



Руководство по эксплуатации

САМОХОДНАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

**HBL21SDP, HBL19SDP, HBL21SP,
HBL19SP, HBL19SPF, HBL21P, HBL19P, HBL21SD,
HBL19SD, HBL21S, HBL19S, HBL21,
HBL19, HBL17S, HBL17**



**Перед использованием
внимательно прочитайте инструкцию**

Компания HABERT

Все изделия HABERT проходят строгий контроль качества и соответствуют требованиям российских и международных стандартов. На всю продукцию бренда действует гарантия и квалифицированное постгарантийное сервисное обслуживание.

Мы всегда готовы оказать вам любую консультацию по всем возникающим вопросам, необходимым запчастям и практическому применению продукции HABERT.

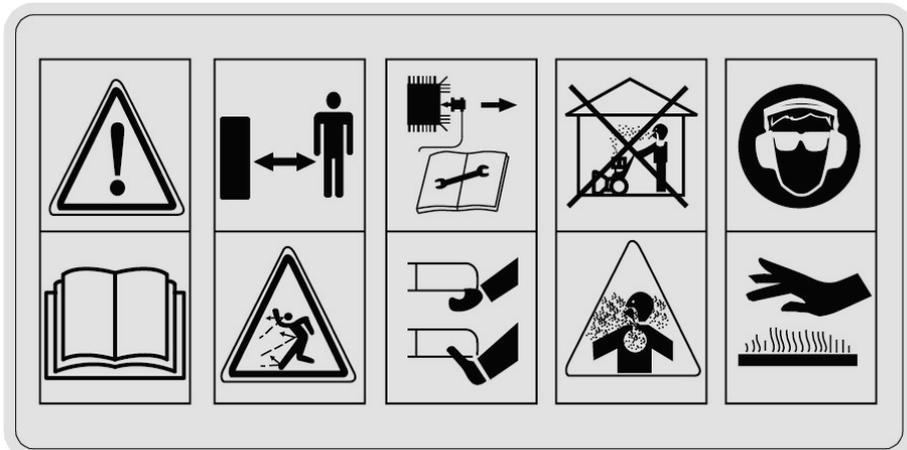
HABERT – техника, достойная тебя!

Содержание

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ	8
ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ	9
СБОРКА ГАЗОНОКОСИЛКИ.....	11
СБОРКА ТРАВΟΣБОРНИКА	12
РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ	12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	13
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	14
УХОД, ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ	16
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	18
ГАРАНТИЯ.....	19

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации, которое было специально создано, чтобы предоставить вам всю необходимую информацию для правильного использования в соответствии с основными правилами безопасности.



B1

B2

B3

B4

B5



B6



B7

- B1:** Внимательно прочитайте руководство перед началом использования.
- B2:** Не допускайте людей на рабочую территорию.
- B3:** Опасность повреждения рук и ног.
При проведении ремонта снимите провод со свечи зажигания и только затем производите ремонт согласно руководству по эксплуатации.
- B4:** Выброс токсичных газов. Не используйте газонокосилку в закрытых помещениях или в помещениях с плохой вентиляцией.
- B5:** При работе надевайте защитные очки и защитные наушники.
Горячие поверхности.
- B6:** Знак уровня шума в соответствии с распоряжением 2000/14/ЕС, в редакции 2005/88/ЕС (для моделей с режущим ножом 21 дюйм)
- B7:** Знак уровня шума в соответствии с распоряжением 2000/14/ЕС, в редакции 2005/88/ЕС (для моделей с режущим ножом 19 и 17 дюймов)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HBL21SDP HBL21SP		HBL19SDP HBL19SP HBL19SPF
Тип привода	Самоходный	Тип привода	Самоходный
Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка	Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка
Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений	Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений
Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части	Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части (пластиковый травосборник для HBL19SPF)
Объем травосборника	60 л.	Объем травосборника	60 л.
Ширина скашивания	530 мм	Ширина скашивания	480 мм
Материал деки	Сталь	Материал деки	Сталь
Тип ножа	HBL21-6	Тип ножа	HBL19-6

