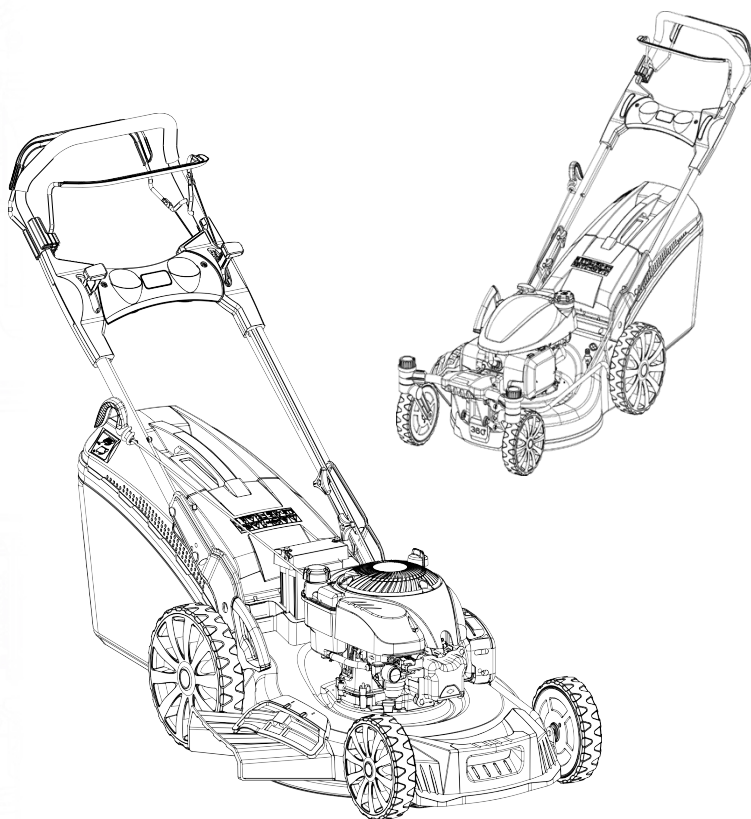




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОНОКОСИЛКА С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



C51SC-L
C51SRW-L C51SRW-H
P56SEVC-L P56SEVC-B

RUS

EAC

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
2. ВВЕДЕНИЕ	5
3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ	6
4. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	7
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	8
6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	9
7. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	11
8. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	12
6. СБОРКА	15
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	18
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	18
МОТОРНОЕ МАСЛО	18
ПРОВЕРКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	20
ТОПЛИВО	20
ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ	21
ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ	24
ОБКАТКА ДВИГАТЕЛЯ	24
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА*	24
ПРАВИЛА РАБОТЫ	25
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	28
ВИДЫ РАБОТ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	28
ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ	28
ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА	30
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	31
ОБСЛУЖИВАНИЕ КАРБЮРАТОРА	33
РЕГУЛИРОВКА ЗАЗОРОВ КЛАПАНОВ	33
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАВΟΣБОРНИКА	34
ОБСЛУЖИВАНИЕ КОРПУСА ГАЗОНОКОСИЛКИ	34
ОБСЛУЖИВАНИЕ НОЖА	34
9. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ	37
10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	39
НЕИСПРАВНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ	39
НЕИСПРАВНОСТИ ГАЗОНОКОСИЛКИ	40
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	41

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бензиновая газо- нокосилка	Smart C51SC-L	Vortex C51SRW-L	Vortex C51SRW-H
Модификация двигателя	Loncin LC1P65FE-2	Loncin LC1P65FE-2	Honda GCV170
Мощность, л.с	4	4	4.8
Объем двигателя, см ³	166 см ³	166 см ³	166 см ³
Объем топливного бака, л	1	1	1
Объем картера, л	0.6	0.6	0.6
Ширина среза, мм	510	510	510
Высота среза min, мм	25	25	25
Высота среза max, мм	75	75	75
Объем травосборника, л	65	65	65
Регулировка высоты кошения	Центральная (6 положений)		
Диаметр колес (передние/задние), мм	177.8/254	177.8/254	177.8/254
Панель повышенного комфорта	есть	есть	есть
Материал деки	Цельноштампованная, металл		
Боковой выброс	есть	есть	есть
Мульчирование	есть	есть	есть
Поворотные передние колеса	нет	есть	есть
Наличие привода движение	есть	есть	есть
Электростартер	нет	нет	нет
Регулировка скорости движения	нет	нет	нет
Масса, кг	≈34	≈41	≈41

Бензиновая газосилка	Hurricane P56SEVC-L	Hurricane P56SEVC-B
Модификация двигателя	Loncin LC1P70FC	Briggs Stratton BS750EX
Мощность, л.с	5	6
Объем двигателя, см ³	196 см ³	161 см ³
Объем топливного бака, л	1	1
Объем картера, л	0.6	0.6
Ширина среза, мм	560	560
Высота среза min, мм	25	25
Высота среза max, мм	75	75
Объем травосборника, л	65	65
Регулировка высоты кошения	Центральная (6 положений)	
Диаметр колес (передние/задние), мм	203.2/279.4	203.2/279.4
Панель повышенного комфорта	есть	есть
Материал деки	Цельноштампованная, металл	
Боковой выброс	есть	есть
Мульчирование	есть	есть
Поворотные передние колеса	нет	нет
Наличие привода движение	есть	есть
Электростартер	есть	есть
Регулировка скорости движения	есть (4 скорости)	есть (4 скорости)
Масса, кг	≈47	≈47

2. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый пользователь!

