

## **RU** Руководство по эксплуатации

Бензиновой цепной пилы

BR-4515A, BR-4518A, BR-5218A, BR-5220A



## Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции BRAIT®.

В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента BRAIT®.

Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней. Линейка продукции BRAIT® постоянно расширяется новыми моделями.

Продукция BRAIT® отличается эргономичным дизайном, обеспечивающей удобство ее использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

С уважением, команда BRAIT®.



**Внимание!** Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации устройства. При помощи данного руководства ознакомьтесь с устройством, его правильным и безопасным использованием



При любом отключении инструмента из электросети, а также в случае прекращения электроснабжения, снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение "Выключено" для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента

Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещённого на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия.

Срок хранения - 5 лет при хранении в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Назначение	3
2.	Технические характеристики	4
3.	Комплектация	4
4.	Устройство пилы	5
5.	Техника безопасности	6
6.	Подготовка к работе и порядок работы	8
7.	Общие инструкции по распиловке и валке	11
7.1.	Валка	11
7.2.	Распил дерева	12
8.	Техническое обслуживание	13
9.	Хранение и транспортировка	15
10.	Неисправности и способы их устранения	16
11.	Гарантийные обязательства	17
12.	Гарантийный талон	19

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила цепная бензиновая BRAIT<sup>®</sup>, далее по тексту - пила, предназначена для пиления дерева, обрезки сучьев, заготовки дров в бытовых условиях. Пила не предназначена для продолжительных работ, так как при продолжительных работах вибрация может стать причиной нарушения кровообращения.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от -20°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при 20°C;
- высота над уровнем моря до 1000м.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте всем правилам техники безопасности, прежде чем использовать инструмент. Не соблюдение правил техники безопасности может привести к травме.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель пилы	BR-4515A	BR-4518A	BR-5218A	BR-5220A
Тип двигателя	Одноцилиндровый, двухтактный, бензиновый			
Охлаждение	Принудительное воздушное			
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	45,2	45,2	49,3	49,3
Мощность, кВт	1,7	1,7	2,1	2,1
Скорость вращения рабочая, об/мин	Холостой: 2800-3400 Максимальный: 11000-12000			
Топливная смесь: масло/ бензин	1/40			
Тип масла для двигателя	Используется 2-х тактное масло			
Емкость топливного бака, мл	560			
Объем масляного бака для смазывания цепи, мл	280			
Система запуска	Ручной стартер			
Размер шины, см	38	45	45	50

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

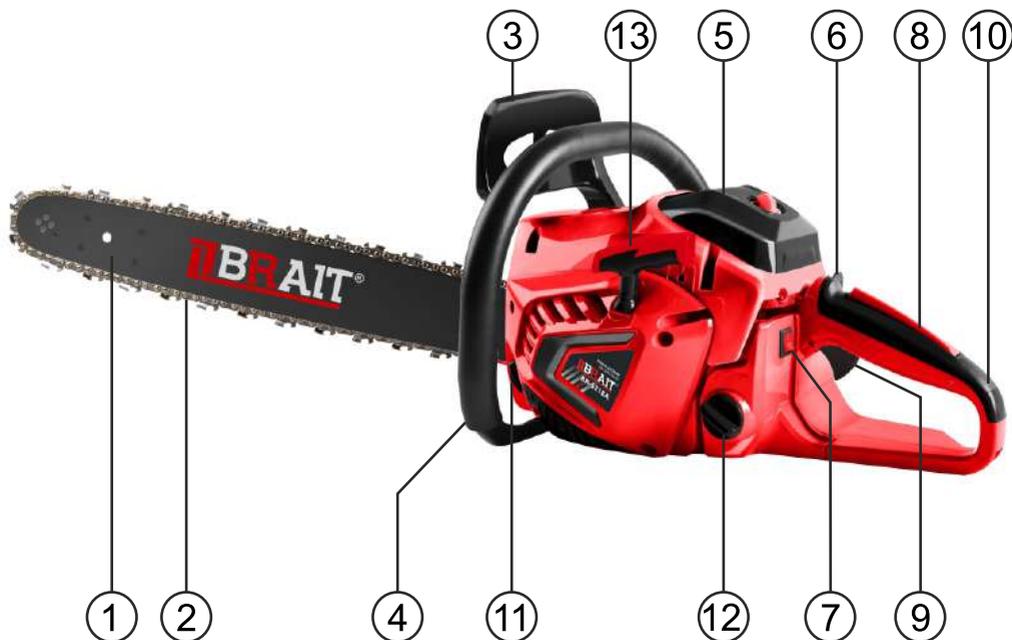
- Пила цепная бензиновая 1 шт
- Шина 1 шт
- Емкость для топливной смеси 1 шт
- Цепь пильная 1 шт
- Инструкция по эксплуатации 1 шт
- Крышка шины (тормоз) 1 шт

