрерывной работы, затем 10 минут отдыха.

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.

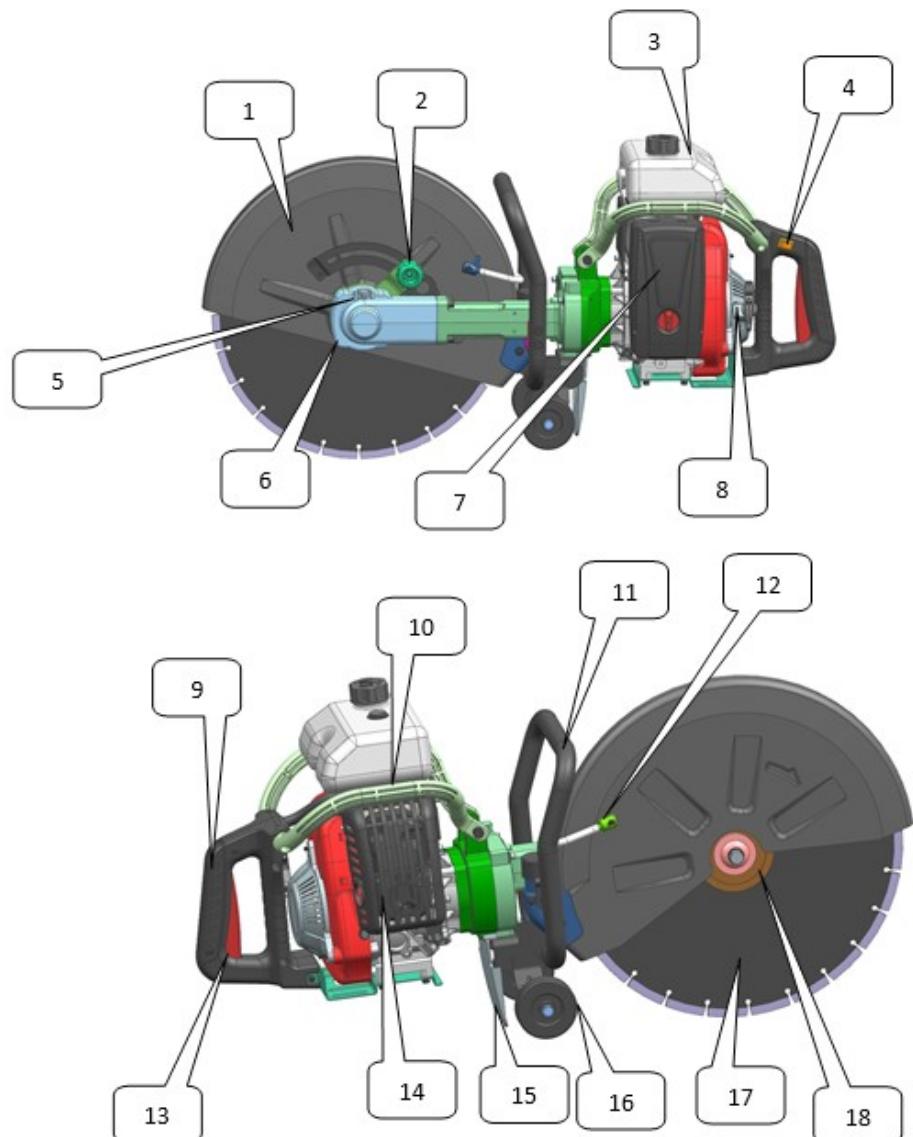
### **Внешний вид**

Корпус инструмента состоит из металлических и пластмассовых деталей с расположенным в нем четырехтактным двигателем внутреннего сгорания. Питание электродвигателя происходит от бензина.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. 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\*



- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Защитный кожух                | 10. Рама рукоятки                 |
| 2. Ручка позиционирования кожуха | 11. Рама поручня                  |
| 3. Топливный бак                 | 12. Подключение воды              |
| 4. Блокировка курка газа         | 13. Курок газа                    |
| 5. Фиксатор шпинделя             | 14. Глушитель                     |
| 6. Корпус редуктора              | 15. Пылезадерживающая перегородка |
| 7. Воздушный фильтр              | 16. Колесо                        |
| 8. Стартер                       | 17. Пильный диск                  |
| 9. Рукоятка                      | 18. Прижимной фланец              |

\*представлен схематично и может незначительно отличаться от рисунка

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

### ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

Данный инструмент относится к категории силового 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! Выключите инструмент перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

#### **Безопасность рабочего места**

- Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.

- Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

#### **Рабочая форма**

- Используйте защитный головной убор при работе с инструментом.
- Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания при работе с пылеобразующими материалами.
- Всегда носите защитные очки.
- Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с инструментом.

#### **Использование и уход**

- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.
- Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций.
- Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время работы механизма.
- 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 прилагайте излишних усилий к инструменту. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
- 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 от источника питания и/или от аккумулятора 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.

### **Топливная безопасность**

- Используйте только разрешенные топливные канистры.
- При использовании инструмента, не курите рядом с машиной и топливом.
- При доливке топлива необходимо остановить работу двигателя, убедиться, что двигатель остыл, и выбрать место, свободное от горючих веществ и с хорошей вентиляцией.
- Очистите все разливы топлива перед запуском двигателя. Держите его на расстоянии не менее 3 метров от зоны сгорания перед началом работы.
- Заглушите двигатель перед снятием крышки топливного бака.
- Слейте топливо перед сбором инструментов. Рекомендуется опорожнять после каждого использования. Если топливо остается в баке, топливо не должно протекать.
- В зоне хранения инструментов и топлива пар бензина не должен находиться близко к обогревателю, двигателю или электрическому выключателю или печи, Инструкция по эксплуатации З чтобы не сгенерировать искры или открытое пламя.

### **Меры безопасности при использовании бензореза**

- **Опасность:** не держите руки близко в зоне резки и диска. Держите вторую руку на вспомогательной ручке или корпусе двигателя. Обе руки обязательно держите на резчике во время резки.
- Никогда не включайте кнопку блокировки шпинделя во время работы машины.
- Устанавливайте на инструмент алмазный или режущий диск, как указано изготовителем.
- Всегда проверяйте алмазный диск перед запуском машины. Если он треснул, сломан или согнут, не используйте его. Осторожно запустите машину, чтобы проверить наличие других аномалий.
- Использование алмазного диска для резки металла сократит срок его службы или приведет к поломке.
- Начинайте работать только при достижении максимальной скорости вращения.
- Чрезмерная нагрузка перегружает двигатель и уменьшает эффективность деятельности и срок службы. Всегда режьте бетон, плитку или камень с глубиной реза

50мм, а если требуется глубина реза больше, чем 50мм, то отрезайте 2-мя или 3-мя заходами. Если режете с глубиной больше, чем 50мм, то Вы уменьшаете срок службы диска и перегружаете двигатель.

- Не используйте эту машину для резки асбеста.
- Никогда не используйте поврежденные или не стандартные шайбы или болты диска. Шайбы и болты диска были специально сконструированы для Вашего резчика при оптимальной стоимости и необходимой безопасности.
- Не используйте тупые или сломанные диски. Часто проверяйте диски на состояние и износ. Поврежденные или изношенные диски следует немедленно заменить. Всегда принимайте меры для безопасного обращения с избыточным материалом.

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

#### *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 перевозки хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150- 89.

#### **Хранение**

- Очистите все детали и нанесите масло на металлические детали для предотвращения коррозии.
- Если инструмент хранится в течение длительного времени (более 3 недель), слить топливо из топливного бака, запустить машину, запустить двигатель на холостом ходу без нагрузки до тех пор, пока двигатель не остановится, и слить все остаточное топливо в карбюратор.
- Перед хранением, если части повреждены, они должны быть отремонтированы в первую очередь.
- Зона хранения инструмента не должна содержать пыли и влаги, а температура должна быть ниже 40 °C.
- Инструменты следует хранить в недоступном для детей месте.
- Топливо должно храниться в безопасной канистре в прохладном помещении или месте без источника огня. Не используйте низкокачественное топливо, которое может привести к поломке двигателя.

## ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

### Подготовка к работе

- При работе используйте бензин АИ-92 (или выше).
- Перед запуском двигателя сотрите все разливы топлива.