Спасибо за покупку продукции YANIS! В этом руководстве вы найдете информацию о том, как правильно использовать газонокосилку YANIS. Перед началом работы обязательно прочитайте все рекомендации. Используйте устройство в соответствии с правилами безопасности и здравым смыслом. Сохраните это руководство, оно может вам понадобится в будущем.

Техника YANIS отличается высокой мощностью, продуманным дизайном и эргономичной конструкцией, которая делает ее использование максимально комфортным. Ассортимент продукции YANIS постоянно расширяется, и новые модели становятся еще лучше и функциональнее.

Производитель имеет право вносить изменения в комплектацию, конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшая при этом качество устройства. В связи с этим могут меняться технические характеристики и содержание руководства. Учитывайте это при изучении руководства по эксплуатации.

Внешний вид продукции может отличаться от изображения на титульном листе руководства по эксплуатации.

(*) С последней версией руководства по эксплуатации можно ознакомиться на сайте www.yanis.ru

3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ

Знаки безопасности, управления и информации размещены на газонокосилке в виде наклеек, либо нанесены рельефно на корпусе.

	Запрещено работать на склонах с углом наклона более 22°		Во время работы держите подальше руки от отверстия бокового выброса
	Предупреждение! Опасность! Вращающийся нож!		Не подставляйте во время работы руки или ноги под нож. Опасность получения тяжелой травмы
	Предупреждение! Осторожно! Внимание!		Осторожно! Возможен отскок посторонних предметов
	Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего устройства		Заглушите двигатель и уберите посторонние предметы
	Осторожно! Горячие поверхности		Пожароопасно! Легковоспламеняющиеся вещества
	Предупреждение! Всегда используйте правильные инструменты и оригинальные запасные части.		Не допускайте к работе посторонних лиц, особенно детей!
	Прочтите руководство по эксплуатации перед началом работы		Носите прочную обувь на не скользящей подошве. Запрещается работать босиком или в обуви с открытым верхом
	При работе надевайте защитные очки, наушники, надевайте защитную каску, если есть опасность падения предметов и ушиба головы		Работайте в защитных перчатках
	Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания при проведении ремонта или технического обслуживания.		Для остановки двигателя отпустите рычаг остановки двигателя

4. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Дека газонокосилки – часть корпуса газонокосилки, внутри которой вращается нож.

Мощность максимальная — наибольшая мощность, развиваемая двигателем устройства при номинальных условиях эксплуатации и используемая периодически в течение ограниченного времени.

Уровень вибрации — уровень механических колебаний, оказывающих ощутимое влияние на человека (точное определение см. ГОСТ ИСО 8041-2006).

Уровень звукового давления зависит от расстояния между слушателем и источником шума (точное определение см. ГОСТ 30691-2001).

Уровень звуковой мощности характеризует уровень шума в его источнике и является постоянной для данного оборудования величиной (точное определение см. ГОСТ 30691-2001).

() В руководстве используется международная система единиц (СИ). Значения, приведенные в скобках или через «/», являются справочными, и в некоторых случаях возможно незначительное расхождение в связи с переводом единиц из одной системы в другую.*

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Газонокосилка (далее по тексту газонокосилка или устройство) предназначена для любительского (личного, семейного, домашнего или иного) использования, не связанного с предпринимательской и профессиональной деятельностью.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Непрофессиональное (любительское) использование подразумевает под собой эксплуатацию устройства не более 200 часов в год. Рекомендуемое время непрерывной работы определяется емкостью топливного бака.

Устройство может использоваться для ухода за газонами на дачном или приусадебном участке, для скашивания травы на лужайках с ровной поверхностью, с соблюдением всех требований Руководства по эксплуатации.



Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, если эксплуатируется в соответствии с Руководством. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства прочтите и усвойте Руководство по эксплуатации. Если Вы этого не сделаете, результатом может явиться травма или повреждение устройства.



ВНИМАНИЕ!

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию устройства. Это может стать причиной получения серьезной травмы, а также причиной выхода из строя устройства. Производитель и поставщик не несут ответственности за любые ущерб и убытки, возникшие из-за эксплуатации устройства с самостоятельно произведенными конструктивными изменениями.



ВНИМАНИЕ!

Используйте для ремонта и обслуживания расходные материалы, рекомендованные заводом-изготовителем и оригинальные запасные части. Использование не рекомендованных расходных материалов, не оригинальных запчастей лишает Вас права на гарантийное обслуживание устройства.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать газонокосилку для срезания ко-чек при уходе за газоном.

Назначенный срок службы 5 лет. По истечении срока службы устройство направляется в авторизованный сервисный центр для принятия решения об утилизации нового срока службы или утилизации.

6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с устройством прежде, чем приступать к эксплуатации. Ознакомьтесь с работой органов управления. Знайте, что делать в экстренных ситуациях. Обратите особое внимание на информацию, которой предшествуют следующие заголовки:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Невыполнение требования руководства приведет к смертельному исходу или получению серьезных травм.



ОСТОРОЖНО!

Невыполнение требования руководства приведет к получению травм средней тяжести.



ВНИМАНИЕ!

Невыполнение требования руководства приведет к повреждению устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Указывает на информацию, которая будет полезна при эксплуатации устройства.