Комплект инструментов и принадлежностей:

- упор зубчатый 1 шт
- ключ шестигранный 2 шт
- винт 2 шт
- гайка 2 шт
- отвертка 1 шт
- напильник 1 шт
- ключ-отвертка 1 шт

\*В зависимости от поставки характеристики и комплектация могут меняться

## 4.У СТРОЙСТВО ПИЛЫ



1. Шина
2. Цепь
3. Тормоз цепи
4. Передняя рукоятка
5. Крышка воздушного фильтра
6. Тяга управления дроссельной заслонки
7. Кнопка ВКЛ - ВЫКЛ
8. Кнопка блокировки рычага газа
9. Рычаг газа
10. Задняя рукоятка
11. Пробка масляного бака для смазки цепи
12. Пробка топливного бака
13. Рукоятка стартера

### **ВНИМАНИЕ!**

**Внешний вид инструмента может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано техническими усовершенствованиями моделей. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя.**

Пила обеспечена механическим тормозом цепи, который останавливает ее движение на протяжении нескольких секунд. Тормоз цепи - защитное устройство, которое активируется, если нажать на переднее защитное устройство, например, когда в случае отдачи рука ударяет об указанное устройство.

### **ВНИМАНИЕ!**

Цель тормоза цепи - уменьшить возможные последствия в случае отдачи. Тормоз цепи не может обеспечить безопасность, если пилой работают, не соблюдая технику безопасности.

## 5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### Личная безопасность

Перед началом работы проверяйте защитную одежду на комплектность и удобство. Одежда должна отвечать своему назначению, плотно облегать тело и не стеснять движения. Не забывайте надевать защитную маску и защитные средства от шума, например, защитные наушники! Наденьте прочные перчатки, лучше всего, из хромовой кожи. Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что Вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с бензопилой. Не используйте бензопилу в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающей бензопилы. Держите ваши волосы, одежду, далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед запуском бензопилы. Оставленный ключ, попав в движущиеся части бензопилы, может привести к поломке инструмента или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над бензопилой в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

### Техника безопасности при работе с бензопилой

- Запрещается работать бензопилой одной рукой. Результатом могут быть тяжкие травмы, причиненные оператору бензопилы, или прохожим, находящимся в непосредственной близости от работающей бензопилы.
- Носите прочную рабочую одежду с длинными рукавами, прочные перчатки, прочную рабочую обувь, защитную каску и щиток.
- Перед заправкой топливом осторожно откройте крышку бензобака для выпуска возможных паров бензина, которые могут образоваться и находиться под давлением в баке. После заправки отойдите, по крайней мере, на 3 метра для запуска двигателя.
- Не позволяйте посторонним находиться вблизи бензопилы при запуске или работе
- Не начинайте работу, если пока у вас нет расчищенной площадки, надежной опоры и спланированного пути отхода от падающего спиленного дерева.
- Перед началом работы убедитесь, что пила не касается посторонних предметов.
- Переносите пилу с заглушенным двигателем.
- Не работайте пилой, если она повреждена, неправильно собрана или ее части ненадежно закреплены.
- Будьте предельно осторожны при пилении кустов небольших размеров и саженцев - ветви могут попасть под цепь, что приведет к резкому движению пилы на вас, что может стать причиной потери равновесия.
- При пилении сучков, которые находятся под давлением, опасайтесь их отскока в момент, когда они будут перепилены, чтобы избежать удара и получения травмы.