	HBL21P		HBL19P
Тип привода	Ручной	Тип привода	Ручной
Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка	Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка
Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений	Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений
Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части	Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части
Объем травосборника	60 л.	Объем травосборника	60 л.
Ширина скашивания	530 мм	Ширина скашивания	480 мм
Материал деки	Сталь	Материал деки	Сталь
Тип ножа	HBL21-6	Тип ножа	HBL19-6

	HBL21SD HBL21S		HBL19SD HBL19S
Тип привода	Самоходный	Тип привода	Самоходный
Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка	Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка
Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений	Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений
Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части	Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части
Объем травосборника	55 л.	Объем травосборника	55 л.
Ширина скашивания	530 мм	Ширина скашивания	480 мм
Материал деки	Сталь	Материал деки	Сталь
Тип ножа	HBL21-6	Тип ножа	HBL19-6

	HBL21		HBL19
Тип привода	Самоходный	Тип привода	Самоходный
Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка	Регулировка высоты скашивания	Центральная регулировка
Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений	Высота скашивания	30-80 мм / 7 положений
Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части	Тип травосборника	Мешок-травосборник в задней части
Объем травосборника	55 л.	Объем травосборника	55 л.
Ширина скашивания	530 мм	Ширина скашивания	480 мм
Материал деки	Сталь	Материал деки	Сталь
Тип ножа	HBL21-6	Тип ножа	HBL19-6

Модель двигателя	LC1P65FE-2	LC1P70FC
Тип двигателя	бензиновый четырехтактный одноцилиндровый с воздушным охлаждением	
Максимальная мощность (л.с./3600 об/мин)	5.0	6.0
Номинальная мощность (кВт/3600 об/мин)	2.9	4.0
Крутящий момент (Н-м/ об/мин)	9.5/2500	12/2500
Рабочий объем двигателя (см³)	166	196
Система смазки	разбрызгивание	
Запуск	ручной	ручной/ электрический
Система зажигания	Бесконтактная транзисторная система зажигания	
Емкость топливного бака (л)	1.0	1.5
Объем масла в двигателе (л)	0.5	0.6
Габариты (ДхШхВ) (мм)	385x340x250	384x341x258
Вес нетто (кг)	9	12.8

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- 1 Руководство
- 2 Свечной ключ
- 3 Травосборник
- 4 Боковой выброс – опция (для моделей HBL21SDP, HBL19SDP, HBL21SP, HBL19SP, HBL19SPF, HBL21P, HBL19P)

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

ВНИМАНИЕ: Перед первым запуском внимательно прочитайте требования по безопасности и эксплуатации двигателя.



1. Рычаг выключения двигателя
2. Рычаг самоходного привода
3. Рукоятка управления
4. Бензиновый двигатель
5. Корпус бокового выброса травы (для моделей HBL21SDP, HBL19SDP, HBL21SP, HBL19SP, HBL19SPF, HBL21P, HBL19P)
6. Регулировка высоты
7. Травосборник

Включает
А: Свечной ключ

Приобретенная вами газонокосилка может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции и комплектности, не влияющие на условия эксплуатации.

Комплект поставки может быть изменен без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ: Перед первым запуском внимательно прочитайте требования по безопасности и эксплуатации двигателя.



1. Рычаг выключения двигателя
2. Рычаг самоходного привода
3. Ручьятка управления
4. Бензиновый двигатель
5. Регулировка высоты
6. Травосборник

Включает
А: Свечной ключ

Приобретенная вами газонокосилка может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции и комплектности, не влияющие на условия эксплуатации.

СБОРКА ГАЗОНОКОСИЛКИ

(1) Подтяните ручьятку в рабочее положение и затяните пластиковые гайки. Сборка газонокосилки производится быстро и очень просто.



(2) Отрегулируйте ручьятку до необходимой вам высоты.

(3) Закрепите кабели пластиковыми хомутами.



(4) Вставьте трос ручьятки ручного стартера в направляющий кронштейн.