1. Прежде чем начать работу в первый раз, получите инструктаж продавца или специалиста, как следует правильно обращаться с устройством, при необходимости пройдите курс обучения.
2. Несовершеннолетние лица к работе с устройством не допускаются, за исключением лиц старше 16 лет, проходящих обучение под надзором.
3. Эксплуатируйте устройство в хорошем физическом и психическом состоянии.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не работайте с устройством в болезненном или утомленном состоянии, в состоянии

алкогольного или наркотического опьянения, после употребления сильнодействующих лекарств или иных веществ, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.

4. Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
5. Устройство разрешается передавать или давать во временное пользование (напрокат) только тем лицам, которые хорошо знакомы с данной моделью и обучены обращаться с ней. При этом обязательно должно прилагаться руководство по эксплуатации.
6. Не начинайте работать, не подготовив рабочую зону и не определив беспрепятственный путь на случай эвакуации.
7. Не рекомендуется работать устройством в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы на расстоянии слышимости кто-то находился, на случай если Вам понадобится помощь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При неблагоприятной погоде (дождь, снег, лед, ветер, град) рекомендуется отложить проведение работ – существует повышенная опасность несчастного случая!

8. Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего устройства.
9. Проверяйте устройство перед работой, чтобы убедиться, что все рукоятки, крепления и предохранительные приспособления находятся на месте и в исправном состоянии.
10. Храните устройство в закрытом месте, недоступном для детей.

11. Работайте в плотно облегающей одежде. Не носите широкую одежду и украшения, так как они могут попасть в движущиеся части устройства.
12. Наденьте прочные защитные перчатки. Перчатки снижают передачу вибрации на Ваши руки. Продолжительное воздействие вибрации может вызвать онемение пальцев и другие болезни.
13. Носите прочную обувь на не скользящей подошве для большей устойчивости. Не работайте с устройством босиком или в открытой обуви.
14. Всегда используйте защитные очки при работе.
15. Во избежание повреждения органов слуха рекомендуется во время работы с устройством использовать защитные наушники.
16. Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения устройства).
17. Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА, КОТОРЫЕ ПРИВОДЯТ К ИНЦИДЕНТУ ИЛИ АВАРИИ

Ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии выделены в руководстве по эксплуатации пометками **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** **ОСТОРОЖНО! ВНИМАНИЕ!**

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

Неисправность двигателя, повреждение ножа и адаптера ножа.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ



ПРИМЕЧАНИЕ!

Критерием предельного состояния устройства является состояние, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей, или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критерием предельного состояния устройства является чрезмерный износ или повреждение двигателя.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ НАСТУПЛЕНИИ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ ИЛИ ДОСТИЖЕНИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

При наступлении критических отказов необходимо прекратить эксплуатацию устройства и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта.

7. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Топливо является легко воспламеняемым и взрывоопасным веществом. Не курите, не допускайте наличия искр и пламени в зоне хранения топлива и при заправке топливного бака. Перед заправкой и техническим обслуживанием заглушите двигатель и убедитесь в том, что он остыл.
2. Не запускайте двигатель при наличии запаха топлива.
3. Не работайте с устройством, если топливо было пролито во время заправки. Перед запуском тщательно протрите поверхности топливного бака и двигателя от случайно пролитого топлива.
4. Для очистки деталей не используйте бензин или другой воспламеняющийся растворитель.
5. Не проверяйте наличие искры при снятой свече зажигания. Используйте только тестеры свечей зажигания, соответствующие техническим требованиям.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Не запускайте двигатель, когда неисправность системы зажигания вызывает пробой и искрение.

ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Избегайте контакта с топливом. Возможно раздражение кожных покровов, слизистой оболочки глаз, верхних дыхательных путей, или аллергические реакции при индивидуальной непереносимости. Частый контакт с топливом может привести к острым воспалениям и хроническим экземам.

2. Никогда не вдыхайте выхлопные газы. Выхлопные газы содержат угарный газ, который не имеет цвета и запаха, и является очень ядовитым. Попадание угарного газа в органы дыхания может привести к потере сознания или к смерти.
3. Никогда не запускайте двигатель внутри помещения или в плохо проветриваемых местах.

ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ТРАВМЫ)

1. Всегда твердо стойте на земле, не теряйте равновесия. Перед началом работы осмотритесь, нет ли на участке препятствий, о которые Вы можете споткнуться и упасть.
2. Держите устройство двумя руками.
3. Следите, чтобы ноги/руки не располагались вблизи рабочих органов и вращающихся частей.
4. Всегда сохраняйте безопасную дистанцию относительно других людей, которые работают вместе с Вами.
5. Соблюдайте особую осторожность, когда Вы меняете направление движения.
6. Соблюдайте особую осторожность при выполнении работ в стесненных условиях (в ограниченном пространстве).
7. Не дотрагивайтесь до горячего глушителя и ребер цилиндра, так как это может привести к серьезным ожогам.
8. Заглушите двигатель перед перемещением устройства с одного места на другое.

Все работы по техническому обслуживанию и ремонту проводите при заглушенном двигателе и снятом со свечи зажигания колпачке высоковольтного провода.

ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (УСТРОЙСТВО)

1. Не работайте с устройством, если ребра цилиндра и глушитель загрязнены.
2. Перед запуском двигателя следите за тем, чтобы рабочие органы устройства не соприкасались с посторонними предметами.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Помните о необходимости охраны окружающей среды и экологии. Прежде чем слить какие-либо жидкости, выясните правильный способ их утилизации. Соблюдайте правила охраны окружающей среды при утилизации моторного масла, топлива, фильтров и деталей устройства.

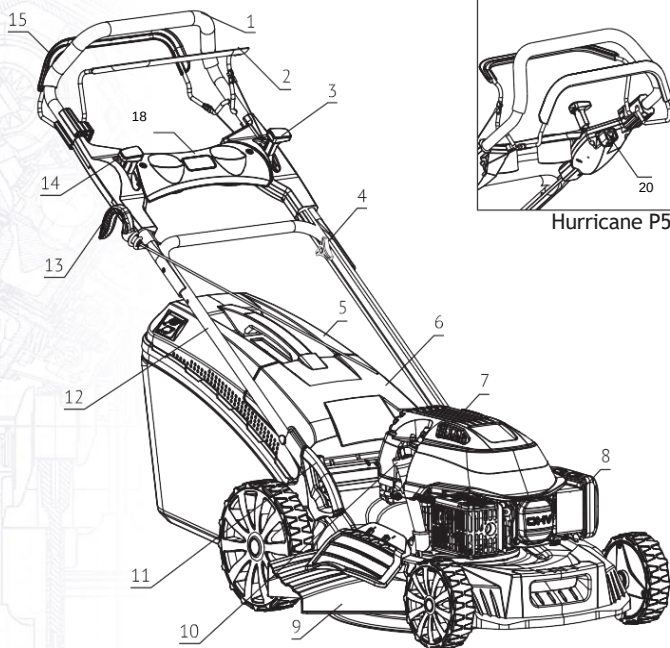
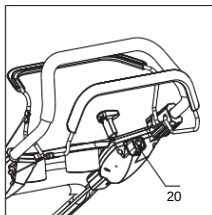


ВНИМАНИЕ!

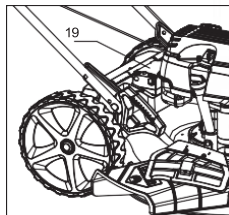
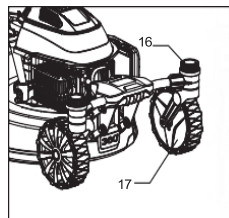
Пользователь несет персональную ответственность за возможный вред здоровью и имуществу третьих лиц в случае неправильного использования устройства или использования его не по назначению.

8. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Расположение основных узлов и органов управления показано на Рис. 1, 2, 3.



Hurricane P56SEVC-L/P56SEVC-B

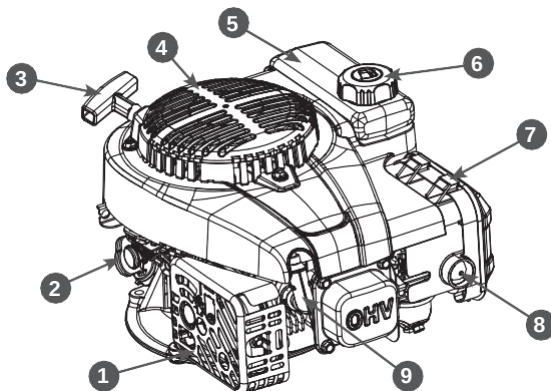


Vortex C51SRW-L/C51SRW

- | | |
|--|--|
| 1.Верхняя рукоятка | 11.Ручка регулировки высоты скашивания |
| 2.Рычаг остановки двигателя | 12.Нижняя рукоятка |
| 3.Регулировка воздушной заслонки двигателя | 13.Ручка стартера |
| 4.Быстрозажимные фиксаторы | 14.Регулировка оборотов двигателя |
| 5.Травосборник | 15.Рычаг привода задних колес |
| 6.Крышка травосборника | 16.Фиксатор поворота колес |
| 7.Крышка топливного бака | 17.Поворотные колеса |
| 8.Корпус воздушного фильтра | 18.Панель повышенного комфорта |
| 9.Боковой выброс | 19.Аккумуляторная батарея |
| 10.Маслозаливная горловина | 20.Кнопка электрозапуска |

ПРИНЦИП РАБОТЫ ГАЗОНОКОСИЛКИ

Принцип работы газонокосилки заключается в следующем: при запуске двигателя (рычаг остановки двигателя нажат) коленчатый вал начинает вращаться, вместе с ним начинает вращаться нож, закрепленный на валу с помощью адаптера. При вращении ножа его лопастями создаётся мощный воздушный поток в направлении от нижней части деки к задней. Трава, поднятая воздушным потоком, срезается лезвиями вращающегося ножа и затем вместе с воздушным потоком выбрасывается в травосборник. Конечная высота травы газона достигается за счет регулировки высоты скашивания



Основные узлы и органы управления двигателем

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Глушитель | 6. Крышка топливного бака |
| 2. Крышка-щуп маслосливной горловины | 7. Корпус воздушного фильтра |
| 3. Ручка стартера | 8. Насос ручной топливный |
| 4. Стартер ручной | 9. Колпачок высоковольтного провод |
| 5. Бак топливный | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация газонокосилки приведена в Таблице 1.

