

# **RU** Инструкция по эксплуатации

Мини-культиватор: BR-30, BR-30(A), BR-30(B)







# BRAIT

# 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.

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

# Для заметок

Ì	-	+	1	-	1
ı			_		3
ı		. /			

	•
	•
	•
}	•



ī	IB	R	Α	.17

# Заполняет ремонтное предприятие [наименование и подпись предприятия] Исполнитель (подпись) Владелец (DND) (подпись) Дата ремонта\_ Утверждаю [Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия] Заполняет ремонтное предприятие [наименование и подпись предприятия] Исполнитель\_ [подпись] (OND) Владелец \_ (DND) [подпись] Дата ремонта Утверждаю [Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия]

# Содержание

1.	Правила безопасности	3
	энаки	
3.	Основные элементы комплектации мини-культиватора	6
4.	Технические характеристики	7
5.	Сборка и настройка мини-культиватора	8
	Эксплуатация	
	Обслуживание	
	Комплектация	
q	Гарантийные обдзательства	12



Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

# 1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

# 1.1. Правила техники безопасности

Каждый пользователь, впервые работающий с мини-культиватором, должен быть проинструктирован продавцом или специалистом, как следует правильно обращаться с устройством.

Несовершеннолетние лица к работе с мини-культиватором не допускаются (за исключением лиц старше 16 лет, проходящих обучение под надзором опытного специалиста).

При работе мини-культиватором не допускайте присутствие в рабочей зоне детей, посторонних лиц и животных. Безопасная рабочая зона должна быть не менее 10 метров.

Работать с мини-культиватором должны отдохнувшие, здоровые люди, в хорошем физическом состоянии.

Работа с мини-культиватором после употребления алкоголя, лекарств, снижающих способность реагирования, или наркотиков не допускается!

Не вносите какие-либо изменения в конструкцию мини-культиватора, так как это может явиться причиной несчастного случая или повреждения устройства.

# 1.2. Меры предосторожности до начала работы

Перед работой осмотрите площадку для взрыхления и удалите все посторонние предметы, которые могут повредить фрезы мини-культиватора.

Проверьте мини-культиватор на отсутствие незакрепленных частей (гаек, болтов, винтов и т.п.).

Перед запуском убедитесь в целостности мини-культиватора.

При работе выбирайте правильную позицию, Ваше неустойчивое положение может привести к тяжёлым травмам.

Во время работы всегда пользуйтесь защитными очками. Необходимо надевать одежду, закрывающую все тело, и не носить украшения, которые могут попасть в движущиеся части механизма.

Необходимо надевать плотную, безопасную обувь на нескользящей подошве. Не используйте никаких иных приспособлений с данным мини-культиватором, кроме тех, которые рекомендованы производителем, потому что это может вызвать серьезные травмы, либо повредить механизм.

Не подставляйте во время работы руки или ноги под фрезы мини-культиватора ввиду опасности получения тяжелой травмы.

При ударе о камень или иной предмет заглушите двигатель и проверьте состояние режущего инструмента. Не используйте для работы повреждённый или разбалансированный режущий инструмент.

Контролируйте во время работы температуру двигателя и вращающихся частей мини-культиватора. В случае повышения температуры немедленно прекратите работу и выясните причину перегрева.

Работайте мини-культиватором только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.

# ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №3 На гарантийный ремонт\_\_\_\_\_ (Модель:\_\_\_\_\_) (ФИО) Серийный номер Представитель ОТК (подпись, штамп) на гарантийный ремонт Заполняет торговая организация Продан\_ (наименование и адрес предприятия) (Модель:\_ М.П. Дата продажи Исполнитель. Продавец ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №4 На гарантийный ремонт\_\_\_\_\_ (ФИО) (Модель: ) Серийный номер Корешок талона №4 Представитель ОТК на гарантийный ремонт Заполняет торговая организация (наименование и адрес предприятия) (Модель:\_ м.п. Дата продажи Исполнитель\_ Продавец