#### Внимание!

Не курите во время заправки бака и держите все источники огня подальше от топливного бака, чтобы избежать пожара или ожогов.

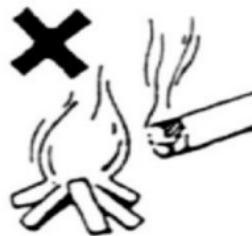
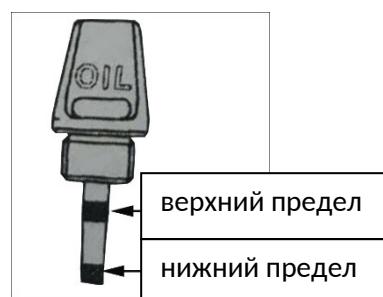


Рисунок 1

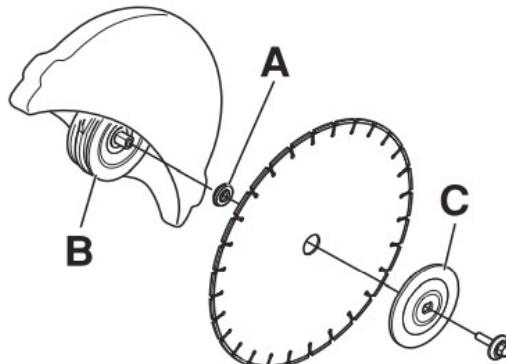
### Моторное масло для 4-тактного двигателя

- Стандарт качества масла для обычных четырехтактных двигателей: рекомендуемое масло SAE 10W-30/40 с классификацией API.
- Для нормальной работы инструмента допускается использование только четырехтактного масла, использование двухтактных и других видов масел может привести к поломке двигателя.
- Держите инструмент подальше от открытого огня, хорошо проветривайте помещение и добавляйте топливо своевременно.
- При добавлении масла не переходите за верхнюю отметку на топливозаправочной горловине. Если пролилось топливо или масло, протрите его начисто и подождите, пока оно полностью не испарится, прежде чем добавлять масло.
- После заправки затяните крышку топливного бака.
- Отсутствие масла или его недостаточное количество может привести к серьезному повреждению машины.
- Убедитесь, что машина установлена ровно на горизонтальной поверхности, чтобы проверить уровень моторного масла при остановке машины.
- Если моторное масло слишком загрязнено, замените его новым.
- Выкрутите масляную шкалу, чтобы проверить уровень масла: уровень масла должен достичь верхней предельной отметки на масляной шкале. (см. рисунок)
- Если уровень масла ниже минимальной отметки, залейте четырехтактное масло до верхней предельной отметки.

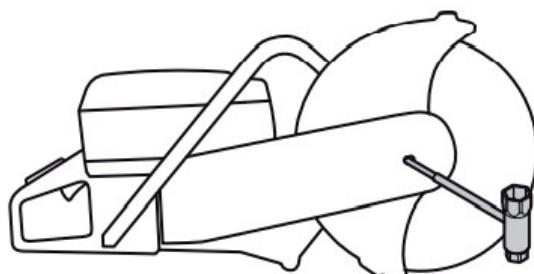


## Установка режущего диска

- Диск устанавливается на втулку (A) между внутренней фланцевой шайбой (B) и фланцевой шайбой (C). Фланцевую шайбу необходимо повернуть так, чтобы она нашла на ось.



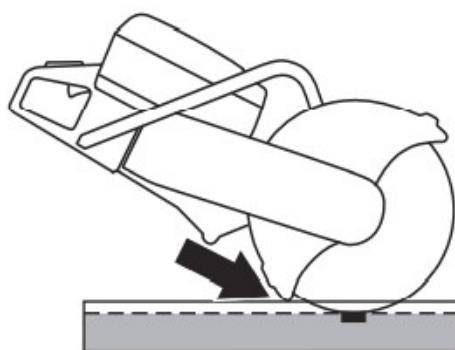
- Зафиксируйте вал. Вставьте инструмент в отверстие на режущем узле и поворачивайте диск до блокировки.