- Держите руки сухими, чистыми, без следов масла и смеси топлива.
- Работайте пилой только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях.
- Не используйте пилу для пиления стоящих деревьев, если вы не были обучены этому.
- При транспортировке пилы наденьте на шину чехол для избегания повреждения шины и цепи.
- Запрещается производить заправку маслом или топливом при работающем двигателе пилы.
- Используйте пилу только по назначению. Запрещается, например, использовать пилу для пиления пластика, камня, и других непредназначенных для этого материалов.
- Заглушите двигатель, перед тем как выпустить бензопилу из рук.
- Держите бензопилу надежно обеими руками.
- Заглушите двигатель при проведении регулировок бензопилы, как например проверка натяжения цепи.
- Храните бензопилу вдали источников, от которых может произойти воспламенение как газовые водонагреватели, печи, портативные обогреватели и т.д.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед началом работы и во время ее необходимо придерживаться требований раздела "Требования безопасности".

2. Перед работой необходимо осуществить сборку пилы и отрегулировать натяжение цепи в следующем порядке:

- надеть перчатки для защиты рук;
- убедитесь в том, что рычаг тормоза цепи отжат в сторону передней ручки;
- отверните гайки крепления шины и винты крепления крышки, снимите крышку;
- используя отвертку, возвратите регулировочный болт, пока хвостовик не дойдет до конца своего хода в направлении ведущей звездочки -установите направляющую шину;
- установите пильную цепь таким образом, чтобы режущие края цепи смотрели по направлению часовой стрелки (при этом цепь должна слегка свисать);
- установите крышку и закрепите ее винтами, при этом цепь не должна соскочить с шины, а хвостовик регулятора натяжения цепи должен входить в отверстие на шине;
- закрутите гайки только пальцами до упора и приступайте к регулированию цепи.

3. Регулирование цепи (правильное натяжение цепи очень важно и поэтому должно контролироваться перед каждым началом работы, а также во время работы):

- наденьте плотные перчатки для защиты рук;
- направляющую шину поднимите за вершину и оборачивайте натяжной винт до момента полного прилегания цепи к шине;
- придерживая направляющую шину за вершину в верхнем положении, осторожно затяните гайки, которые удерживают шину;
- после регулирования, не снимая перчаток, двигайте цепь вперед назад на направляющей шине, чтобы убедиться, что она движется свободно и точно сцепляется с зубцами звездочками. Если цепь тяжело передвигается, значит, натяжение слишком сильное и должно быть уменьшено.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Новая цепь довольно быстро растягивается, и повторное регулирование необходимо приблизительно после пяти распилов.

В дальнейшем, интервалы регулирования увеличиваются.

### **ВНИМАНИЕ!**

Неправильное регулирование цепи приводит к быстрому изнашиванию цепи, шины и звездочки.

### 4. Подготовка топлива.

Используйте для приготовления топливной смеси масло для 2-ух тактных двигателей с воздушным охлаждением. Соотношение количества смешиваемых пропорций масла и бензина применяйте согласно рекомендациям изготовителя масла.

Используйте неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 92.

Качество приготовления смеси напрямую влияет на ресурс двигателя пилы. Не используйте топливную смесь, приготовленную более месяца назад. Это может привести к поломке пилы.

## **ВНИМАНИЕ!**

Никогда не используйте неразбавленное топливо маслом. Иначе двигатель выйдет из строя. Строго придерживайтесь указанного соотношения топливо/масло.

- смешивание топлива с маслом необходимо осуществлять перед заправкой пилы в отдельной канистре. Потрясите канистру для хорошего перемешивания смеси;
- рекомендуется пользоваться инструкцией по приготовлению смеси согласно инструкции масла.

