



EAC

Инструкция по эксплуатации

**МОТОКУЛЬТИВАТОР
МК-75F / МК-80F**



1. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Никогда не используйте мотокультиватор для каких-либо целей или каким-либо способом, не описанным в настоящем руководстве.

Сохраните настоящее руководство в течение всего времени эксплуатации мотокультиватора.

Функция мотокультиваторов МК-75F и МК-80F – это культивация почвы фрезами. Использование мотокультиваторов в других целях заводом-изготовителем не предусмотрено.

Помните, что газы, образующиеся при сгорании топлива, вредны для здоровья, поэтому, никогда не включайте мотокультиватор в замкнутом помещении. Мотокультиватор должен работать только на открытой площадке или в помещении с хорошей вентиляцией!

Запрещается:

- использование мотокультиватора лицами, находящимися под воздействием: алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов или в состоянии повышенной усталости, а также не достигшими 16-ти летнего возраста;
- близко подносить руки, ноги и другие части тела или одежды к вращающимся деталям мотокультиватора;
- открывать крышку бензобака во время работы мотокультиватора. Топливо огнеопасно!

Перед заправкой выключите двигатель и дайте ему остыть.

Двигатель, глушитель и редуктор мотокультиватора нагреваются при работе и остаются горячими некоторое время после остановки двигателя. Не производите заправку мотокультиватора вблизи открытого огня!

Никогда не курите во время заправки! По возможности сразу соберите пролитое топливо во избежание несчастных случаев. Если топливо попало на Вашу кожу, смойте его водой с мылом. При попадании топлива на одежду, ее необходимо застирать.

Позаботьтесь о безопасности хранения емкостей с топливом!

Храните бензин в специальной таре! Не вдыхайте пары бензина - они вредны для здоровья!

Выхлопные газы могут достигать очень высоких температур!

Следите за тем, чтобы люди, не знакомые с техникой безопасности при работе с мотокультиватором, а особенно дети, не приближались к мотокультиватору!

Убедитесь, что посторонние люди, особенно дети, а также домашние животные находятся вне рабочей зоны;

При работе надевайте облегающую одежду, прочную обувь, защитные очки.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Мотокультиватор предназначен для механизации сельскохозяйственных работ, проводимых на участках земли в личном подсобном хозяйстве. Работа на мотокультиваторе не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что эксплуатация и работа с орудием, требует определенных навыков. Срок службы Вашего мотокультиватора будет максимальным, если Вы будете строго соблюдать правила эксплуатации, технического обслуживания и хранения, изложенные в данном руководстве.

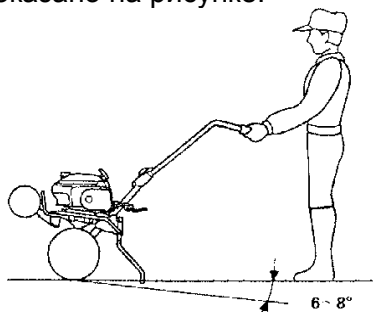
Для обеспечения удобства пользования, руль с органами управления имеет возможность регулировки по высоте и углу поворота в горизонтальной плоскости.

Конструкция мотокультиватора постоянно совершенствуется, и поэтому отдельные узлы и детали могут несколько отличаться от указанных в руководстве.

Поставщик не несет ответственности при повреждениях, вызванных самостоятельным внесением каких-либо изменений в конструкцию мотокультиватора.

Перед использованием, всегда визуально осматривайте рабочие фрезы (нет повреждений). Своевременно меняйте износившиеся или поврежденные элементы.

Для получения максимальной производительности мотокультиватора старайтесь при культивации почвы удерживать его под углом, как показано на рисунке.



3. СБОРКА

3.1. Регулировка троса привода муфты.

Отрегулируйте растяжение троса как показано:

Люфт: 3мм-8мм

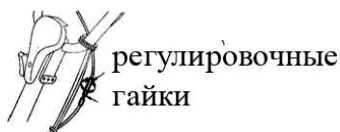
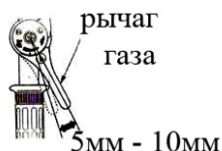
После регулирования запустите мотор, и проверьте работу рычага привода муфты.

При отпущенном (не нажатом) рычаге сцепления, медленно, несколько раз, потяните за рукоятку шнура стартера. При этом фрезы не должны проворачиваться. Если они проворачиваются, необходимо ослабить натяжение троса сцепления. Для ослабления необходимо отрегулировать натяжения троса регулировочными гайками и осуществить повторную проверку правильности натяжения.