ТАБЛИЦА 1. Комплектация газонокосилки

Наименование	Кол-во
Газонокосилка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Желоб бокового выброса	1 шт.
Панель оператора	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Ключ свечной	1 шт.
Травосборник	1 шт.
Рукоятка травосборника	1 шт.
Заглушка для мульчирования*	1 шт.
Аккумулятор (только для для Hurricane P56SEVC-L/ P56SEVC-B)	1 шт.
Зарядное устройство (только для Hurricane P56SEVC-L/ P56SEVC-B)	1 шт.

(*) – Заглушка для мульчирования вставлена в корпус деки



ВНИМАНИЕ!

Газонокосилка поставляется в практически собранном состоянии, но перед использованием необходимо проверить наличие всех деталей и их состояние. Также рекомендуется ознакомиться с инструкцией по сборке и эксплуатации, чтобы избежать ошибок и повреждений устройства.

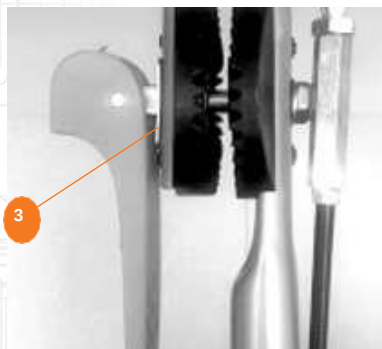
6. СБОРКА

Извлеките газонокосилку и рукоятки из коробки и убедитесь, что тросы не пережаты.

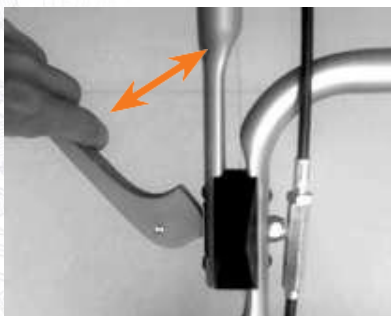
1. Закрепите нижнюю часть рукоятки к корпусу газонокосилки с помощью болта 1 и барашковой гайки 2.



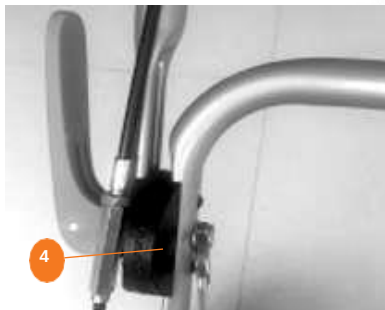
2. Поднимите зажимы 3 для соединения верхней и нижней рукояток.



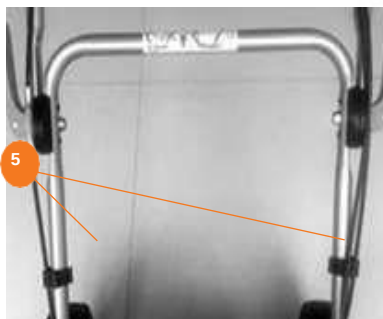
3. Выберите удобное для вас положение рукоятки и прижмите зажим для фиксации рукояток.



4. Отрегулируйте натяжение тросов управления, поворачивая стопорную гайку 4 с помощью гаечного ключа, зафиксируйте положение контргайкой.

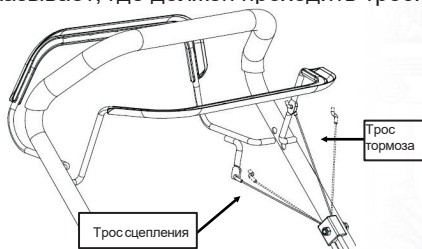


5. Закрепите тросы управления с двух сторон рукоятки с помощью специальных клипс 5.



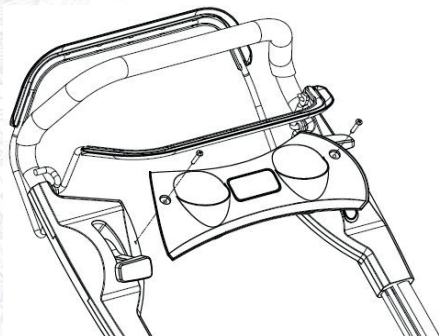
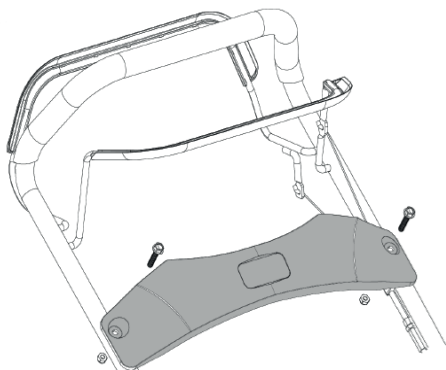
УСТАНОВКА ТРОСОВ ТОРМОЗА И СЦЕПЛЕНИЯ

Вставьте тормозной трос и трос сцепления в отверстие соответствующего рычага, см. иллюстрацию ниже. Стрелка указывает, где должен проходить трос.



УСТАНОВКА ПАНЕЛИ

Достаньте панель и два винта или болта в пакете из картонной коробки и закрепите панель винтами.

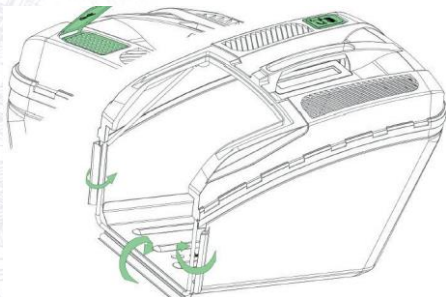


ПРИМЕЧАНИЕ!