## Защитный кожух диска

- Защитный кожух режущего инструмента должен быть установлен таким образом, чтобы его задняя часть прилегала к обрабатываемому объекту. Отбрасываемые частицы и искры от разрезаемого материала в таком случае улавливаются щитком и отводятся в сторону от оператора.

- Кожух диска фиксируется фрикционным стопором.
- Прижимайте заднюю часть кожуха к обрабатываемому объекту, если это невозможно, настройте положение щитка с помощью регулировочной рукоятки. На инструменте во всех случаях должен быть установлен защитный кожух.



## ВНИМАНИЕ!

- Инструмент поставляется без масла в двигателе.
- Пожалуйста, залейте 150-200мл моторного масла для 4-тактных двигателей перед первым использованием.
- Перед каждым использованием проверяйте уровень масла.
- Замените моторное масло для 4-тактных двигателей в течение 2 часов после первого использования, а затем заменяйте его раз в 8 часов.

## Запуск двигателя

- Положите резчик на землю.
- Залейте топливо в бак.
- Несколько раз нажмите на прозрачный топливный пузырёк, чтобы полностью заполнить карбюратор топливом (Рис. 2)



Топливный пузырек

Рисунок 2

- Для запуска двигателя переведите переключатель в положение «I», для выключения - «0». (Рис. 3)

- Удерживая резчик одной рукой, другой рукой быстро потяните пусковую ручку на 50 см, не позволяйте оттянутой пусковой ручке быстро возвращаться обратно, придерживайте ее и плавно опускайте. (Рис. 4).

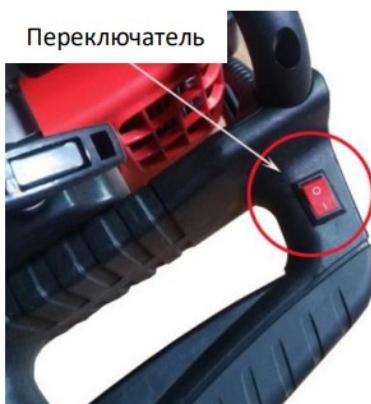


Рисунок 3



Рисунок 4

- Перед запуском двигателя переведите вентиляционное отверстие в закрытое положение (нажав ВЫКЛ). После того, как двигатель заработает нормально, переведите вентиляционное отверстие в открытое положение, нажав «ВКЛ». (Рис. 5)



Рисунок 5

**Внимание!**

После запуска двигателя следить за резчиком. Держите ручку крепко, чтобы резчик не двигался по земле. Во время работы сохраняйте устойчивое положение.

**Эксплуатация**

- Правильно установите пильный диск, не забудьте зафиксировать прижимную пластину.
- Перед работой дайте двигателю поработать на холостом ходу, прогрейте примерно полминуты, дайте механической части работать нормально и убедитесь, что пластина не тряется.
- В процессе работы сосредотачивайте внимание, держитесь за рукоятку, сохраняйте равновесие тела и равномерно шлифуйте.

**Остановка двигателя**

- Нажмите переключатель, чтобы выключить двигатель. (Рис.3)
- Положите резчик на устойчивое основание и оберните зубцы диска, чтобы не пораниться о них.

**Регулировка карбюратора**

- Карбюратор был отрегулирован на заводе, но его регулирование может потребоваться в дальнейшем, в зависимости от условий его работы. Проверьте, что воздушный и топливный фильтр чистые и не содержат пыли. Дайте двигателю поработать и прогреться в течение нескольких минут перед регулировкой.
- Когда скорость холостого хода высокая или низкая, отрегулируйте ее до скорости вращения с помощью регулирующего винта холостого хода. Более высокая скорость холостого хода — это вращение против часовой стрелки. (Рис. 6)



Регулировочный винт

Рисунок 6

- В режиме холостого хода поверните регулировочный винт вправо или влево, чтобы найти наилучшую скорость.

**Внимание!**

Карбюратор отрегулирован на заводе-изготовителе. В зависимости от климата, высоты над уровнем моря и других мест производительность может быть точно настроена и оптимизирована. Регулировочный винт не следует поворачивать более чем на 90 градусов, поскольку неправильная регулировка приведет к повреждению двигателя.

