

RU Инструкция по эксплуатации и
техническому обслуживанию

Бензиновый триммер-кусторез

Модель: БТ-89314Д

UA Інструкція з експлуатації та технічного
обслуговування

Бензиновий тример-кущоріз

Модель: БТ-89314Д



Содержание

Правила по технике безопасности.....	3
Сборка оборудования.....	5
Основные части.....	8
Перед запуском.....	9
Правила по эксплуатации.....	12
Техническое обслуживание.....	15
Устранение неисправностей.....	16
Технические характеристики.....	17
Гарантийное обязательство.....	18
Комплектность поставки.....	18

ВНИМАНИЕ!

Отсутствие гарантийного талона и серийного номера на инструменте исключает возможность его гарантийного ремонта!

Уважаемый покупатель!

Компания **Энергомаш** выражает Вам свою признательность за приобретение триммера – кустореза нашей марки.

Изделия под торговой маркой **Энергомаш** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться, без предварительного уведомления. Приносим Вам наши извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимание! Триммеры-кусторезы **Энергомаш** относятся к профессиональному классу триммеров и предназначены для скашивания травы и срезания мелкого кустарника.



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

Правила по технике безопасности

Важно!

Перед каждым использованием (!) и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр инструмента,
- проверять общее состояние инструмента,
- проверять целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- проверить надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,
- отсутствия иных повреждений (в т.ч. течи) или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования. Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно(!), в связи с возможностью получения травмы (!).

Производитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования инструмента с указанным выше отклонениями.

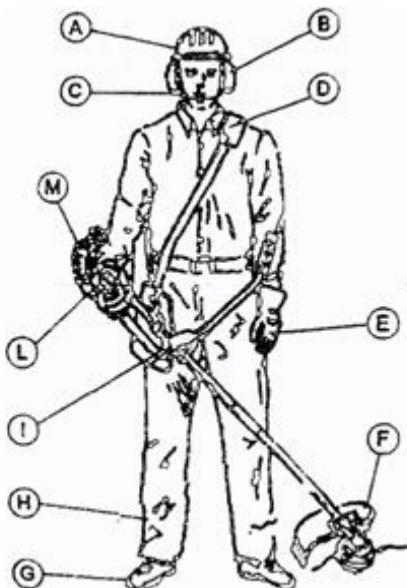
Держите посторонних на безопасном расстоянии от работающего триммера. Не отвлекайтесь при работе – это может вызвать потерю контроля и стать причиной травмы.

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что Вы делаете при работе с триммером. Не используйте триммеры, в то время, когда 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 и длинные распущенные волосы, могут попасть в движущиеся части работающего триммера. Держите Ваши волосы, одежду и перчатки далеко от двигающихся частей триммера. Руки должны быть свободными, сухими и чистыми от следов маслянистых веществ.

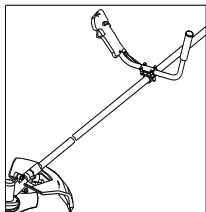
Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль, над триммером в неожиданных ситуациях.

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| A) Защитная каска | G) Защитная обувь |
| B) Защитные наушники | H) Рабочий костюм |
| C) Защитный экран | I) Антивибрационная опора |
| D) Ремень | L) Рычаг акселератора с выключателем |
| E) Перчатки | M) Двигатель с защитой |
| F) Защитный кожух косы | |



Сборка оборудования

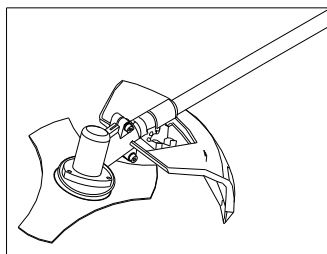
Перед эксплуатацией проверьте все ли части собраны правильно
СБОРКА РУЧКИ ('U'-образная ручка)



Возьмите ручку и установите её в специальную скобу для ручки. Затяните скобу для ручки при помощи 4 крепёжных винтов, поставляемых в комплекте, и слегка их затяните. Прикрепите ручку на шток в удобную рабочую позицию, затем туго затяните крепёжные винты.

УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА.

(все модели)



Защитный кожух должен крепиться к опорной части, возле привода при помощи четырёх винтов и двух пластин.

РЕМЕНЬ:

Ремень, поставляемый в комплекте, имеет защиту из пеноматериала для бедра. Она должна использоваться, когда ремень накинут на левое плечо, а защита для бедра будет находиться на правой стороне.

БАЛАНСИРОВКА УСТРОЙСТВА.

Перед использованием устройства, важным моментом является правильная регулировка ремня для того, чтобы добиться хорошо сбалансированного рабочего положения. Прделайте следующее:

-Поместите ремень на левое плечо и пропустите его в устройство.

-Отрегулируйте положение крепёжной скобы на штоке устройства для того, чтобы добиться идеального баланса между передней и задней частью устройства.

-Если вы пользуетесь устройством, где установлена нейлоновая насадка, ремень следует отрегулировать таким образом, чтобы расстояние между землёй и нейлоновой насадкой составляло от 0 до 30 см.

- Если Вы пользуетесь 3 лопастной насадкой, ремень следует регулировать таким образом, чтобы расстояние между землёй и лопастями составляло между 10 и 30 см.

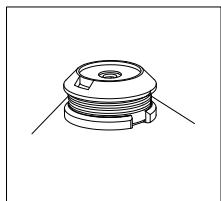
ТИПЫ РЕЖУЩИХ НАСАДОК.

Чтобы обеспечить безопасную и эффективную работу, убедитесь, что Вы выбрали наиболее подходящую режущую насадку, предназначенную для конкретной цели.

Трёхлопастная и нейлоновая насадки, поставляемые в комплекте, подходят для большинства случаев. Пользуйтесь только подлинными оригинальными запчастями, которые поставляются производителем. Пренебрежение данным советом может привести к повреждениям.

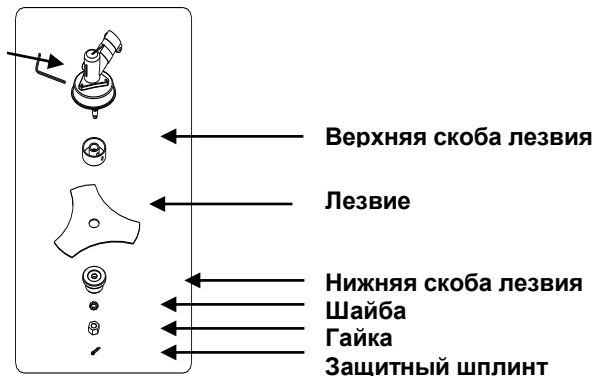
Никогда не пользуйтесь стальной проволокой или другими материалами-заменителями. Пользуйтесь только запчастями, который рекомендует производитель.