*Разные модели имеют разную панель.
Не все модели имеют среднюю панель.*

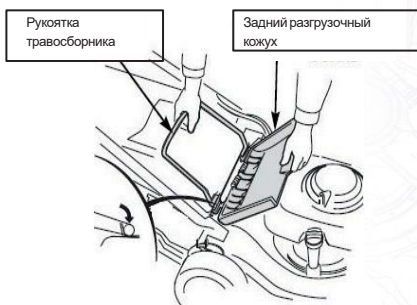
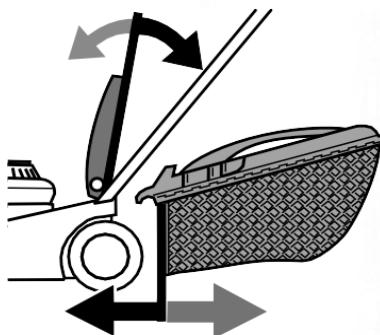
СБОРКА ТРАВΟΣБОРНИКА

Закрепите пластиковые края пакета на раме и закрепите зажимы, как показано на рисунке.



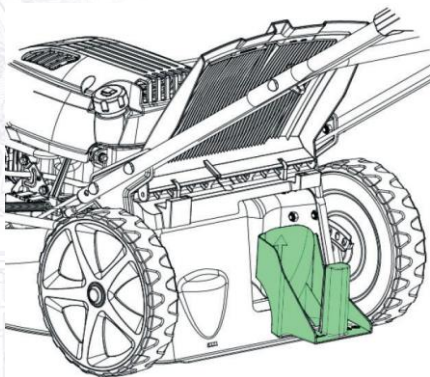
Травосборник оснащен удобным

индикатором, показывающим, полон ли он травой и нуждается ли он в опорожнении. Поднимите задний разгрузочный кожух, снимите заглушку для мульчирования и установите травосборник.



МУЛЬЧИРУЮЩАЯ ВСТАВКА

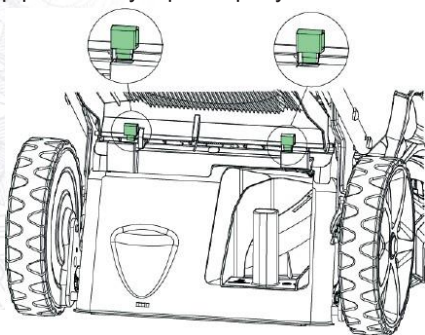
Вставка для мульчирования позволяет изогнуть внутреннюю поверхность корпуса газонокосилки для более эффективного мульчирования. Установите и снимите вставку для мульчирования, подняв задний разгрузочный кожух, как показано на рисунке. Вставка для мульчирования подходит только в одну сторону. Извлекайте вставку для мульчирования при использовании травосборника.



ВНИМАНИЕ! Не используйте мульчирование для высокой травы поскольку это приведет к повреждению газонокосилки и двигателя.

СТОЙКИ ЗАДНЕГО РАЗГРУЗОЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

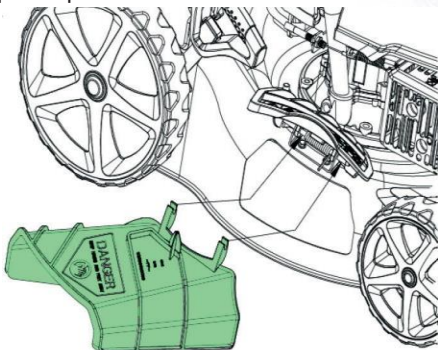
Достаньте из картонной коробки две опоры в пакете и поднимите задний разгрузочный щиток, установите две опоры, которые могут удерживать задний разгрузочный щиток, и это позволит более эффективно убирать траву с земли.



БОКОВАЯ РАЗГРУЗОЧНАЯ КРЫШКА В СБОРЕ

Боковой выброс используется для сбора высокой травы.

Для использования данной функции необходимо снять травосборник, установить мульчирующую заглушку. Открыть заглушку бокового выброса и установить переходник для бокового выброса травы.



7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

К эксплуатации допускается персонал первого квалификационного уровня (не требующий специальной квалификации).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы необходимо сделать следующее:

1. В обязательном порядке провести контрольный осмотр газонокосилки. Наличие потёков масла и топлива, неисправность систем питания и отвода отработавших газов, повреждение основных корпусных элементов, а также наличие прочих неисправностей не допускается. Любая обнаруженная неисправность перед началом эксплуатации газонокосилки должна быть устранена. Для устранения неисправности рекомендуется обратиться в сервис YANIS.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается эксплуатация газонокосилки при наличии неисправностей. Не устранение проблемы перед работой, может стать причиной получения серьёзных травм и поломки устройства. Выход из строя устройства по этой причине не является гарантийным случаем.

2. Проверить затяжку резьбовых соединений крепежных элементов.
3. Проверить исправность органов управления и предохранительных элементов.
4. Проверить исправность ножа и травосборника.
5. Подготовить рабочую зону, при необходимости оградить ее предупреждающими табличками. Осмотреть газон, убрать посторонние предметы (камни, палки, провода и т.п.).
6. Приготовить моторное масло и заправить двигатель нового устройства или

проверить уровень масла и долить его при необходимости.