СБОРКА ТРАВΟΣБОРНИКА

1. Чтобы установить: Поднимите заднюю крышку и установите травосборник к задней части газонокосилки.
2. Чтобы снять: Поднимите заднюю крышку и снимите травосборник.



РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ

С небольшим усилием нажмите на рычаг и отведите его в сторону колеса. Затем за счет перемещения рычага вперед или назад выберите нужную вам высоту скашивания.



ВНИМАНИЕ:

- а) Использование косилки допускается только с установленным на место травосборником или дефлектором.
- б) Остановите двигатель перед очисткой травосборника или перед изменением высоты скашивания.
- в) При работающем двигателе никогда не просовывайте руки или ноги в газонокосилку, и в зону выброса травы.
- г) Перед использованием газонокосилки уберите с газона все посторонние предметы, которые могут быть отброшены устройством.
- д) Следите, чтобы люди и домашние животные находились на безопасном расстоянии от газонокосилки.
- е) Никогда не поднимайте газонокосилку при запуске двигателя.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Перед использованием обязательно прочитайте отдельное руководство по эксплуатации двигателя, залейте в двигатель топливо и масло.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ:

После заправки запустите двигатель следующим образом:

1. Стоя позади устройства, возьмитесь за рычаг выключения двигателя и прижмите его к рукоятке, как показано на Рисунке 8.
2. Возьмитесь за ручку и быстро потяните вверх шнур стартера. После запуска двигателя медленно верните его в направляющую. При отпускании рычага выключения двигатель и нож остановятся.

Нож приводится в действие сразу же при запуске двигателя. Во время работы устройства держите рычаг выключения двигателя в рабочем положении. Двигатель остановится, как только вы отпустите рычаг.

5.2 ФУНКЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ

Возьмитесь за рычаг привода, прижмите его к рукоятке, устройство автоматически поедет вперед, (см. Рис. 9) Во время работы крепко держитесь за рукоятки обеими руками.

5.3 ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Отпустите рычаг выключения двигателя, чтобы остановить двигатель и вращение ножа.

5.4 ТРАВΟΣБОРНИК

Очистите мешок, убедитесь, что он чистый и вентилируемый



Рис. 9

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Правила техники безопасности

1.1 Инструктаж

1.1.1 Внимательно прочитайте руководство. Ознакомьтесь с управлением и правильным использованием устройства;

1.1.2 Никогда не позволяйте детям или людям, не знакомым с правилами данного руководства, пользоваться газонокосилкой. Местные законы могут ограничивать возраст оператора.

1.1.3 Никогда не пользуйтесь газонокосилкой, если рядом находятся люди, особенно дети, или домашние животные;

1.1.4 Помните, что оператор несет ответственность за несчастные случаи или вред, причиняемый другим людям или их имуществу.

1.2 Подготовка

1.2.1 Во время кошения всегда надевайте специализированную обувь и длинные брюки. Не работайте с оборудованием босиком или в открытой обуви;

1.2.2 Тщательно осмотрите место, где будет использоваться устройство, и уберите все предметы, которые могут быть отброшены устройством;

1.2.3 **ОСТОРОЖНО!** Топливо легко воспламеняется.

- храните топливо в специальных канистрах;
- заправляйте топливо только на открытом воздухе и не курите при заправке;
- доливайте топливо перед запуском двигателя. Никогда не снимайте крышку топливного бака и не доливайте топливо при работающем двигателе или, когда двигатель горячий;
- если топливо пролилось, не пытайтесь запустить двигатель, а отодвиньте устройство от места разлива и избегайте создания любого источника воспламенения, пока пары бензина не испарятся;
- надежно закрывайте топливную крышку;

1.2.4 Замените неисправные глушитель;

1.2.5 Перед использованием всегда проверяйте, что нож и болты ножа не изношены и не повреждены. В противном случае замените их для сохранности балансировки;

1.3 Эксплуатация

1.3.1 Не запускайте двигатель в плохо вентилируемом помещении;

1.3.2 Используйте газонокосилку только при хорошем освещении;