УСТАНОВКА КОТУШКИ С НЕЙЛОНОВОЙ ЛЕСКОЙ



Прикрутите нейлоновую насадку против часовой стрелки (в левую сторону) по резьбе штока в конце приводной части. Зафиксируйте шток на месте, вставив отвёртку или ключ-шестигранник в отверстие в верхнем зажиме насадки и крепко затянув винт.

Убедитесь в том, что нейлоновая насадка надёжно и безопасно закреплена на месте.

УСТАНОВКА 3-х ЛОПАСТНОЙ НАСАДКИ**Шестигранный
ключ**

Выньте шплинт, открутите гайку по часовой стрелке (в правую сторону) и снимите нижнюю скобу лезвия.

Установите 3-х лопастную насадку на верхнюю скобу лезвия, центрируя лезвие на поднятой втулке верхней скобы лезвия.

Установите на место нижнюю скобу лезвия для того, чтобы закрепить лезвие. Насадите шайбу.

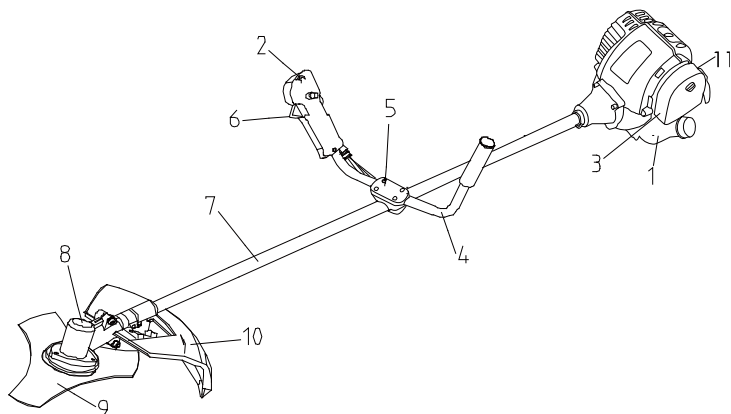
Закрутите гайку против часовой стрелки (в левую сторону) при помощи поставляемого в комплекте инструмента.

Крутящий момент затяжки: 30 Nm или 3 Кгс.

Убедитесь в том, что лезвие полностью и безопасно установлено. Установите шплинт.



Лезвие ДОЛЖНО быть правильно уставлено на верхний зажим, противном случае, это может привести к СЕРЬЁЗНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ, КАК ЛЮДЕЙ, ТАК И ИМУЩЕСТВА.



Основные части

1. Бензобак
2. Выключатель
3. Карбюратор / воздушный фильтр
4. Ручка
5. Фиксатор ручки
6. Рычаг акселератора
7. Трансмиссионный шток
8. Редуктор
9. Режущая насадка (показано лезвие)
10. Защитный кожух
11. Крышка масляного бачка



Никогда не используйте нейлоновые насадки и/или трёхлопастные лезвия отличной марки от поставляемых производителем. Проверяйте, чтобы режущие насадки всегда находились в идеальном состоянии, без вмятин, сломанные или деформированные лопасти могут привести к повреждениям устройства и режущих насадок.

Режущие насадки вращаются на высокой скорости. Эксплуатация также осуществляется на высокой скорости, поэтому также следует всегда соблюдать предельную осторожность.

Производитель не несёт ответственности за последствия, возникшие впоследствии некорректной эксплуатации устройства.

Перед запуском

Перед запуском устройства, убедитесь, что оно безопасно размещено на чистом плоском месте и не имеет каких-либо препятствий. Устройство должно находиться в безопасной горизонтальной позиции, обеспечивая условие того, что режущая насадка не будет касаться почвы либо каких-либо посторонних предметов.

Убедитесь в том, что все гайки и винты плотно затянуты. Проверьте, правильно ли собраны защитный кожух и режущие насадки.

Всегда очищайте рабочую поверхность от всех мешающих предметов, таких как: гвозди, металлическая проволока, камни или разбитое стекло, которое может отбросить или замотать на режущие насадки.



НИКОГДА не запускайте устройство в замкнутом помещении и в здании. Выхлопные газы оксида углерода при вдыхании могут привести к летальному исходу.



Органический материал из травы и кустарника может вызвать дискомфорт для страдающих сенной лихорадкой и другими разновидностями аллергических проявлений. Пользуйтесь респиратором или другим видом защиты дыхательных путей.

ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ И МАСЛОМ

ТОПЛИВО

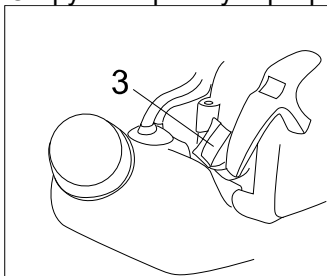
Рекомендуется использование чистого автомобильного неэтилированного бензина с октановым числом 92, без добавок.

Внимание! Никогда не используйте в качества топлива смесь масла и бензина, грязный бензин. Избегайте попадания грязи, пыли, воды в топливный бак.

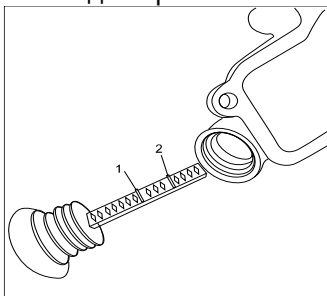
МАСЛО

Необходимо периодически проверять уровень масла в картере мотокося. Это является особенностью эксплуатации четырехтактных двигателей. Чтобы проверить уровень масла в картере, необходимо:

- 1) Открутить крышку картера



- 2) Вынуть масляный щуп.
- 3) Если уровень масла ниже линии ограничителя (2), нужно добавить масла до верхней отметки (1)

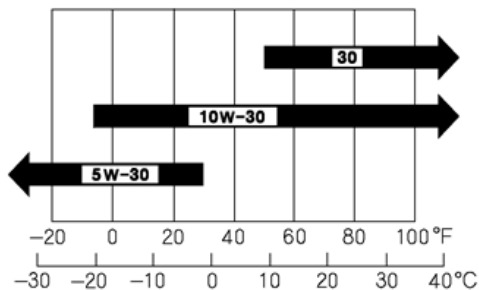


Внимание! Необходимо контролировать уровень масла в картере. Мы рекомендуем проверять масло в картере каждые 8 часов работы. Низкий уровень масла в картере может привести к поломке двигателя.

Используйте только качественные масла **Sturm MOS-4T-1L:**



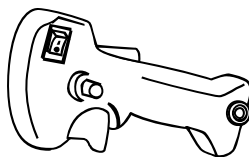
Масло является основным фактором, влияющим на производительность и срок службы. Используйте 4-х тактное масло. SAW 10W-30 рекомендуется для общего пользования. Другие значения вязкости, показанные в таблице, могут использоваться, когда средняя температура в вашем регионе находится в пределах рекомендуемого диапазона.