## Проверка состояния искры

- Выкрутите свечу зажигания, подсоедините провод высокого напряжения к свече и поместите на корпус цилиндра, потяните стартер, чтобы проверить, есть ли искра зажигания.

### Внимание!

Не прикасайтесь к области резьбы для установки свечи зажигания, остаточный газ может вызвать опасность.

### Внимание!

При вытягивании ручки ручного стартера не прикасайтесь к металлической части свечи зажигания, в противном случае это может привести к поражению электрическим током.

## Свеча зажигания

- Используйте рекомендуемый тип свечи зажигания.
- При наилучших рабочих условиях электрод на свече зажигания имеет темно-коричневый цвет и остается сухим. Если свеча загрязнена, почистите ее и проверьте расстояние между электродами. Если вам нужно отрегулировать снова, обратите внимание, что правильный интервал составляет 0,6 мм. (Рис. 7)



**Рисунок 7**

На состояние свечи зажигания влияют следующие факторы:

- Неправильная настройка карбюратора.
- Воздушный фильтр загрязнен.
- Условия труда тяжелые (в холодную погоду)
- Свечи зажигания должны быть заменены после 100 часов работы или в случае электрода коррозии.

## Воздушный фильтр (Рис. 8)

Когда пыль, поглощенная воздушным фильтром, загрязняется, могут возникать различные неисправности:

- Карбюратор выходит из строя.
- Ошибка запуска.
- Мощность двигателя уменьшается.
- Излишний износ деталей двигателя.
- Ненормальный расход топлива.

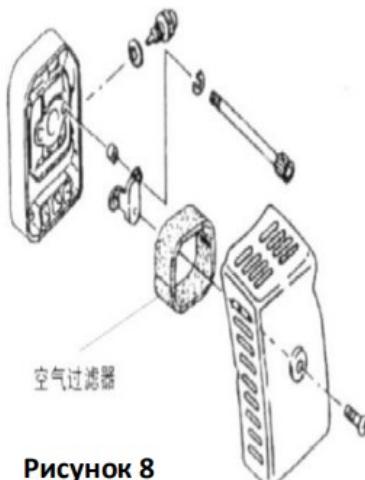


Рисунок 8

### ***Очистить воздушный фильтр***

- Пыль и грязь должны регулярно очищаться, а поврежденные фильтры должны быть заменены.
- Снимите крышку воздушного фильтра и фильтр.
- Промойте теплой водой с мылом и высушить перед повторной установкой.
- Эти поврежденные фильтры должны быть заменены новыми.

### **Топливный фильтр**

Если топливный фильтр загрязнен от примесей в топливе, и топливо не может попасть в карбюратор, фильтр необходимо очистить.

### **Глушитель**

Снижение мощности двигателя может происходить из-за накопления большого количества углерода в выпускном отверстии, входе глушителя или выходе из цилиндра после длительного использования.

- После 100 часов работы снимите глушитель и удалите излишки углерода на выпускном отверстии или входе глушителя.
- При чистке аккуратно удаляйте уголь, не повредите поршень и цилиндр и не допускайте попадания углерода в картер.

## **Техническое обслуживание**

Рекомендуется проводить регулярный осмотр и техническое обслуживание в соответствии с частотой использования, чтобы поддерживать машину в наилучшем состоянии, продлить срок ее службы и в конечном итоге сократить все эксплуатационные расходы. Это также защитит вас от серьезного вреда.

### ***Ежедневное обслуживание***

- Проверьте, все ли гайки и винты затянуты.
- Проверьте уровень топлива, вытрите пролитую жидкость и очистите топливный бак при закачке нового топлива.
- Проверьте основную ручку и вспомогательную ручку на наличие трещин старения.

### ***Еженедельное обслуживание***

- Проверьте стартер, особенно стартовый трос и пружину.
- Очистите наружную часть свечи зажигания.
- Демонтируйте свечу зажигания и проверьте расстояние между электродами.

Отрегулируйте до 0,6 мм или замените свечу зажигания.

- Очистите радиатор на цилиндре и проверьте, не заблокирован ли масляный фильтр.
- Очистить воздушный фильтр.