### 5. Заправка топливом

- выключите пилу (если она находилась в работе) и дайте остыть не менее 2 минут;
- откройте крышку топливного бака;
- заправьте бак топливом;
- плотно закройте крышку топливного бака.

### 6. Заправка для смазки цепи

- натяжение цепи;
- каждый раз, когда Вы наполняете бак топливом, наполняйте бак маслом для смазывания цепи;

- откройте пробку масла бака и залейте масло для смазки цепи;
- проверьте уровень масла, при необходимости добавьте смазочное масло;
- используйте для смазывания цепи чистые смазочные масла.

7. Каждый раз перед работой необходимо провести технический осмотр пилы, при этом необходимо проверить:

- комплектность и надежность крепления деталей;
- отсутствие утечек топлива и масла;
- целостность деталей корпуса, защитных кожухов, рукояток и их исправность;
- натяжение цепи;
- четкость работы выключателя (ВКЛ-ВЫКЛ) и управления курок газа;
- срабатывание муфты сцепления (после запуска убедиться в том, что цепь останавливается при отпускании курка газа;
- исправность тормоза цепи;
- исправность системы смазывания цепи (цепь и направляющая шина всегда должны быть хорошо смазаны).

8. Проверка исправности тормоза цепи осуществляется после запуска двигателя таким способом:

- тормоз цепи отпущен (цепь движется при нажатии на курок газа), когда рычаг защитного устройства цепи отодвинут назад и закреплен. Это нормальное положение при работе;
- тормоз цепи приведен в действие (цепь не движется при нажатии на курок газа, когда рычаг защитного устройства отодвинут вперед).

## **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Рычаг должен щелкнуть в обоих положениях. В случае неисправности тормоза цепи, работать пилой запрещается.

Для устранения этой неисправности необходимо воспользоваться услугами специализированного сервисного центра.

## 9. Запуск двигателя

- установить тормоз цепи в нерабочее положение, сдвинуть ручку тормоза в направлении передней ручки касания;
- установить выключатель в положение «I» - пуск;
- нажмите 5-7 раз на кнопку праймера насос подачи топлива;
- установить тягу воздушной заслонки в положение «№1» - запуск;
- возьмите ручку стартера и с умеренной силой несколько раз потяните стартер до кратковременного момента запуска двигателя;
- установить рукоятку воздушной заслонки в положение «№2» - рабочее положение;
- запустить двигатель. Двигатель должен заработать на повышенных оборотах;
- при однократном нажатии курка газа двигатель переводится в режим холостых оборотов. Когда двигатель работает на холостых оборотах, при этом цепь не должна вращаться.

## 10. Повторный запуск прогретого двигателя

- установить выключатель в положение «I» - пуск;
- возьмите ручку стартера и с умеренной силой несколько раз потяните шнур стартера до кратковременного момента запуска двигателя.

Остановка двигателя осуществляется путём перевода выключателя в положение «0»- «Стоп».

### **ВНИМАНИЕ!**

При необходимости дополнительной регулировки карбюратора бензопилы, рекомендуем обратиться к специалисту в сервисный центр. Неправильная регулировка может привести к поломке бензопилы.

### **ВНИМАНИЕ!**

Рекомендуется первые 1 - 2 заправки, при приготовлении топливной смеси, доливать на 10% больше масла от рекомендуемого.

Запрещена длительная работа двигателя на холостых оборотах!

## 7. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО РАСПИЛОВКЕ И ВАЛКЕ

### 7.1. Валка

Валка — это термин, который обозначает опилование дерева.

- деревья до 15-18 см в диаметре обычно спиливают за один прием. Большие деревья требуют надруб, который определяет направление падения дерева;
- путь отхода должен быть запланирован и расчищен прежде, чем начать валку леса. Путь отхода должен быть проложен назад и по диагонали к концу ожидаемой линии падения.