Запуск двигателя

Для того чтобы запустить двигатель:

1. Нажмите на рычаг акселератора и на красную кнопку на правой ручке для позиции “ЗАПУСК” в моделях с ‘U’-образной ручкой.



2. Залейте бензин в карбюратор медленным нажатием кнопки подкачки несколько раз до тех пор, пока бензин не поступит в карбюратор.



3. Переместите рычаг воздушной заслонки карбюратора в позицию закрыто. **N**

- 4.левой рукой возьмитесь за косу и держите шток трансмиссии твёрдо на земле. Правой рукой медленно потяните за ручку разматывателя до тех пор, пока не почувствуется сцепление с моховиком.
- 5.Дергайте за ручку стартера 4 или 5 раз до тех пор, пока двигатель не заведётся. Красная кнопка вернётся в исходное положение, когда рычаг акселератора задействован.
- 6.После запуска отпустите рычаг воздушной заслонки в положение



открыто:

- 7.Во избежание повреждения стартера, никогда не дергайте за шнур на всю его длину.

В том случае, если двигатель начнёт захлёбываться, отключите зажигание, выкрутите свечу, вытрите её насухо или замените её, дёрните за стартер несколько раз без свечи на своем месте и заглушите двигатель в открытом положении. Это поможет прочистить и провентилировать камеру сгорания.

Внимание! Когда двигатель находится при рабочей температуре, в этих операциях нет необходимости. Дёрните за стартер до тех пор, пока двигатель не заведётся.

Когда двигатель работает в холостом режиме, режущая насадка не должна вращаться. В том случае, если она вращается, обратитесь за помощью в сервисный центр, который должен осуществлять ремонтные работы.

Обкатка

Во время первых десяти часов работы, поддерживайте умеренный режим работы двигателя. Не включайте двигатель на максимальную скорость в течение продолжительного периода времени до тех пор, пока все компоненты не закрепятся. После того, как двигатель прошёл обкатку, его можно запускать на полную мощность.

После первых двух часов работы проверьте, что все гайки и винты надёжно затянуты и подтяните их, если в этом есть необходимость.

Правила по эксплуатации

Защитный кожух состоит из двух частей. Основная несъемная часть и пластиковая часть, держащая лезвие.

1. Во время использования нейлоновой насадки:
Защитный кожух должен использоваться с обеими частями, установленными на место; (основная часть + пластиковая часть, держащая лезвие).

2. Во время использования 3-х лопастного лезвия.

Снимите пластиковую часть, держащую лезвие (при помощи отвёртки) и используйте только основной защитный кожух.

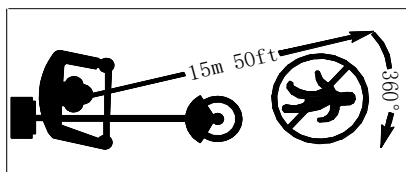
Пользуйтесь только режущими насадками, поставляемыми компанией-производителем. Все другие лезвия, особенно **ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ**, использовать **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Эта коса предназначена только для скашивания травы и мелкого кустарника.

* Убедитесь в том, что устройство идеально сбалансировано между двигателем и режущей насадкой. Режущая насадка должна быть параллельна земле и не должна требовать удерживания в рабочей позиции.

* Убедитесь, что всё в сборке в хорошем рабочем состоянии лёгким нажатием на рычаг акселератора несколько раз, не достигая максимальных оборотов двигателя.

* Перед началом работы проверьте, что режущая насадка хорошо закреплена. Всегда переносите устройство с режущей насадкой ниже высоты талии и как можно дальше от тела. Убедитесь, что нет людей, животных или других объектов в пределах радиуса 15 метров.



Правильное рабочее положение должно задействовать обе ноги, стоящие прочно на земле и хорошо сбалансированное тело.

Покос травы

Косите траву полосами шириной в 1,5 метра, поддерживая баланс устройства и прочность ступания. При использовании 3-х лопастного лезвия для покоса травы или кустарника всегда косите справа налево для того, чтобы оставлять скошенную траву слева для уборки.

Старайтесь избегать попадания камней, земляных насыпей, деревянных сучьев или чего-либо скрывающегося или плохо проглядываемого в траве. Если крупный предмет случайно захлестывается или если режущая насадка застревает либо режущая леска спутывается на режущей насадке: снизьте скорость двигателя (до холостой) для того, чтобы отпустить сцепление.

Убедитесь, что режущая насадка перестала вращаться, и выключите двигатель.

Положите косу на землю и проверьте, что режущее приспособление не было повреждено, (например, произошла поломка лопастей на лезвии или появилась трещина на корпусе). При необходимости, смените режущую насадку. Если на насадку только намотана растительность, снимите её вручную и очистите режущую насадку.

Всегда надевайте защитные перчатки для подобной операции при отключении двигателя и вращения насадки.

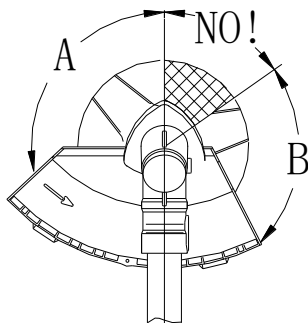
Когда два нейлоновых шнура станут слишком короткими, прибавьте газу на оборотах двигателя и опустите нейлоновую насадку на землю. Автоматически два нейлоновых шнура подравняются до нужной длины. Повторите операцию при необходимости.

Правильное использование 3-х лопастного лезвия



Все защитные системы и части машины должны быть в исправном состоянии во время эксплуатации косы.

При использовании 3-х лопастного лезвия, избегайте риска нанесения серьёзного увечья, соблюдая все правила безопасности. Обратите внимание на рисунок внизу.



При скашивании твердых волокнистых материалов всегда используйте 3-х лопастное лезвие в круговом направлении “А”.

Круговое направление “В” применимо, только если коса находится в очень твёрдой хватке. Применять его не рекомендуется.

Круговое направление “NO” запрещено, поскольку оно может подвергнуть опасности людей и животных. Никогда не используйте это направление.



Все защитные средства и защитное оборудование должны постоянно поддерживаться в хорошем рабочем состоянии.

Двигатель и режущая насадка должны быть полностью отключены при осуществлении сборки, ремонта и чистки.

Установите переключатель зажигания в позицию “СТОП”.

Во время использования косы вибрируют. Несмотря на то, что они снабжены противовибрационным устройством, вибрации могут вызывать повышенную усталость. Для этого рекомендуется делать регулярные паузы во время работы.