	(наименование и подпис	ь предприятия)	
	,		,
сполнитель	(подпись)	(ФИО)	
паделец			
	/	(muo)	
	(подпись)	(ФИО)	
ата ремонта	<u> </u>	м.п.	
(Должн	ость, подпись, ФИО руковод полняет ремонтно		риятия)
(Должн		е предприятие	риятия)
(Должн	полняет ремонтно	е предприятие	риятия]
(Должн	полняет ремонтно	е предприятие	риятия)
(Должн	полняет ремонтно	е предприятие	риятия]
(Должн	полняет ремонтно	е предприятие	риятия]
(Должн	полняет ремонтно	е предприятие	риятия]
Заг	полняет ремонтно	е предприятие	риятия)
(Должн Заг	ПОЛНЯЕТ РЕМОНТНО (Наименование и подписы)	е предприятие	риятия)
(Должн Заг	ПОЛНЯЕТ РЕМОНТНО (Наименование и подписы)	ре предприятие	риятия]
(Должн Заг	ПОЛНЯЕТ РЕМОНТНО (Наименование и подписы)	ре предприятие	риятия)
(Должн Заг	ПОЛНЯЕТ РЕМОНТНО (Наименование и подписы)	ре предприятие	риятия)
(Должн Заг	ПОЛНЯЕТ РЕМОНТНО (Наименование и подписы)	ре предприятие	риятия)
	ПОЛНЯЕТ РЕМОНТНО (Наименование и подписы)	ре предприятие	риятия]
(Должн Заг	Полняет ремонтно (наименование и подписы)  [подпись]	ре предприятие	риятия)



Никогда не проводите настройки и регулировки при работающем двигателе кроме работ, необходимых для проведения технического обслуживания.

Никогда не работайте с неисправным механизмом или если он плохо отрегулирован. После окончания работы очищайте мини-культиватор от грязи. Регулярно проводите осмотр и обслуживание мини-культиватора.

# 1.3. Меры безопасности при запуске двигателя

Всегда при запуске двигателя выбирайте свободный ход шнура стартера. Не вытягивайте при запуске до конца шнур стартера. Не отпускайте ручку стартера, когда она находится в верхнем положении.

Невыполнение этих требований при запуске может привести к выходу из строя стартера и не подлежит ремонту по гарантии.

Для приготовления и хранения топливной смеси используйте специальную емкость из металла или непищевого пластика. Смесь приготавливать в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе. Запрещается приготавливать топливную смесь непосредственно в баке триммера.

# ВНИМАНИЕ!

Готовую к работе топливную смесь рекомендуется использовать в течение 90 дней. При длительном хранении топливная смесь окисляется, становится неоднородной и непригодной к применению. Никогда не используйте топливную смесь, которая была приготовлена более чем 90 дней назад.

# ВНИМАНИЕ!

При приготовлении топливной смеси тщательно выдерживайте соотношение бензин/масло. Никогда не заливайте чистый бензин для заправки двигателя вашего инструмента.

## ВНИМАНИЕ!

Двигатель, получивший повреждение в результате эксплуатации на чистом бензине, а также с неправильно приготовленной или старой топливной смесью, не подлежит гарантии.

# 2. ЗНАКИ

На корпусе мини-культиватора могут быть наклеены следующие знаки:



Внимание!



Наденьте рукавицы



Высокая температура!



Наденьтезащитный шлем



Зона повышенной опасности. Будьте внимательны!



Уровень шума — 110 децибел



Не располагайте вращающие

ножи возле ног!



Товар сертифицирован



Носите закрытую обувь



Огнеопасно



Прочитайте инструкцию



Остерегайтесь разбрасывания предметов

# 

# ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №1

На гарантийны	ій ремонт				
	(Mo	дель:	)		
Серийный ном	ıер				
Представитель	ь ОТК				
		(подпись, ш	тамп)		
_	Заполня	нет торгова:	я организация		
Продан	(наимен	ование и ало	ес предприятия)		
Дата продажи	·	ование и адр		м.п.	
Продавец	(подпись)	/	(ФИО)		/

# 

# ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №2

la гарантийны	й ремонт				
	(Mo	дель:	)		
ерийный ном	ер				
Іредставитель	отк				
		(подпись, шт	амп)		
	Заполня	ет торговая	организация		
<b>Тродан</b>					
	(наимено	вание и адре	с предприятия)		
<b>ļ</b> ата продажи <sub>.</sub>				м.п.	
Продавец		/			
	(подпись)		(ФИО)		

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 не имею.
Покупатель\_\_\_\_\_\_\_

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: YONGKANG VAUBAN TRADE CO., LTD AДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: 4TH FLOOR, NO. 9-3, JIUDING ROAD, YONGKANG ECO-NOMIC DEVELOPMENT ZONE, YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA. TEЛ.: + 86-0579-81709753

Телефон центрального сервисного центра: +7 (342) 214-52-12 www.fdbrait.ru

# 3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ МИНИ-КУЛЬТИВАТОРА

Основные элементы и части мини-культиватора представлены на рис.1.