#### **ВНИМАНИЕ!**

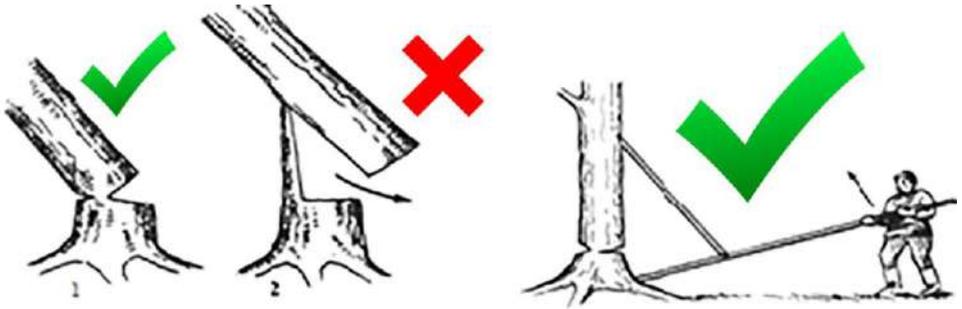
**При валке на бугорчатой местности, оператор должен находиться на приподнятом месте, так как дерево может покатиться или сползти после падения.**

- прежде чем сделать надруб возьмите во внимание расположения больших ветвей и естественный наклон дерева, чтобы определить направление его падения;
- не спиливайте дерево во время сильного или непостоянного направления ветра;
- проконсультируйтесь со специалистами по валке деревьев. Не спиливайте дерево, если существует опасность падения дерева на линию электропередач. Не спиливайте деревья без разрешения соответствующих служб и владельцев;
- при валке начинайте делать надруб на стороне дерева, которое определяет направление падения. Надруб должен быть довольно широким, чтобы направлять падение дерева.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Не проходите со стороны дерева, на котором сделан надруб.**

- сделайте надрез на другой стороне дерева на 3-5 см выше края надруба.
- никогда не спиливайте весь ствол. Всегда оставляйте стержень.
- стержень направляет дерево. Если ствол полностью спилен, контроль над падением дерева утерян.
- вставьте клин или рычаг в разрез перед тем, как дерево потеряет равновесие и начнет качаться. Это исключит возможность защемления направляющей шины в надпиле, если Вы ошиблись в направлении падения.
- убедитесь, что посторонние не находятся в зоне валки, перед тем как толкать дерево.
- используйте деревянные или пластиковые клинья, чтобы предотвратить защемление шины и цепи. Клинья также контролируют падение дерева.



### **ВНИМАНИЕ!**

**Если надпил расположен близко к стержню, дерево должно начать падать. Когда дерево начинает падать, уберите пилу из надреза, отключите ее и покиньте площадку по пути отхода, контролируя направление падения дерева.**

- не спиливайте сучья, находясь на стволе дерева.

## **7.2. Распил дерева**

Распил дерева — это распил ствола, который упал, по длине на бревна.

- убедитесь что у Вас прочная опора для ног, и Вы находитесь выше ствола
- если возможно бревно должно иметь опоры, чтобы его концы, не лежали на земле;
  - если бревно поддерживается с обоих концов, а распил нужно сделать посередине, то сделайте надпил сверху к середине бревна, а потом снизу. Это предотвратит зажатие шины;
  - предотвращайте вхождение пилы в землю;
  - когда делаете распил на склоне, всегда стойте на высоком месте;
  - если бревно поддерживается с одной стороны: сначала сделайте надпил снизу 1/3 диаметра ствола, во избежание зацебления. Затем распилите сверху по направлению к нижнему распилу;
  - если бревно поддерживается с двух сторон: сначала надпилите сверху 1/3 диаметра, во избежание зажима шины, а потом делайте распил снизу, чтобы встретиться с верхним распилком. Избегайте зажим шины.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **ВНИМАНИЕ!**

**Не осуществляйте техническое обслуживание пилы, пока двигатель еще горячий, во избежание возгорания и ожогов.**

Правильное и регулярное обслуживание увеличивает срок эксплуатации и качество работы пилы. Пользователь может делать только те работы по техническому обслуживанию и уходу, которые описаны в данной инструкции. Другие виды обслуживания и ремонт должны осуществляться в специализированных сервисных центрах.