Также рекомендуется, чтобы после нескольких часов работы устройству давали поработать на холостых оборотах несколько минут для того, чтобы двигатель остыл.

Техническое обслуживание

Карбюратор

- Регулировка холостого хода.
- Отрегулируйте холостые обороты с помощью винта-барашка холостого хода до тех пор, пока двигатель не начнёт работать примерно на 2500 об/мин.
-

Ежегодное техническое обслуживание

- Почистите воздушный фильтр в тёплой мыльной воде. Высушите и слегка смажьте его перед сборкой или при необходимости замените его.
- Снимите и замените топливный фильтр.
- Снимите и проверьте свечу зажигания.
- Произведите замену при износе или если имеется большой слой нагара.

Редуктор

Каждые 25 часов смазывайте редуктор. Откройте боковую крышку редуктора и поместите смазку внутрь при помощи специального инструмента. Используйте специальную смазку для редукторов, которая предназначена для эксплуатации при высокой температуре. Закрутите крышку на место и затяните.

Техобслуживание и хранение после использования

После использования тщательно очистите косу. Удалите всю остаточную траву и грязь; проверьте, не замотано ли на режущую насадку чего-нибудь лишнего. Если возможно, верните в первоначальную упаковку устройство для безопасного хранения или перевозки.

Избегайте ударов бензобака во время опускания устройства на землю. Не позволяйте косе падать, так как это может привести к повреждениям.

Когда инструмент не используется на протяжении 1 месяца и более, предпримете следующие шаги:

- Полностью опорожните бензобак.
- Защитите металлические части от коррозии нанесением тонкого слоя масла на них.
- Установив переключатель зажигания в позицию стоп, выкрутите свечу зажигания, накапайте несколько капель масла в цилиндр, затем потяните за шнур стартера 2-3 раза для того, чтобы масло равномерно распределилось. Верните на место свечу зажигания.
- Во время периода хранения рекомендуется, чтобы двигателю давали поработать несколько минут каждые 3 месяца.
- Для того, чтобы вновь перемещать масло с бензином, энергично встряхните смесь в бензобаке перед использованием.
- По истечении одного месяца слейте смесь.

Устранение неисправностей

Потеря мощности или остановка двигателя.

- Проверьте, что бензобак не пустой.
- Смесь не доходит до карбюратора. Почистите или замените топливный фильтр в бензобаке.
- В смеси присутствует вода. Слейте и высушите всю топливную систему.
- Воздушный фильтр загрязнился. Почистите воздушный фильтр. Помойте вспененный материал при помощи воды и мыла. Высушите его, смажьте маслом, и замените на фильтре.
- Углеродистые отложения присутствуют в цилиндре, выхлопной трубе или глушителе. Почистите или замените глушитель.

Низкокачественное скашивание.

- Территория слишком заросшая или густая для обозначенной мощности двигателя. Захватывайте меньшее количество пространства каждым прохождением режущей насадки.

- Замотанная насадка. Остановите устройство и очистите намотавшийся сор, как об этом говорилось ранее.
- Если используется лезвие: лезвие изношено или не достаточно острое. Замените лезвие.

Предупреждение!

Использование двигателя с бензиново-масляной смесью, которая не соответствует спецификациям производителя, аннулирует гарантию.

Использование косы с "отрезным диском" строго запрещено

Технические характеристики

МОДЕЛИ	БТ-89314Д
Сухая масса (без режущих приспособлений и бензина.)	7.8 кг
Количество режущих лезвий	2 шт.
Диаметр нейлоновой лески: (мм)	2.5
Длина нейлоновой лески: (м)	2.5
Ширина среза нейлоновой леской: (мм)	420
Направление вращения (как видно из вышеуказанного)	Против часовой стрелки
Тип двигателя	4-х тактный
Используемое топливо	Бензин АИ 92
Ёмкость бензобака(литры):	0.65 Л
Ёмкость масляного бака(литры):	0.13Л
Рабочий объём цилиндра: (см ³)	31
Макс. мощность: Вт	1850 Вт
Скорость двигателя при макс. мощности: об/мин (мин ⁻¹)	9200
Уровень двигателя на холостых оборотах: об/мин (мин ⁻¹)	3200
Уровень звукового давления в соответствии с EN27917	≤102 dB(A)
Уровень шума в соответствии с ISO 10884	≤120 dB(A)
Уровень вибрации при полной нагрузке(m/s 2) Согласно со стандартом ISO 7916	≤15

Гарантийные обязательства

На триммеры-кусторезы **Энергомаш** распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

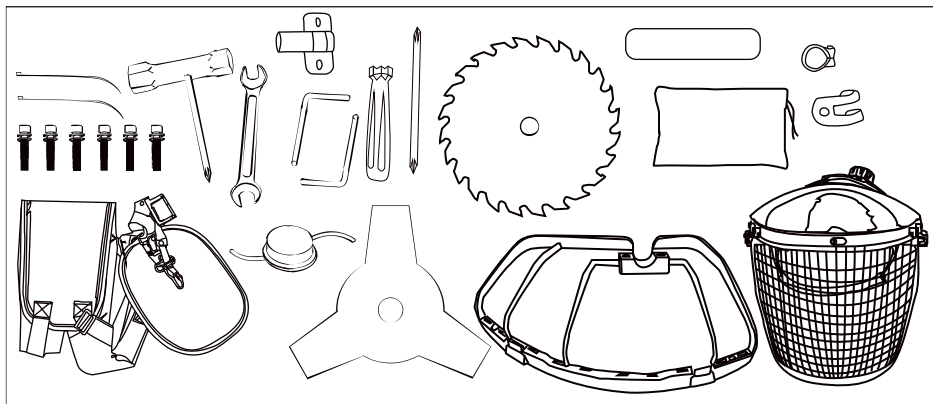
Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

Срок службы составляет 3 года с даты производства.

Изготовлено в КНР.

Дата изготовления указана на упаковке.

Комплектность поставки



Трехлопастной нож	1шт	Шестигранный ключ	2шт
Защитный кожух с винтами	1комп.	Двухсторонний гаечный ключ	1шт
Отвертка с торцевым ключом	1шт	Двухсторонняя отвертка	1шт
Стяжка	1шт	Катушка с нейлоновой леской	1шт
Нож для срезания лески	1шт	Сумка для инструментов	1шт
40-зубчатый нож ТСТ	1шт	Защитная маска	1шт
Ранцевый ремень	1шт		

Правила техніки безпеки.....	20
Складання обладнання.....	22
Основні частини.....	25
Перед запуском.....	26
Правила експлуатації.....	29
Технічне обслуговування.....	31
Усунення несправностей.....	32
Технічні характеристики.....	33
Гарантійні зобов'язання.....	34
Комплектація.....	34

УВАГА!