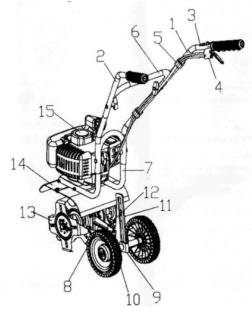


Рис.1.

- 1. Левая ручка управления
- 2. Правая ручка управления
- 3. Выключатель
- 4. Рычаг дроссельной заслонки
- Хомут
- 6. Средняя рукоять
- 7. Кронштейн несущий
- 8. Задний кронштейн
- 9. Основание колеса
- 10. Колесо
- 11. Регулировочная пластина
- 2. Редуктор
- 13. Фреза
- 14. Грязезащитный кожух
- 15. Двигатель



#### ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

# 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BR-30, BR-30(A), BR-30(B)	
Типдвигателя	2-тактный одноцилиндровый, Воздушное охлаждение	
Номинальная мощность	1,6 kw / 2,3 л.с.	
Максимальный крутящий момент	2,2 N.m / 6000 об/мин	
Объем двигателя, см3	52	
Ширина вращающегося плуга, мм	300	
Глубина обработки, мм	220	
Воздушный фильтр	Нейлон	
Вес нетто, кг	14 kg	
Ёмкость топливного бака, л	1,2	
Соотношение смеси масло + бензин	1:25	

# 9. 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 сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

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

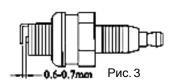
Гарантия не распространяются на имеющиеся дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного руководства, а также:

- 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 также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей), небрежном и плохом уходе;
  - при естественном износе изделия и его комплектующих;
  - при задире поршня и цилиндра, что свидетельствует:
  - 1) о перегреве инструмента;
  - 2) о не правильном приготовлении топливной смеси.

Гарантия не распространяется на расходные части изделия: фрезы, воздушный фильтр, элементы крепления инструмента и прочие винтовые соединения (шпильки, винты и т.д.), детали механизма стартера, свечи зажигания, фильтры, крышки бачков, муфта и барабан сцепления.

# BRAIT

# 7.2. Свеча зажигания (рис.3)



Выкрутите свечу зажигания и осмотрите ее. При обнаружении загрязнения или нагара, прочистите электроды щеткой. Зазор между электродами должен быть в пределах 0,6-0,7 мм.

# 7.3. Регулировка карбюратора

Помните, что неправильно отрегулированный карбюратор может привести к поломке двигателя. На заводе производится необходимая настройка карбюратора, но при использовании топливной смеси, отличной от стандартной, возможны отклонения в подаче топливной смеси в цилиндр, что вызывает нестабильную работу двигателя. Если вы заметили, что двигатель работает нестабильно, немедленно обратитесь в сервисный центр для правильной регулировки.

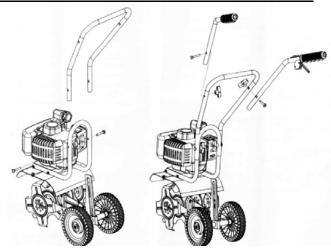
# ВНИМАНИЕ

Запрещается производить разборку узлов двигателя мини-культиватора самостоятельно! При обнаружении признаков самостоятельной разборки узлов двигателя не в уполномоченном сервисном центре, изделие не подлежит гарантийному ремонту!

# 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Миникультиватор
- 2. Рама ручек
- 3. Ручки
- 4. Колеса опорные
- 5. Набор ключей

# 5. СБОРКА И НАСТРОЙКА МИНИ-КУЛЬТИВАТОРА



Сборка рукоятки среднего и нижнего уровня.

Как показано на рисунке, вставьте среднюю рукоятку вниз, пока отверстия не совпадут, а затем закрепите их болтами и гайками.

• Монтаж левой рукоятки.

Сначала соедините левое/правое отверстие ручки с отверстиями средней рукоятки, закрепите болты.

• Монтаж дроссельной заслонки

Отрегулируйте головку дроссельной заслонки, подключенную к карбюратору, а другую головку подключите к рычагу дроссельной заслонке.

Поместите дроссельной заслонки внизу, а затем вставьте большую головку дроссельного винта в отверстие рычага, вставьте в паз.

## ВНИМАНИЕ!

Поверните ручку рычага дроссельной заслонки, чтобы проверить запуск, если вы не удовлетворены, вы можете отрегулировать карбюратор и болт.