7. Проверить состояние воздушного фильтра. При необходимости, обслужить.
8. Приготовить топливо и заправить топливный бак.
9. Выбрать режим работы: мульчирование, задний выброс, сбор травы в травосборник (извлечь или установить заглушку для мульчирования; установить или снять травосборник и т.д.).
10. Установить требуемую высоту скашивания.

МОТОРНОЕ МАСЛО



ВНИМАНИЕ!

Газонокосилка поставляется с завода без масла в картере двигателя. Перед запуском в работу необходимо залить необходимое количество чистого моторного масла для четырехтактных двигателей.



ВНИМАНИЕ!

Каждый раз перед запуском двигателя необходимо проверять уровень масла в картере, при необходимости доливать. Моторное масло является важным фактором, влияющим на срок службы двигателя. Необходимо своевременно производить замену масла в двигателе.



ВНИМАНИЕ!

Нельзя применять масло для двухтактных двигателей. Рекомендуется применять масло YANIS 10W40. Допускается применение масла других производителей, соответствующего категории SL и выше по классификации API и соответствующего вязкости по классификации SAE в зависимости от температуры окружающего воздуха.



ВНИМАНИЕ!

Несвоевременная замена масла, работа на масле, отрабатывшем свой ресурс, работа на постоянно пониженном уровне масла, работа на масле, не соответствующем температуре окружающей среды, приведет к выходу из строя двигателя, и не будет являться гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

При запуске в работу нового устройства первая замена масла в двигателе производится через 5 часов работы. Вторая замена масла через 25 часов работы устройства. Все последующие замены масла в двигателе производятся через каждые 50 часов работы устройства.

1. Установите газонокосилку на ровной горизонтальной поверхности.
2. Открутите крышку-щуп 1 маслозаливной горловины и извлеките щуп (Рис. 11).

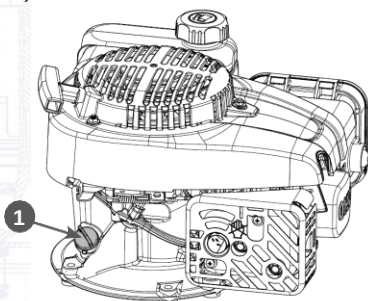


Рис. 11. Крышка-щуп маслозаливной горловины

1. Крышка-щуп маслозаливной горловины
3. Залейте необходимый объем масла рекомендованной категории и вязкости, соответствующей температуре окружающего воздуха.
4. Установите крышку-щуп в отверстие горловины, не закручивая (Рис. 12).
5. Аккуратно вытащите щуп и осмотрите его. Уровень масла должен соответствовать верхней отметке на щупе.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Максимальный уровень масла в картере соответствует нижней кромке заливного отверстия (Рис. 12).

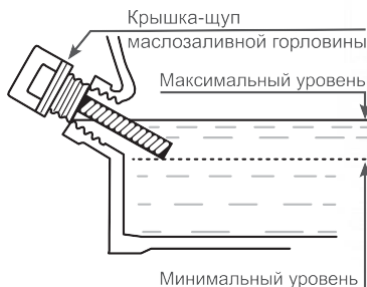


Рис. 12. Уровень масла в картере двигателя

6. Плотно закрутите крышку-щуп.

Перед запуском двигателя необходимо проверить уровень масла в картере. Для этого:

1. Установите газонокосилку на ровной горизонтальной поверхности.
2. Открутите крышку-щуп 1 маслозаливной горловины и извлеките щуп (Рис. 11).
3. Протрите щуп насухо и вставьте в отверстие горловины, не закручивая.
4. Аккуратно извлеките щуп и осмотрите его. Уровень масла должен соответствовать верхней отметке на щупе.
7. При недостаточном уровне масла в картере необходимо долить чистое масло до верхней отметки на щупе, что соответствует нижней кромке заливного отверстия (Рис. 12).
5. После окончательной проверки, плотно закрутите крышку-щуп.



ВНИМАНИЕ!

После заправки, замены или проверки уровня масла визуальным осмотром проверяйте отсутствие протечек масла из картера. Проверяйте надежность установки крышки-щупа маслозаливной горловины перед каждым запуском двигателя.



ВНИМАНИЕ!

Не допускайте длительного контакта кожи рук с маслом. Всегда тщательно мойте руки чистой водой с мылом. Храните отработанное масло в специальной емкости. Запрещается выливать отработанное масло на землю или в канализацию.

ПРОВЕРКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Каждый раз перед началом работы необходимо проверять состояние воздушного фильтра и готовность его к работе.

В соответствии с разделом ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА снимите крышку воздушного фильтра и проверьте чистоту и целостность фильтрующего элемента. Если бумажный фильтрующий элемент повреждён (смят, в нём имеются отверстия, резиновое уплотнение элемента повреждено) и сильно загрязнён (бумажный фильтрующий элемент приобрёл тёмный цвет (серый и коричневый), имеются масляные пятна), бумажный фильтрующий элемент необходимо заменить. При необходимости, произведите обслуживание воздушного фильтра в соответствии с разделом ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается работа двигателя с грязным или повреждённым фильтрующим элементом. Запрещается работа двигателя без фильтрующего элемента. В противном случае, попадание грязи и пыли приведет к быстрому износу двигателя. Выход из строя двигателя по этим причинам не будет являться гарантийным случаем.