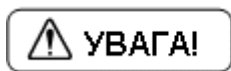
Відсутність гарантійного талону та серійного номеру на інструменті виключає можливість його гарантійного ремонту!

Шановний покупець!

Компанія **Енергомаш** висловлює Вам свою глибоку вдячність за придбання тримера – кущорізу нашої марки.

Вироби даної торгівельної марки постійно удосконалюються і поліпшуються. Тому технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі завдані цим незручності.

УВАГА! Триммер-кущоріз **Енергомаш** відноситься до професійного класу тримерів та призначені для скошування трави та зрізання дрібного чагарнику.



Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її в захищеному місці.

Правила техніки безпеки

Важливо!

Перед кожним використанням(!), а також періодично під час роботи користувач зобов'язаний:

- Проводити візуальний огляд приладу
- Перевіряти загальний стан приладу
- Перевіряти цілісність приладу, аксесуарів, та захисного обладнання до нього.
- Перевіряти надійність кріплення вузлів, насадок, затяжку болтів та інш.
- Перевіряти наявність інших пошкоджень (в т.ч протікання)

При виявленні – усунути недоліки перед початком використання приладу.

Забороняється використовувати інструмент, який має пошкодження, або послаблені елементи кріплення(!). Це може призвести до травми.(!)

Виробник не несе відповідальність за наслідки та шкоду, спричинені, внаслідок використання інструменту з вказаними вище відхиленнями.

Утримуйте сторонніх на безпечній відстані від працюючого тримера. Не відволікайтесь при роботі – можлива втрата контролю над приладом та стати причиною травми.

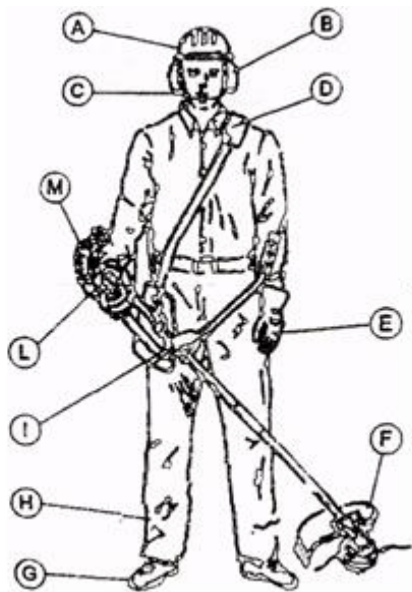
Будьте уважні, постійно слідкуйте за тим що Ви робите. Не користуйтеся тримером якщо Ви стомлені або знаходитесь під дією ліків що уповільнюють реакцію або алкоголю або наркотичних речовин. Це може привести до травми.

Одягайте відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності і довге розпущене волосся, можуть потрапити в рухомі частини працюючого

тримера. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички далеко від рухаються частин тримера. Руки повинні бути вільними, сухими і чистими від слідів маслянистих речовин.

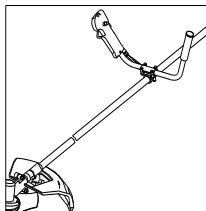
Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте хорошу опору і завжди тримайте надійно баланс тіла. Належна опора і баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над тримером в несподіваних ситуаціях.

- A) Захисна каска
- B) Захисні навушники
- C) Захисний екран
- D) Ремінь
- E) Рукавички
- F) Захисний кожух коси
- G) Захисне взуття
- H) Робочий костюм
- I) Антивібраційна опора
- L) Важіль акселератора з вимикачем
- M) Двигун з захистом від перегріву



Складання обладнання

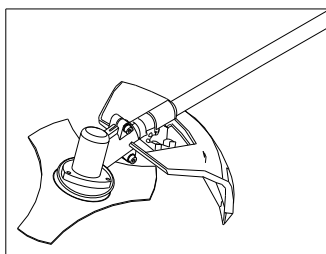
Перед експлуатацією перевірте, що всі частини зібрані правильно
ЗБІРКА РУЧКИ (U-тип ручки)



Встановіть ручку в спеціальну скобу. Затягніть скобу для ручки за допомогою 4 кріпильних гвинтів, що поставляються в комплекті. Прикріпіть ручку на шток в зручному робочому положенні, потім щільно затягніть кріпильні гвинти.

ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАХИСНОГО КОЖУХА

(всі моделі)



Захисний кожух повинен кріпитись до опорної частини біля привода, за допомогою 4 гвинтів та двох пластин.

РЕМІНЬ:

Ремінь, що поставляється в комплекті, має захист з піноматеріалу для стегна. Коли ремінь накинаний на ліве плече захист для стегна перебуватиме на правій стороні.

БАЛАНСУВАННЯ ПРИЛАДУ

Перед використанням пристрою, важливим моментом є правильне регулювання ременя, щоб домогтися добре збалансованого робочого положення. Виконайте наступне:

- Помістіть ремень на ліве плече і пропустіть його в пристрій.
- Відрегулюйте положення кріпильної скоби на штоку пристрою щоб добитися ідеального балансу між передньою і задньою частиною пристрою.
- Якщо Ви користуєтеся пристроєм, в якому встановлена нейлонова насадка ремень слід відрегулювати таким чином, щоб відстань між землею і нейлоновою насадкою становило від 0 до 30 см.
- Якщо Ви користуєтеся 3-лопасною насадкою, ремень слід відрегулювати таким чином, щоб відстань між землею і лопатями становило між 10 і 30 см.

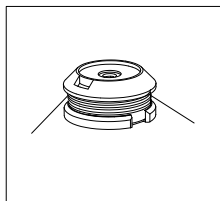
ТИПИ РІЖУЧИХ НАСАДОК

Щоб забезпечити безпечну і ефективну роботу, переконайтеся, що Ви вибрали найбільш зручну ріжучу насадку призначену для конкретної мети.

Трилопастнева і нейлонова насадки, що поставляються в комплекті, підходять для більшості випадків. Користуйтеся тільки справжніми оригінальними запчастинами, які поставляються виробником. Нехтування даними порадами можуть привести до пошкоджень.

Ніколи не користуйтеся сталевий дротом або іншими матеріалами - заміниками. Користуйтеся тільки запчастинами, які рекомендує виробник.

ВСТАНОВЛЕННЯ НЕЙЛОНОВОЇ НАСАДКИ

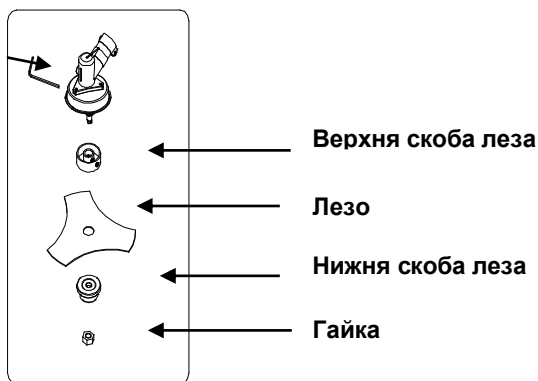


Прикрутіть нейлонову насадку проти годинникової стрілки (в ліву сторону) по різьбі штока в кінці приводної частини. Зафіксуйте шток на місці, вставив викрутку або шестигранний ключ в отвір в верхньому затискачі насадки та щільно затягніть гвинт.