Проверка воздушного фильтра

- снимите крышку корпуса воздушного фильтра.

3.2. Регулировка троса газа.

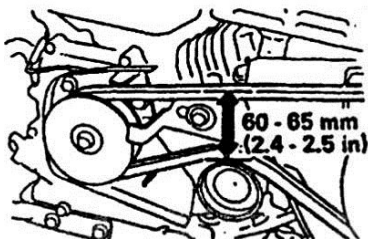


Измерьте свободный ход на конце рукоятки привода газа, он должен составлять 5-10 мм.

3.3. Регулировка натяжного ремня.

При включенном сцеплении натяжной шкив поднимается, в результате ремень натягивается. Прогиб ремня составляет 60-65 мм.

Если ремень провисает или сильно натянут, то его необходимо отрегулировать. Для этого ослабьте гайки крепления двигателя и произведите необходимую регулировку натяжения ремня.

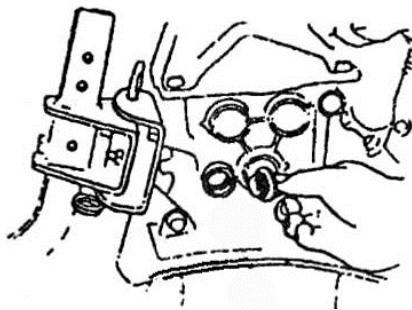


3.4. Заправка и проверка уровня масла в двигателе.

Необходимые процедуры смотрите в руководстве по эксплуатации двигателя.

3.5. Заправка и проверка уровня масла в редукторе.

Масло в редукторе заливается трансмиссионное «ТАД – 17и» на весь срок эксплуатации и контролируется через заливную горловину как показано на рисунке:



Уровень должен быть по нижней кромке заливного отверстия, при этом мотокультиватор должен находиться в горизонтальном положении.

4. СПЕЦИФИКАЦИЯ

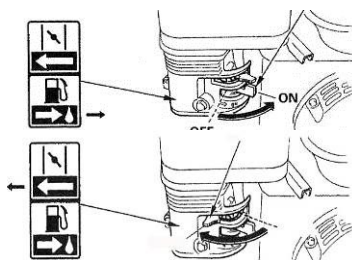
	МК-75F		МК-80F	
Двигатель	4-х тактный воздушного охлаждения			
Ширина обработки	75 - 105 см		80 – 120 см	
Глубина обработки	10 - 30 см		15 – 30 см	
Топливо	Бензин А-92			
Масло	10W-30			
Количество передач	2-вперед, 1-назад		2-вперед, 1-назад	3-вперед 1-назад
Мощность двигателя	6.5 л.с./7.0л.с			
Вес	71 кг		93 кг	

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1. Запуск двигателя.

- Поверните флажок топливного крана и выключатель двигателя в положение "ON", воздушную заслонку в положение "CLOSE" (**более подробно процедура описана в руководстве по эксплуатации двигателя**).

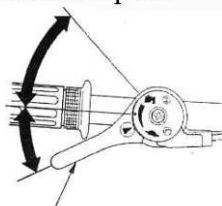
- Поверните рычаг газа в положение «средние обороты».



CLOSE

Рычаг воздушной заслонки
макс. обороты

средние
обороты



мин. обороты

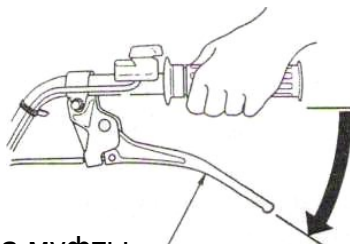
- Слегка потяните рукоятку кикстартера, чтобы он вошел в зацепление с двигателем, а затем резко дерните ее на себя. Двигатель должен запуститься (не отпуская рукоятку привода кикстартера, медленно верните ее в исходное положение).



- Когда двигатель заведется, установите средние обороты работы двигателя и дайте ему прогреться, по мере прогрева прикрывайте воздушную заслонку.

- Подготовив мотокультиватор к выполнению работы, включите необходимую передачу и нажмите рычаг привода муфты. Фрезы, начнут вращаться, можно выполнять работу. Если Вы отпустите рычаг, фрезы остановятся.

**ВНИМАНИЕ! ВРАЩАЮЩИЕСЯ ФРЕЗЫ
ОЧЕНЬ ТРАВМООПАСНЫ**



рычаг привода муфты

На модификации МК-80F после подготовки к работе необходимо сначала нажать рычаг привода муфты, затем включить передачу и после этого плавно отпустить рычаг. Фрезы, начнут вращаться, можно выполнять работу. Если Вы нажмете рычаг, фрезы остановятся.