1. Каждый день перед работой осуществляйте технический осмотр (см п. 6.6).
2. Для проведения технического обслуживания и диагностики рекомендуется обращаться в специализированные сервисные центры не реже одного раза в течение шести месяцев.
3. Соблюдайте следующие часовые интервалы обслуживания.

№	По техническому обслуживанию	Периодичность, моточасы
1	Проверка затягивания винтов, гаек	20
2	Чистка свечи зажигания и проверка зазора между электродами	10
3	Замена свечи зажигания	100
4	Чистка искрогасителя глушителя	20
5	Чистка воздушного фильтра	10
6	Чистка или замена топливного фильтра	20
7	Чистка или замена масляного фильтра	50

#### 4. Чистка свечи зажигания

- выверните свечу;
- очистите свечу твердой щеткой с металлической щетиной;
- проверьте зазор между электродами, который должен быть в пределах 0,7-0,8 мм;
- установите свечу на место.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Не запускайте двигатель с выкрученной свечой зажигания. Для проверки искры используйте только специальный тестер.**

#### 5. Чистка искрогасителя глушителя

- снимите искрогаситель глушителя;
- очистите искрогаситель твердой щеткой с металлической щетиной;
- установите искрогаситель глушителя на место.

#### 6. Чистка воздушного фильтра

- откройте крышку и вытяните фильтрующий элемент;
- промойте фильтрующий элемент в теплой мыльной воде;
- затем сполосните в чистой холодной воде, высушите;
- установите фильтрующий элемент на место.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Не осуществляйте техническое обслуживание пилы, пока двигатель еще горячий, во избежание возгорания и ожогов.**

#### 7. Чистка топливного и масляного фильтров:

- выключите двигатель и дайте ему остыть;
- тонким проводом с крючком вытяните топливный шланг с фильтром;
- осторожно снимите фильтр и поменяйте его на новый;
- установите фильтры на место, убедившись, что они расположены в нижнем углу бака.

8. Необходимо периодически контролировать износ ведущей звездочки, величина которого не должна превышать 0,5мм, при большем изнашивании звездочку необходимо заменить.

9. Необходимо периодически очищать направляющую шину и контролировать ее износ.

10. Для равномерного изнашивания шины и продления срока ее службы необходимо периодически ее перемещать.

11. Заточка цепи требует специальных инструментов и навыков, поэтому эту операцию лучше поручить специализированным мастерским

- если Вы уверены, что можете заточить цепь самостоятельно, то специальные инструменты Вы можете приобрести в специализированных магазинах.

## 9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Пилу следует хранить в сухом помещении при температуре не ниже  $-30^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+40^{\circ}\text{C}$ , на безопасном расстоянии от источников возгорания.

2. Условия хранения и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений и влияние атмосферных осадков.

3. Пилу следует хранить в недоступном для детей месте.

4. При хранении больше 30 дней необходимо выполнять консервацию:

- слить топливо с топливного бака
- завести двигатель и оставить работать до полной остановки двигателя;
- подождать 5 минут и выкрутить свечу зажигания;
- залить 3-5 миллилитров чистого масла для двухтактных двигателей в камеру сгорания и потянуть несколько раз за ручку стартера для смазывания внутренних компонентов;

• установить свечу зажигания на место.

5. Подготовка пилы к работе после консервации:

- выкрутите свечу зажигания;
- потяните несколько раз пусковой шнур для удаления излишков смазки; - очистите свечу зажигания и правильно установите зазор;
- наполните бак топливной смесью.