Переконайтесь в тому, що нейлонова насадка надійно та безпечно зафіксована на місці.

ВСТАНОВЛЕННЯ 3-ЛОПАСТНОЇ НАСАДКИ

Шестигранний
ключ



Витягніть шплінт, викрутіть гайку за годинниковою стрілкою (в правий бік) та зніміть нижню скобу леза.

Встановіть 3-лопастну насадку на верхню скобу леза, центруючи лезо на піднятій втулці верхньої скоби леза.

Встановіть на місце нижню скобу леза для того, щоб закріпити лезо. Насадіть шайбу.

Загвинтіть гайку проти годинникової стрілки (в лівий бік) за допомогою інструмента що постачається в комплекті.

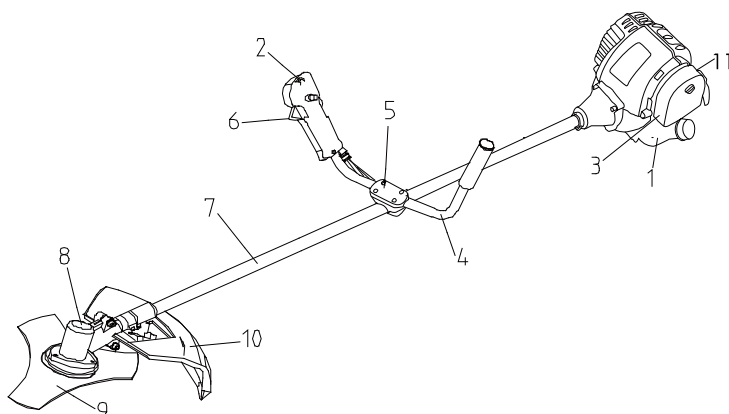
Крутний момент затягування: 30 Нм або 3 Кгс.

Переконайтесь в тому, що лезо повністю та безпечно встановлене. Встановіть шплінт.



Лезо **ПОВИНО** бути правильно вставлене на верхньому затискачі, в протилежному випадку, це може привести до **ТЯЖКИХ УРАЖЕНЬ ЛЮДЕЙ ТА ПОШКОДЖЕННЯ МАЙНА**.

Основні частини



1. Бензобак
2. Вимикач
3. Карбюратор / повітряний фільтр
4. Ручка
5. Фіксатор ручки
6. Важіль акселератора
7. Шток
8. Редуктор
9. Ріжуча насадка (показано 3-лопастне лезо)
10. Захисний кожух
11. Кришка масляного бачка



Ніколи не використовуйте нейлонові насадки та /або 3-лопастні леза інших торгових марок. Перевіряйте, щоб всі ріжучі насадки завжди знаходилися в робочу стані, без деформацій. Зламані або деформовані лопасті можуть призвести до пошкоджень самого приладу вцілому.

Ріжучи насадки обертаються на високій швидкості. Тому варто бути дуже обережним.

Виробник не несе відповідальність за наслідки, що виникли в результаті неправильної експлуатації.

Перед запуском

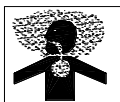
Перед запуском приладу, горизонтально покладіть прилад на чисту поверхню, де немає жодних перешкод. При цьому насадка не повинна доторкатися до сторонніх предметів.

Переконайтеся, що всі гайки та гвинти добре затягнуті. Перевірте правильність збірки захисного кожуху та ріжучої насадки.

Завжди прибирайте робочу зону від всіх предметів, що можуть заважати роботі. Такі, як: цвяхи, металева проволочка, каміння або розбите скло. Вони можуть намотатися на ріжуче лезо, або підкинутися, що може призвести до травм.



НІКОЛИ не запускайте прилад у замкненому приміщенні, або будівлі. Вихлопні гази можуть оксиду вуглецю, при вдиханні можуть призвести до летального випадку.



Органічний матеріал з трави та чагарнику може визвати дискомфорт для людей, що страждають на сінну лихоманку та іншими різновидами алергічних проявів. Користуйтеся респіратором, або іншими видами захисту дихальних шляхів.

ЗАПРАВКА ПАЛИВОМ ТА МАСТИЛОМ

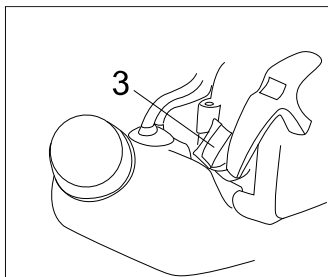
Рекомендовано до використання чистого автомобільного неетилованого бензину з октановим числом 92. Без домішок.

УВАГА ! ніколи не використовуйте в якості палива суміш мастила та бензину, брудний бензин. Уникайте потрапляння бруду, пилу та води в паливний бак.

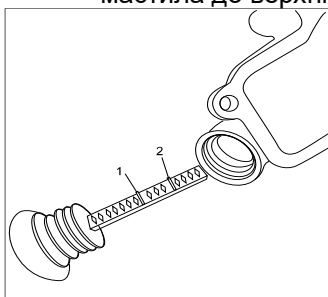
МАСЛО

Необхідно періодично перевіряти рівень мастила в картері мотокоси. Це являється особливістю експлуатації чотирьохтактних двигунів. Щоб перевірити рівень мастила в картері, потрібно:

- 1) Відкрутити кришку картера



- 2) Витягнути масляний щуп
- 3) Якщо рівень мастила нижче лінії обмежувача (2), необхідно додати мастила до верхньої відмітки (1)

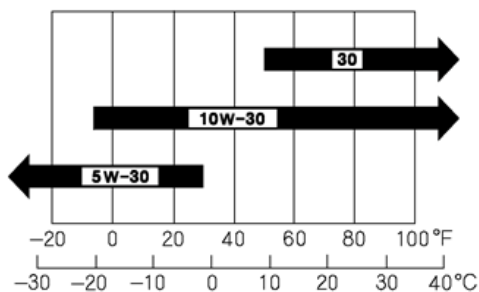


УВАГА ! Необхідно контролювати рівень мастила в картері. Ми рекомендуємо перевіряти мастило в картері кожні 8 годин роботи. Низький рівень мастила може призвести до поломки двигуна.