- При увеличении нагрузки увеличивайте обороты двигателя.

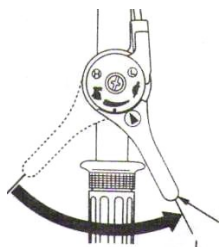
5.2. Остановка двигателя.

В критической ситуации:

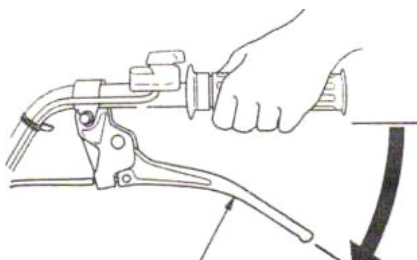
- Выключите двигатель.

В нормальной ситуации:

- Отпустите (для МК-80F - нажмите) рычаг привода муфты, переведите рычаг газа до упора в положение «мин. обороты», переведите рычаг переключения передач в нейтральное положение и выключите двигатель.



рычаг газа



рычаг привода муфты

- Поверните флажок топливного крана в положение "OFF"

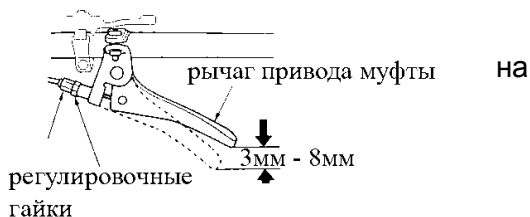
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание рекомендуется проводить в присутствии опытного специалиста. В случае возникновения трудностей - установите рычаг переключения передач к неподвижной стыковочной трубе. Рычаг крепится к трубе с помощью пальца, который фиксируется шплинтом.

- Отверните верхние болты крепления крышки редуктора.

- Установите стыковочную трубу с ручкой переключения передач.
- Открутите защитный кожух ремней, для фиксации планки рычага переключения передач.
- Закройте защитный кожух.
- Установите ручку управления и отрегулируйте её по высоте.
- Установите на трубу металлический хомут и заправьте в него троса и провод.
- Установите и отрегулировав зафиксируйте упор ограничитель.
- Установите переднее колесо (в зависимости от модификации) и защитные крылья с планкой.
- Установите фрезы, согласно направлению (левые и правые), установите пальцы и проверьте надежность крепления фрез.
- Собрав культиватор необходимо отрегулировать трос газа и трос привода муфты.

При проведении технического обслуживания месте, обратитесь за помощью в специализированную мастерскую.



1) Проверка фильтра отстойника.

Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве по эксплуатации двигателя.

2) Проверка и замена свечи зажигания.

Необходимые процедуры смотрите в руководстве по эксплуатации двигателя.

3) Замена масла.

Долговечность работы двигателя зависит, прежде всего, от правильности выбора марки масла, его качества и своевременной замены.

Для замены масла обратитесь к соответствующему разделу в руководстве по эксплуатации двигателя.

- проверьте уровень масла, при необходимости замените;

5) Проверка глушителя

Необходимые процедуры смотрите в руководстве по эксплуатации двигателя.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Если мотокультиватор работал, то перед погрузкой в транспортное средство дайте ему остыть не менее 15 минут.

Чтобы исключить разбрызгивание топлива, перед транспортировкой слейте бензин, выключите зажигание, отсоедините провод свечи зажигания и сохраняйте горизонтальное положение мотокультиватора при транспортировке.

8. КОНСЕРВАЦИЯ МОТОКУЛЬТИВАТОРА И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Перед долгосрочным хранением:

- слейте топливо из бензобака, топливной системы и карбюратора;
- залейте стакан масла в бензобак и наклоните мотокультиватор в разный стороны, с тем, чтобы смазать стенки бензобака;
- снимите свечу, зажигания и залейте в отверстие 1 ст. ложку масла, несколько раз продерните шнур стартера при выключенном двигателе и установите свечу обратно;
- очистите корпус мотокультиватора, тонким слоем нанесите смазку на места, подверженные образованию ржавчины;
- разместите мотокультиватор на ровной поверхности в месте хранения и накройте его чистым сухим материалом.

Мотокультиватор следует хранить в сухом помещении при температуре не ниже 0°C.

Расконсервация мотокультиватора

После долгосрочного хранения мотокультиватора необходимо произвести его расконсервацию, для чего выполнить следующие работы:

- отсоединить топливный кран и тщательно промыть его бензином;
- отсоединить карбюратор, промыть его бензином и продуть жиклеры. При отсутствии сжатого воздуха продуть жиклеры и каналы резиновой грушей.