- Закрепление троса дроссельной заслонки.
   Закрепите хомутом трос на правой ручке управления.
- Регулировка глубины работы.

В соединительной пластине имеются три канавки, при транспортировке они устанавливаются в самую высокую канавку. Остальные две канавки служат для настройки высоты под рост оператора.



# 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

# 6.1. Порядок приготовления топливной смеси

- 1. Соотношение количества смешиваемых пропорций масла и бензина применяйте согласно рекомендациям изготовителя масла.
  - 2. Налейте 1/3 объема бензина в чистую емкость для топлива.
  - 3. Добавьте необходимое количество масла и тщательно перемешайте.
- 4. Качество приготовления смеси напрямую влияет на ресурс двигателя триммера. Не используйте топливную смесь, приготовленную более двух недель назад. Это может привести к поломке триммера.

# 6.2. Заправка мини-культиватора

- 1. Заглушите двигатель перед заправкой.
- 2. Убедитесь в том, что топливная смесь достаточно перемешана.
- 3. Открутите топливную крышку, поместите ее на чистую поверхность.
- 4. Залейте топливную смесь в бензобак на 80% от плотного объема.
- 5. Закрутите крышку.

## ВНИМАНИЕ!

Выбирайте чистую площадку для заправки. Отойдите на расстояние не менее трех метров от места заправки перед пуском двигателя. Применяйте для заправки топливную смесь, приготовленную не ранее, чем за 2 недели до использования. Выход из строя поршневой группы двигателя в результате применения топливной смеси с избыточным или недостаточным содержанием масла не обеспечивается гарантийным ремонтом!

Для обеспечения долговечности двигателя не допускайте:

- 1. Использование топлива без масла (бензин) -приводит к поломке внутренних деталей двигателя.
  - 2. Работу двигателя при больших оборотах без нагрузки вызывает поломку триммера.
- 3. Использование масла для четырехтактных двигателей приводит к поломке внутренних деталей двигателя.

# ВНИМАНИЕ!

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

Запрещена длительная работа двигателя на холостых оборотах!

После первых двух часов работы проверьте, что все соединения надежно затянуты и подтяните их, если в этом есть необходимость

# 6.3. Пуск двигателя

Перед запуском двигателя убедитесь, что все элементы резьбовых соединений надежно затянуты и режущий инструмент правильно установлен и закреплен.

- 1. Заполните топливный бак топливной смесью и плотно закрутите крышку.
- 2. Рычаг управления воздушной заслонки установите в положение «закрыто», а на рукоятке управления переключите выключатель в положение «включено»
- 3. Закачайте топливо в карбюратор, нажав несколько раз на кнопку подкачки топлива.
- 4. Резко потяните за ручку пускового троса стартера, предварительно устранив

свободный ход. Повторять до момента первого характерного выхлопа через глушитель.

- Переводите рычаг регулировки положения дроссельной заслонки в положение «открыто».
- 6. Запустите двигатель, повторив действия п.4, двигатель должен заработать на повышенных оборотах.
- 7. При однократном нажатии на клавишу блокировки акселератора и рычага акселератора двигатель переведется в режим холостых оборотов. Частота вращения инструмента регулируется нажатием на рычаг акселератора. Когда двигатель работает на холостых оборотах, режущий инструмент не должен вращаться.

# 6.4. Выключение двигателя

Для выключения двигателя надо перевести рычаг в положение «выключено». Двигатель заглохнет.

После остановки на непродолжительный период времени двигатель можно запустить при открытом положении дроссельной заслонки.

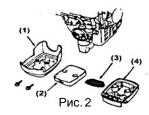
#### ВНИМАНИЕ!

Запрещается полностью вытягивать трос стартера при пуске двигателя. Повреждения, возникающие в результате таких действий, не обеспечиваются гарантийным ремонтом!

# 7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

# 7.1. Воздушный фильтр (рис.2)

Снимите крышку воздушного фильтра, достаньте фильтр. Промойте теплой водой и дайте высохнуть при комнатной температуре. Протрите блок воздушного фильтра. Затем соберите все обратно. Если фильтр поврежден, замените его на новый.



- Крышка
- **2.** Фильтр
- **3.** Экран
- **4.** Корпус

## ВНИМАНИЕ!

Запрещается работать с поврежденным воздушным фильтром или без него! Это может привести к поломке двигателя, что не является гарантийным случаем.