1.3.3 По возможности избегайте кошения мокрой травы;

1.3.4 Примите устойчивое положение на наклонных поверхностях;

1.3.5 Передвигайтесь медленно, никогда не бегите;

1.3.6 Всегда косите поперек наклонной плоскости, а не вверх и вниз;

1.3.7 Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения на склонах;

1.3.8 Не косите на слишком крутых склонах;

1.3.9 Соблюдайте особую осторожность при движении назад или при движении газонокосилки на себя;

1.3.12 Не изменяйте настройки двигателя;

1.3.13 Перед запуском двигателя рычаг самоходного привода не прижимать к рукоятке.

1.3.14 Запустите двигатель в соответствии с инструкцией, держите ноги подальше от ножей;

1.3.15 Не наклоняйте газонокосилку при запуске двигателя;

1.3.16 Не запускайте двигатель, стоя перед отверстием выброса травы;

1.3.17 Держите руки или ноги подальше от вращающихся частей и отверстия выброса травы;

1.3.18 Никогда не поднимайте и не переносите газонокосилку при работающем двигателе;

1.3.19 Остановите двигатель и снимите провод со свечи зажигания, убедитесь, что все движущиеся детали полностью остановились, и, если имеется ключ, выньте его:

- Перед устранением засоров или чисткой;
 - После удара посторонним предметом осмотрите газонокосилку на предмет повреждений и произведите ремонт перед повторным запуском;
 - Если газонокосилка начинает аномально вибрировать, немедленно остановите двигатель и произведите осмотр;
- 1.3.20 Остановите двигатель и отсоедините провод со свечи зажигания, убедитесь, что все движущиеся детали полностью остановились, и, если имеется ключ, выньте его:
- Каждый раз, когда вы оставляете газонокосилку;
 - Перед заправкой;

1.3.21 Сбавьте обороты во время остановки двигателя, и, если имеется топливный кран, то перекройте его по завершению работы;

1.3.22 Двигайтесь медленно.

1.4 Уход и хранение

1.4.1 Все гайки, болты и винты должны быть хорошо затянуты;

1.4.2 Никогда не храните оборудование с топливом в закрытых помещениях, так как может произойти возгорание;

1.4.3 Перед хранением в закрытом помещении дайте двигателю остыть;

1.4.4 Чтобы уменьшить возможность возгорания, не допускайте попадания сухой травы и листьев на двигатель, глушитель и аккумулятор;

1.4.5 Постоянно проверяйте травосборник на предмет износа или повреждений;

1.4.6 Всегда заменяйте изношенные или поврежденные детали на новые в целях безопасности;

1.4.7 Если нужно слить топливо из бака, делайте это на открытом воздухе.

ВНИМАНИЕ: Не касайтесь вращающегося ножа.

ОСТОРОЖНО: Заправляйте топливо в хорошо проветриваемых местах и при выключенном двигателе.

УХОД, ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ

УХОД

ВНИМАНИЕ: выключите двигатель и снимите свечу зажигания перед любыми работами по ремонту и техническому обслуживанию.

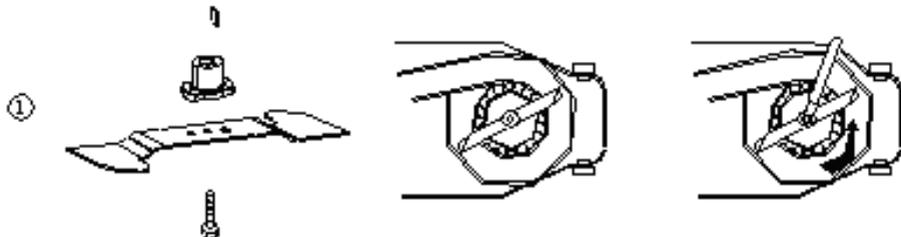
- В этом руководстве вы найдете различные рекомендации по обслуживанию установки.
- Для четырехтактного двигателя внимательно прочитайте руководство по техническому обслуживанию двигателя. Регулярно проверяйте уровень масла и доливайте масло или заменяйте его при необходимости.
- Всегда проверяйте газонокосилку, чтобы убедиться, что вся трава убрана из-под деки.
- Регулярно смазывайте колесную ось и подшипники.
- Всегда проверяйте нож; он должен быть острым и хорошо сбалансированным.
- Все гайки, болты и винты должны быть хорошо затянуты. Изношенные или плохо затянутые гайки и болты могут привести к повреждениям установки.
- Если нож наткнулся на препятствие, немедленно остановите газонокосилку, произведите осмотр на возможные повреждения и при необходимости, доставьте газонокосилку в специализированный сервисный центр