## 10. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не запускается или запускается, но не работает	неправильная процедура запуска	Придерживайтесь инструкции по эксплуатации
	неправильное регулирование карбюратора	отрегулируйте карбюратор в сервисном центре
	загрязнена свеча зажигания	очистите, правильно установите зазор или замените свечу
Двигатель не развивает полную мощность	неправильное положение кнопки дроссельной заслонки	переведите кнопку в рабочее положение
	Загрязнение решетки искрогасителя	очистите или замените решетку искрогасителя
	Загрязнен воздушный фильтр	очистите воздушный фильтр
	неправильная регулировка карбюратора	отрегулируйте карбюратор в сервисном центре
Двигатель работает с перебоями	неправильная регулировка карбюратора	отрегулируйте карбюратор в сервисном центре
Двигатель работает неровно	неправильная установка зазора свечи зажигания	очистите, правильно установите зазор или замените свечу
Двигатель сильно дымит	неправильная регулировка карбюратора	отрегулируйте карбюратор в сервисном центре
	несоответствующее топливо	используйте правильное соотношение топливной смеси

**При невозможности самостоятельного определения и устранения неисправностей необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.**

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатное устранение дефектов, возникших по вине завода-изготовителя и при предъявлении правильно оформленного гарантийного талона.

Гарантия не распространяется на изделие, имеющее дефекты, вызванные эксплуатацией с нарушением требований данного руководства, а также:

- при отсутствии гарантийного талона, при наличии исправлений в гарантийном талоне;
- если не разборчив или изменен заводской номер инструмента, номер инструмента не соответствует номеру, указанному в гарантийном талоне;
- при истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта инструмента вне гарантийного сервисного центра;
- при использовании инструмента с нарушением инструкции по эксплуатации или не по назначению, при использовании не оригинальных, некачественных или неисправных расходных материалов;
- при механических повреждениях корпуса, попадании инородных предметов внутрь инструмента, а так же при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей), небрежном и плохом уходе;
- при естественном износе изделия и его комплектующих;
- при задирах поршня и цилиндра, что свидетельствует:
  - 1) о перегреве инструмента;
  - 2) о неправильном приготовлении топливной смеси.

Гарантия не распространяется на расходные части изделия: фрезы, воздушный фильтр, элементы крепления инструмента и прочие винтовые соединения (шпильки, винты, гайки, болты и т.д.), детали механизма стартера, свечи зажигания, ремни, сальники, фрикционные кольца, тросики управления, фильтры, крышки бачков, муфта и барабан сцепления. Во время эксплуатации агрегата по причине открутившихся болтов, гаек, шпилек и других резьбовых соединений, что привело к поломке агрегата (двигателя, редуктора, коробки передач) или иных навесных частей - гарантия не распространяется.

Изготовитель гарантирует возможность использования изделия по назначению на протяжении срока службы при условии проведения технического обслуживания или ремонта (после окончания гарантийного срока эксплуатации техническое обслуживание и ремонт производятся за счет потребителя).

**Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей входит в его непосредственные обязанности.**

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду изделия не имею.

Покупатель \_\_\_\_\_

**Телефон центрального сервисного центра: +7 (342) 214-52-12 [www.fdbrait.ru](http://www.fdbrait.ru)**

Изготовитель: WUYI HAOYUAN HARDWARE PRODUCTS CO., LTD.

Адрес изготовителя: DONGNAN INDUSTRIAL, WUYI, ZHEJIANG, CHINA, Китайская Народная

Республика Тел: 0086-0579-87955098

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-CN.ПФ02.В.00936/19 серия RU № 0175525 от 29.07.2019г.



Корешок талона №1

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: \_\_\_\_\_ )

(Изъят: \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт \_\_\_\_\_

(Модель: \_\_\_\_\_ )

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель \_\_\_\_\_

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан \_\_\_\_\_

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт \_\_\_\_\_

(Модель: \_\_\_\_\_ )

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель \_\_\_\_\_

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан \_\_\_\_\_

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись)

(ФИО)

Корешок талона №2

на гарантийный ремонт бетоносмесителя

(Модель: \_\_\_\_\_ )

(Изъят: \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

## Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО)

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ М.П.

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

## Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО)

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ М.П.

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)



---

**IBRAIT<sup>®</sup>**

---