Використовуйте тільки якісні мастила **Sturm MOS-4T-1L:**



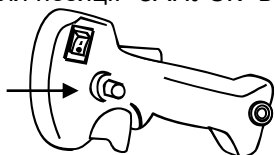
Масло являється основним фактором, що впливає на продуктивність та строк служби. Використовуйте 4-х тактне мастило SAW 10W-30. Інші значення в'язкості, показані в таблиці, можуть використовуватися, коли середня температура у Вашому регіоні знаходиться в межах рекомендованого діапазону:



Запуск двигуна

Для того щоб запустити двигун:

- Натисніть на важіль акселератора а на червону кнопку на правій ручці для позиції "ЗАПУСК" в моделях з 'U'-подібною ручкою.



- Подайте паливну суміш в карбюратор повільними натисканнями на кнопку підкачки декілька разів до тих пір доки паливна суміш не потрапить до карбюратора.
- Переведіть важіль повітряної заслінки карбюратора в положення закрито.



- Лівою рукою візьміться за косу та тримайте шток трансмісії надійно на землі. Правою рукою повільно потягніть за ручний стартер до тих пір, доки не почуєте зчеплення з маховиком.
- Потягніть за ручку стартера 4 - 5 разів для того щоб завести двигун. Червона кнопка повернеться у вихідне положення.
- Після запуску відпустіть важіль повітряної заслінки в положення відкрито:



- Для уникнення пошкодження стартера, ніколи не витягуйте шнур на всю довжину.

В тому випадку, якщо двигун почне «захлинатися», вимкніть запалювання, викрутіть свічку запалення, витріть її насухо або замініть її, потягніть декілька разів за стартер без встановленої свічки. Це допоможе прочистити та провентилювати камеру згорання.

УВАГА! Коли двигун холодний, в цих операціях немає необхідності.

Коли двигун працює в холостому режимі, ріжуча насадка не повинна обертатися. У тому випадку, якщо вона обертається, зверніться за допомогою в сервісний центр, який повинен здійснювати ремонтні роботи.

Обкатка

Під час перших десяти годин роботи, підтримуйте помірний режим роботи двигуна. Не вмикайте двигун на максимальну швидкість на тривалий час до тих пір, поки всі компоненти не закріпилися. Після того, як двигун пройшов обкатку, його можна запускати на повну потужність.

Після перших двох годин роботи перевірте, що всі гайки і гвинти надійно затягнені і підтягніть їх, якщо в цьому є необхідність.

Правила експлуатації

Захисний кожух складається з двох частин. Основна незнімна частина і пластикова частина, що тримає лезо.

1 . Під час використання нейлонової насадки:

Захисний кожух повинен використовуватися з обома частинами, встановленими на місце; (основна частина + пластикова частина, що тримає лезо) .

2 . Під час використання 3 -х лопатевого леза.

Зніміть пластикову частину , що тримає лезо (за допомогою викрутки) і використовуйте тільки основний захисний кожух.

Користуйтеся тільки ріжучими насадками, що поставляються компанією - виробником . Всі інші леза , особливо ВІДРІЗНІ ДИСКИ , використовувати **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!**

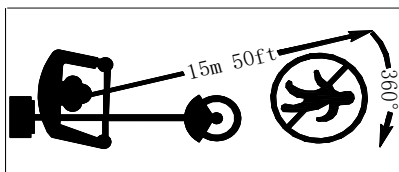
Ця коса призначена тільки для скошування трави і дрібного чагарнику .

* Переконайтеся в тому, що пристрій ідеально збалансовано між двигуном і ріжучою насадкою. Ріжуча насадка повинна бути паралельна землі і не повинна вимагати утримування в робочій позиції.

* Переконайтеся, що все в складанні в хорошому робочому стані легким натисканням на важіль акселератора кілька разів, не досягаючи максимальних обертів двигуна.

* Перед початком роботи перевірте, що ріжуча насадка добре закріплена.

Завжди переносьте пристрій з ріжучою насадкою нижче висоти талії і якнайдалі від тіла. Переконайтеся, що немає людей , тварин або інших



об'єктів у межах радіусу 15 метрів.

Правильне робоче положення повинні бути задіяні обидві ноги.

Косіння трави

Косіть траву смугами шириною в 1,5 метра, підтримуючи баланс пристрою. При використанні 3 лопатевого леза для косовиці трави або чагарнику завжди косіть справа наліво для того, щоб залишати скошену траву зліва для прибирання.

Намагайтеся уникати попадання каміння, земляних насипів, дерев'яних сучків або чого-небудь що ховається чи погано проглядає в траві. Якщо великий предмет випадково захльостується або якщо ріжуча насадка застряє або ріжуча волосінь сплутується на ріжучої насадці : зменшить швидкість двигуна (до холостого) для того , щоб відпустити зчеплення . Переконайтеся , що ріжуча насадка перестала обертатися , і вимкніть двигун. Покладіть косу на землю і перевірте , що ріжуче пристосування не було пошкоджено , (наприклад , сталася поломка лопатей на лезі або з'явилася тріщина на корпусі). При необхідності, змініть ріжучу насадку. Якщо на насадку тільки намотана рослинність, зніміть її вручну і очистіть ріжучу насадку.

Завжди надягайте захисні рукавички для подібної операції при відключенні двигуна і обертання насадки.

Коли два нейлонових шнура стануть занадто короткими, збільшіть оберти двигуна і опустіть нейлонову насадку на землю. Автоматично два нейлонових шнура підвіняти до потрібної довжини. Повторіть операцію при необхідності.

Правильне використання 3-лопастного леза



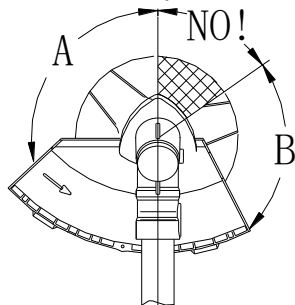
Всі захисні системи і частини машини повинні бути в справному стані під час експлуатації коси.

При використанні 3-х лопатевого леза, уникайте ризику нанесення серйозного ураження, дотримуючись усіх правил безпеки. Зверніть увагу на малюнок внизу.

При скошуванні твердих волокнистих матеріалів завжди використовуйте 3-х лопатеве лезо в круговому напрямку "А" внизу.

Круговий напрям "В" застосовується, тільки якщо коса дуже міцно тримається. Застосовувати таке положення не рекомендується.

Круговой напрям "NO" заборонений, оскільки він може наражати на небезпеку людей і тварин. Ніколи не використовуйте цей



напрямок.



Усі захисні засоби та захисне обладнання повинні постійно підтримуватися в робочому стані.

Двигун і ріжуча насадка повинні бути повністю відключені при здійсненні збірки, ремонту та чистки.

Встановіть перемикач запалювання в позицію "СТОП".