НОЖ: нож изготовлен из штампованной стали, его заточку стоит производить каждые 25 часов работы. Также проверяйте балансировку ножа.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ НОЖИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМЕЮЩИЕ МАРКИРОВКУ ИЗГОТОВИТЕЛЯ «JEO101»

Чтобы снять нож, открутите винт, проверьте опору ножа и замените все детали, которые изношены или повреждены.

При сборке ножа убедитесь, что режущие кромки смотрят в направлении вращения. Винт ножа должен быть затянут с силой 37 Н/м с помощью динамометрического ключа.



**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НИЗКОГО КАЧЕСТВА
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ УВЕЧЬЯМ ИЛИ
К ПОВРЕЖДЕНИЮ ВАШЕЙ ГАЗОНОКОСИЛКИ.**

ЧИСТКА

ВНИМАНИЕ: Не мойте газонокосилку водой. Вода может попасть в двигатель или топливную систему.

1. Протрите деку сухой тканью.
2. Промойте под декой, наклонив газонокосилку так, чтобы свеча зажигания была вверх.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Чтобы подготовить газонокосилку к хранению, необходимо предпринять следующие шаги.

1. После последнего кошения в сезоне слейте топливо из бака.
2. Тщательно очистите и смажьте косилку как это указано в инструкции по смазке.
3. Слегка нанесите трансмиссионную смазку на режущий нож, чтобы избежать появления ржавчины.
4. Храните газонокосилку в сухом и чистом месте.

ВНИМАНИЕ:

- При хранении любого типа силового оборудования в непроветриваемом помещении или складском помещении следует позаботиться о защите оборудования от ржавчины. Нанесите масло или силикон на тросики и движущиеся части.
- Будьте осторожны, чтобы тросики не перегибались и не перекручивались.
- Если трос отсоединился от направляющей троса на рукоятке, то снимите провод со свечи зажигания, опустите рукоятку управления ножом и медленно вытащите трос из двигателя. Проденьте трос в направляющий болт на рукоятке.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Двигатель не заводится.	Дроссельная заслонка не открыта.	Переместите дроссельную заслонку в рабочее положение.
	Топливный бак пуст.	Заправьте бак топливом: ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Прочистите элемент воздушного фильтра: ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ
	Не затянута свеча зажигания.	Затяните свечу зажигания с моментом 25-30 Н/м.
	Провод свечи зажигания ослаблен или отсоединен от свечи.	Подсоедините провод свечи зажигания к свече зажигания.
	Неправильный зазор в свече зажигания.	Установите зазор между электродами от 0,7 до 0,8 мм.
	Свеча зажигания неисправна.	Установите новую, с правильным зазором: ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ.
Двигатель с трудом запускается или не развивает мощность.	Неисправна система зажигания.	Свяжитесь с агентом по сервисному обслуживанию.
	Попадание грязи в топливную систему.	Слейте топливо и почистите бак. Заправьте бак свежим чистым топливом.
	Вентиляционное отверстие в крышке топливного бака закупорено.	Почистите или замените крышку топливного бака.
Двигатель работает с перебоями.	Воздушный фильтр загрязнен.	Почистите элемент воздушного фильтра.
	Свеча зажигания неисправна.	Установите новую, с правильным зазором: ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ
	Неправильный зазор в свече зажигания.	Установите зазор между электродами от 0,7 до 0,8 мм.
Двигатель плохо работает на холостом ходу.	Элемент воздушного фильтра загрязнен.	Почистите элемент воздушного фильтра: ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ
	Забиты воздухопроводы в кожухе двигателя.	Удалите мусор из воздухопроводов
	Забиты охлаждающие ребра и вентиляционные каналы под корпусом вентилятора двигателя.	Удалите мусор с ребер охлаждения и вентиляционных каналов.
Двигатель вибрирует на высоких оборотах.	Зазор между электродами свечи зажигания слишком мал.	Установите зазор между электродами от 0,7 до 0,8 мм.
Двигатель перегревается.	Ограничен поток охлаждающего воздуха.	Удалите мусор из зазоров кожуха, корпуса вентилятора, воздушных каналов.
	Свеча зажигания неисправна.	Установите свечу зажигания и ребра охлаждения на двигатель.
Повышенная вибрация газонокосилки.	Режущий узел не затянута.	Затяните нож.
		Отбалансируйте нож.