Категорически запрещается использовать для чистки жиклеров и каналов металлическую проволоку и иглы!

- заглушить выход топливного бака, залить в бак 1-1,5 литра бензина марки 92 и, покачивая мотокультиватор, промыть бак.
- снять заглушки и слить бензин;
- установить карбюратор и кран на место;
- снять ранее нанесенную смазку с корпуса мотокультиватора;
- снять свечу, очистить её и промыть;
- залить в бак бензин;
- проверить уровень масла и при необходимости долить его.

При хранении мотокультиватора под «консервацией» более 6

месяцев, масло в двигателе и редукторе необходимо заменить.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		Перед началом сезона	Перед началом работы	После первых 20 моточасов	Каждые 50 моточасов	Каждые 100 моточасов	Через каждые 300 моточасов
Выполняйте обслуживание через каждый указанный месяц или количество моточасов, в зависимости оттого, что наступит раньше.							
Моторное масло	Проверка уровня		О				
	Замена	О		О		О (1)	
Воздушный фильтр	Проверка		О				
	Очистка				О (1)		
	Замена						О
Наружный осмотр	Проверка		О				
Функционирование рычагов и рукояток	Проверка		О				
Работа двигателя	Проверка		О				
Электропроводка	Проверка		О				
Затяжка резьбовых соединений			О				
Трансмиссионное масло	Проверка	О			О		
Свеча зажигания	Проверка и регулировка					О	
	Заменить						О
Трос муфты	Проверка и регулировка			О		О	
Трос привода дроссельной заслонки	Проверка и регулировка свободного хода						О
Топливный бак и топливный фильтр	Очистка	О					О (2)
Зазоры в клапанном механизме	Проверка и регулировка						О (2)

- (1) При использовании в условиях сильной запыленности и повышенной нагрузке проводить обслуживание с меньшим интервалом
- (2) Эти операции следует выполнять у авторизованного дилера

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Перед началом эксплуатации изделия внимательно изучите условия гарантийного обслуживания, указанные в гарантийном свидетельстве и данной инструкции

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия и распространяется на материальные дефекты, произошедшие по вине Производителя **при выполнении следующих условий:**

1. Гарантия распространяется на изделие, на которое при продаже было надлежащим образом оформлено гарантийное свидетельство установленного образца. Гарантийный талон должен быть заполнен полностью и разборчиво. Ваши требования по гарантийному ремонту принимаются при предъявлении кассового чека, настоящего гарантийного свидетельства, оформленного должным образом, инструкцию по эксплуатации, изделия в чистом виде и полном комплекте.

2. Покупатель в течение срока эксплуатации полностью соблюдал правила эксплуатации изделия, описанные в инструкции по эксплуатации, входящем в комплект поставки изделия.

Внимание!!! Проследите за правильностью заполнения свидетельства о приемке и продаже изделия (должны быть указаны: производитель, торгующая организация, дата изготовления и продажи, штамп изготовителя и торгующей организации, а также ВАША ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ). В течение гарантийного срока Вы имеете право бесплатно устранять заводские дефекты, выявленные вами при эксплуатации указанного в гарантийном свидетельстве изделия.

Исключением являются случаи, когда:

- Дефект является результатом естественного износа изделия;
- Дефектом является перегрузка изделия сверх его нормативной нагрузки, указанной на изделии или в тексте инструкции по эксплуатации;
- Дефект (поломка) вызван сильным загрязнением, как внутренним, так и внешним. Неисправности или поломка произошли в результате механических повреждений или небрежной эксплуатации;
- Изделие эксплуатировалось с нарушением правил инструкций по эксплуатации, прилагаемой к данному изделию;

- Изделие обслуживалось вне гарантийной мастерской, очевидны попытки самостоятельного вскрытия инструмента (повреждены шлицы винтов, пломбы, защитные стикеры и прочие);
- Гарантийное свидетельство утрачено или в его тексте внесены изменения.

Внимание!!! При покупке сложных технических изделий и наличии в комплекте составных частей в виде сменных принадлежностей, гарантия предоставляется только на основное изделие в сборе.

Гарантия не распространяется на сменные быстроизнашивающиеся принадлежности к изделию.

Ваши требования по гарантийному ремонту принимаются при предъявлении кассового чека, настоящего гарантийного свидетельства, оформленного должным образом, инструкция по эксплуатации, изделия в чистом виде и полном комплекте.