### ***Ежемесячное обслуживание***

- Промойте топливный бак бензином.
- Очистите наружные и прилегающие участки карбюратора.
- Очистить машину.

## **СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ**

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

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 электроинструментов и аккумуляторных батарей.

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

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина
Одновременное сгорание якоря и статора	
Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок.	Работа с перегрузкой электродвигателя.
Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря.	
Коррозия деталей изделия.	
Проникновение внутрь инструмента жидкостей частиц строительных смесей, материалов	
Механическое повреждение корпуса, узлов, деталей	Небрежное обращение с инструментом при работе и хранении.
Сильное загрязнение инструмента как внешнее, так и внутреннее	

### Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Инструмент не запускается	Неверная процедура запуска.	См. инструкции в разделе «Запуск двигателя»
	Выключатель в правом положении (ВЫКЛ)	Убедитесь, что переключатель остановки находится в левом положении (ВКЛ)
	В топливном баке отсутствует топливо	Заправьте топливом
	Свеча зажигания неисправна	Замените свечу зажигания
	Неисправность муфты	Обратитесь к специалисту по обслуживанию
Диск вращается на холостых оборотах	Частота вращения холостого хода слишком высока	Отрегулируйте частоту холостого хода
	Неисправность муфты	Обратитесь к специалисту по обслуживанию
Режущий инструмент не вращается при повышении оборотов	Ремень ослаб или неисправен	Натяните ремень/замените ремень новым
	Неисправность муфты	Обратитесь к специалисту по обслуживанию
	Режущий инструмент установлен неправильно	Убедитесь в правильности установки режущего инструмента
Агрегат не набирает мощность при попытке увеличить обороты	Засорение воздушного фильтра	Проверьте воздушный фильтр и при необходимости замените его
	Засорение топливного фильтра	Замените топливный фильтр
	Засорен сапун топливного бака	Обратитесь к специалисту по обслуживанию

Повышенные уровни вибраций	Режущий инструмент установлен неправильно	Убедитесь, что режущий диск установлен надлежащим образом, и на нем отсутствуют следы повреждений
	Неисправность режущего инструмента	Замените режущий инструмент и убедитесь в его целостности
	Неисправность амортизаторов вибраций	Обратитесь к специалисту по обслуживанию.
Повышенная температура инструмента	Фланцы воздухозаборника или системы охлаждения заблокированы	Очистите фланцы воздухозаборника/системы охлаждения
	Проскальзывание ремня	Проверьте ремень/отрегулируйте натяжение
	Проскальзывание/неисправность муфты	Всегда осуществляйте резку на полных оборотах Проверьте муфту/обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию

### Ошибки пользователя, ведущие к отказам

Действия, ведущие к отказу	Признак	Последствия
Перегруз	Повышенная температура корпуса, редуктора	Одновременный выход из строя статора, ротора
Продолжительная работа без перерывов на охлаждение	Повышенная температура корпуса, редуктора	Выход из строя статора, ротора

### 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. Наличия кассового чека.
2. Предоставление неисправного инструмента в комплекте с аккумуляторным блоком и зарядным устройством в чистом виде.

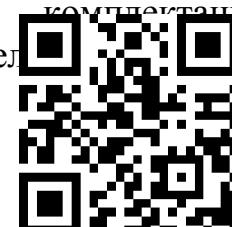
Гарантийное обслуживание не предоставляется:

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, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устранными 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, например, биты, удлинители, сменные насадки и прочая сменная оснастка.



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

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:

**Изготовитель:** YONGKANG LANAO INDUSTRY TRADE CO., LTD.

**Адрес экспортёра/изготовителя:** YUPI INDUSTRY AREA, WEST STREET, YONGKANG, ZHEJIANG PROVINCE CHINA

**Импортер:** ООО "ЗИТРЕК РУС"

**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:**

TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;



TP TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования;  
TP TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

z1trek

№ \_\_\_\_\_

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 использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (нечастный 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, транспортировочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трося газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; 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 горения, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
  - отложений на клапанах, загрязнения 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 перегревов 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 (брата) 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 \_\_\_\_\_