ГАРАНТИЯ

Дорогой покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия, и выражаем благодарность за Ваш выбор.
2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, Руководство по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с Руководством по его эксплуатации.
4. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
5. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон «О защите прав потребителей».
6. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев, и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
7. Срок службы изделия - 5 лет.
8. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
9. Обращаем Ваше внимание на то, что данное изделие служит исключительно для личных, семейных и домашних нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний Руководства по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.) или иными бытовыми факторами.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.

- Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.
- На изделие, подвергавшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
- На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как: резиновые уплотнители, тросы управления, воздушные фильтры и т. п.
- Попыток самостоятельного ремонта изделия, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признакам, которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.
- Перегрева изделия или несоблюдения требований к составу и качеству топлива, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся разрушение/заклинивание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренние поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение и/или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца.
- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).
- На расходные и быстроизнашивающиеся части (режущие элементы и уплотнители, храповое колесо и трос стартера, детали стартерной группы), а также сменные приспособления.
- Механические повреждения стартерной группы (поломки храпового колеса, крышки стартера и т.п.), вызванные неверным запуском, ударными нагрузками.
- Гарантия также не распространяется на ремонтные работы, связанные со следующими причинами:
- Подтеканием карбюраторов, стопорением клапанов, закупоркой топливопроводов или иными неисправностями, вызванными использованием несвежего или загрязненного бензина.
- Заеданием или поломкой деталей вследствие работы двигателя с недостаточным количеством смазочного масла, с загрязненным смазочным маслом, а также в случае использования масла несоответствующей марки (проверяйте уровень масла и, при необходимости, добавляйте масло и заменяйте его через рекомендуемые интервалы). Система защиты запуска двигателя без масла может не отключить работающий двигатель. Повреждение двигателя может быть вызвано тем, что не поддерживался нужный уровень масла.
- Повреждением или износом деталей, вызванных попаданием в двигатель грязи из-за неправильной сборки пользователем воздушного фильтра или нерегулярным уходом за ним. Через рекомендуемые интервалы выполняйте очистку и/или замену фильтра, как указано в руководстве по эксплуатации.

- Повреждением деталей из-за чрезмерной скорости работы двигателя или из-за его перегрева, вызванного блокировкой маховика или ребер охлаждения травой, грязью, мусором, либо использованием двигателя в ограниченном пространстве без достаточной вентиляции. Очищайте двигатель от мусора через рекомендованные интервалы времени, как указано в руководстве по эксплуатации.
- Искривлением или поломкой коленвала.
- Обычной регулировкой или настройкой двигателя.
- Повреждением двигателя или его компонентов, таких как камера сгорания, клапана, седла клапанов, направляющие клапанов, или обгоранием обмоток стартера, вызванных использованием альтернативных видов топлива (сжиженный газ, природный газ, модифицированные бензины и т.п.) Предприятие-изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.



 www.habert.pro

 8 800 707 96 28



**Следи за нами в соцсетях,
участвуй в розыгрышах и получай призы!**