Під час використання коси вібрують. Незважаючи на те, що вони забезпечені противібраційним пристроєм, вібрації можуть викликати підвищену втому. Для цього рекомендується робити регулярні паузи під час роботи.

Також рекомендується після декількох годин роботи пристрою дати попрацювати йому на холостих обертах кілька хвилин для того, щоб двигун охолодився.

Технічне обслуговування

Карбюратор

- Регулювання холостого ходу.
- Відрегулюйте холості оберти за допомогою гвинта-барашка холостого ходу до тих пір, поки двигун не почне працювати приблизно на 2500 об/хв.

Щорічне технічне обслуговування

- Промийте повітряний фільтр в теплій мильній воді. Висушіть та опустіть його в масло та викрутіть.
- Зніміть та замініть паливний фільтр.
- Зніміть та перевірте свічку запалення.
- Замінюйте свічку запалення при зносі або при великій кількості нагару.

Редуктор

Кожні 25 годин змащуйте редуктор. Відкрутіть бічну кришку редуктора та помістіть змазку всередину за допомогою спеціального інструмента. Використовуйте спеціальну змазку для редукторів, яка призначена для експлуатації при високій температурі. Закрутіть кришку та затягніть.

Техобслуговування та зберігання після використання

- Після використання ретельно очистіть косу. Видаліть всю залишкову траву і бруд; перевірте, чи не замотана трава на ріжучу насадку. Якщо можливо, поверніть до первісної упаковку пристрій для безпечного зберігання або перевезення.
- Уникайте ударів бензобака під час опускання пристрою на землю. Не дозволяйте косі падати, так як це може призвести до пошкоджень.
- Коли інструмент не використовується протягом 1 місяця і більше, зробіть наступне:
- Повністю спорожніть бензобак.
- Захистіть металеві частини від корозії нанесенням тонкого шару масла на них.
- Встановивши перемикач запалювання в позицію стоп, викрутіть свічку запалення, накапайте декілька крапель масла в циліндр, потім потягніть за шнур стартера 2-3 рази для того, щоб масло рівномірно розподілилося. Вкрутіть на місце свічку запалювання.
- Під час періоду зберігання рекомендується, щоб двигуну давали попрацювати кілька хвилин кожні 3 місяці.
- Для того, щоб знову переміщати масло з бензином, енергійно струсіть суміш перед використанням.
- Після закінчення одного місяця злийте суміш.

Усунення несправностей

Втрата потужності або зупинка двигуна.

- Перевірте, що бензобак не порожній.
 - Суміш не доходить до карбюратора. Почистіть або замініть паливний фільтр в бензобаку.
 - У суміші присутня вода. Злийте паливо та висушіть всю паливну систему.
 - Повітряний фільтр забруднився. Почистіть повітряний фільтр. Помийте за допомогою води і мила. Висушіть його, змастіть маслом та встановіть.
 - Вуглецеві відкладення присутні в циліндрі, вихлопній трубі або глушнику. Почистіть або замініть глушник.
- Низькоякісне скошування.

- Територія занадто заросла або густа для позначеної потужності двигуна. Захоплюйте меншу кількість трави кожним проходженням ріжучої насадку.
- Насадка замотана травою або чагарником. Зупиніть пристрій і очистіть насадку.
- Якщо використовується лезо : лезо зношене або не достатня гостре . Замініть лезо.

Попередження!

Експлуатація двигуна з бензиново-масляною сумішшю, яка не відповідає вимогам виробника, анулює гарантійне відшкодування в разі виходу з ладу.

Використання мотокоси з «відрізним диском» суворо заборонено

Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	БТ-89314Д
Суха маса (без ріжучих насадок та палива)	7.8 кг
Кількість ріжучих насадок	2 шт.
Діаметр нейлонової ліски: (мм)	2.5
Довжина нейлонової ліски: (м)	2.5
Ширина зрізу нейлонової ліски: (мм)	420
Напрямок обертання	Проти годинникової стрілки
Тип двигуна	4-х тактний
Паливо	Бензин АІ 92
Ємність паливного баку (літрів) :	0.65 Л
Ємність масляного баку (літрів) :	0.13Л
Робочий об'єм циліндра: (см ³)	31
Макс. потужність: Вт	1850 Вт
Швидкість двигуна при макс. потужності: об/хв (мин ⁻¹)	9200
Швидкість двигуна на холостих обертах : об/хв (мин ⁻¹)	3200
Рівень шуму згідно з EN27917	≤102 dB(A)
Рівень шуму згідно з ISO 10884	≤120 dB(A)
Рівень вібрації, при максимальних навантаженнях (m/s ²) Згідно стандарту ISO 7916	≤15

Гарантійне зобов'язання

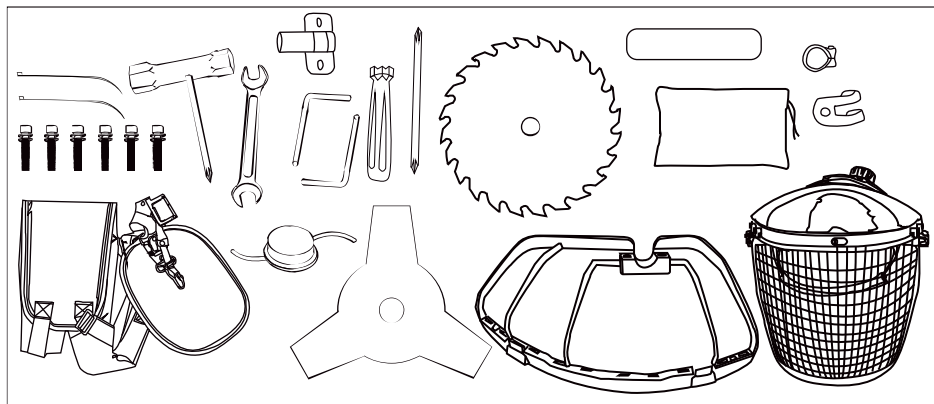
На триммер-кущоріз **Енергомаш** розповсюджується гарантія, строком, що вказаний в гарантійному талоні.

Правила обслуговування вказані в гарантійному талоні.

Виготовлено в КНР.

Дата виготовлення вказана на упаковці.

Комплектація



Тризубий ніж	1шт	Шестигранний ключ	2шт
Защитний кожух с гвинтами	1комп.	Двосторонній гайковий ключ	1шт
Викрутка з торцевим ключем	1шт	Бічна викрутка	1шт
Стяжка	1шт	Шпилька з ліскою	1шт
Ніж для зрізання ліски	1шт	Сумка для інструментів	1 шт
40-зубий ніж ТСТ	1шт	Захисна маска	1шт
Ранцевий ремінь	1шт		