ТОПЛИВО

Используйте неэтилированный бензин, с октановым числом 92. Никогда не используйте старый или загрязненный бензин или смесь масла и бензина (топливную смесь для 2-тактных двигателей).

Избегайте попадания грязи или воды в топливный бак.



ВНИМАНИЕ!

Выход из строя двигателя по причине использования некачественного или старого топлива, а также топлива с несоответствующим октановым числом не будет являться гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

Храните топливо в специально предназначенных для этой цели емкостях. Запрещается использовать для хранения канистры из пищевого пластика. Заправка топливом проводится при заглушенном двигателе и в местах с хорошим проветриванием. При работе с топливом запрещается курить и применять открытый огонь. Не допускается разлив топлива. Предотвращайте многократный или длительный контакт кожи с топливом, а также вдыхание топливных паров.



ВНИМАНИЕ!

Не заполняйте топливный бак полностью. Заливайте бензин в топливный бак до уровня примерно на 25 мм ниже верхнего края заливной горловины, чтобы оставить пространство для теплового расширения топлива.

Максимальный уровень топлива показан на Рис. 13.

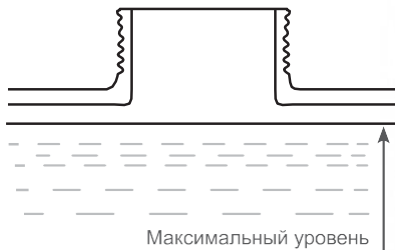


Рис. 13. Максимальный уровень топлива в топливном баке

Для заправки топливного бака:

1. Очистите поверхность топливного бака от загрязнений (при необходимости).

- Открутите крышку топливного бака.
- Залейте бензин в топливный бак при помощи специальной емкости или воронки до уровня, показанного на Рис. 13.
- После заправки топливного бака убедитесь в том, что крышка топливного бака надежно закрыта должным образом.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ!

Перед каждым запуском двигателя обязательно проверьте уровень масла в картере.



ВНИМАНИЕ!

Перед запуском двигателя, несколько раз задействуйте рычаг остановки двигателя.

Проверьте, чтобы рычаг и трос остановки двигателя работали должным образом.

- Праймер*
- В холодном состоянии необходимо нажать кнопку праймера двигателя на воздушном фильтре, прежде чем потянуть за ручку стартера.

Праймер используется только для запуска холодного двигателя.

Температура	Количество нажатий
<0°C	3~4
0°C~10°C	2~3
10°C~20°C	1~2
>20°C	1

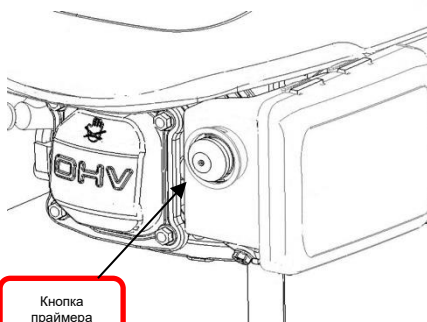
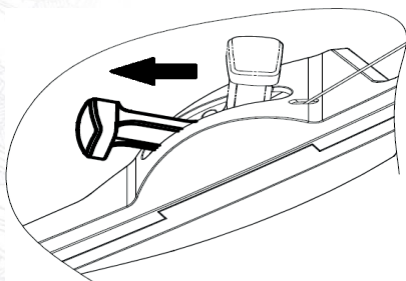


Рис. 14 Расположение ручного топливного насоса Праймер

Также следует добавить больше топлива для смешивания воздуха для легкого запуска. Когда вы нажимаете кнопку праймера, топливо перекачивается непосредственно из карбюратора в камеру сгорания.

ПРИМЕЧАНИЕ! Не все модели имеют кнопку Праймера.

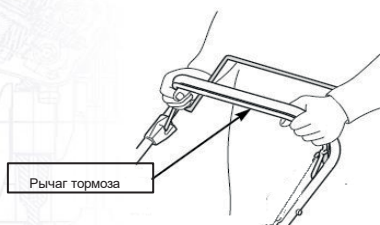
- Проверьте уровень масла в картере двигателя и наличие топлива в топливном баке.
- Встаньте позади газонокосилки.левой рукой нажмите на рычаг остановки двигателя и удерживайте его, а правой рукой возьмите ручку стартера.
- Уровень залитого бензина не должен доходить 2 см до нижней кромки заливной горловины топливного бака.
- Проверьте прочность крепления всех элементов газонокосилки, в особенности режущего ножа.
- Запрещается наклонять изделие во время запуска, установите его на ровную поверхность с невысокой травой.
- Переведите топливный кран в положение «ОТКР*»



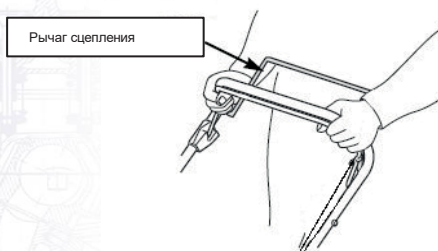
ПРИМЕЧАНИЕ!

Не все модели оснащены рычагом воздушной заслонки.

7. Потяните назад рычаг тормоза и прижмите его к ручке



8. Отпустите рычаг сцепления. Это предотвратит движение газонокосилки вперед при включении стартера.



ПРИМЕЧАНИЕ! Не все модели оснащены рычагом сцепления.

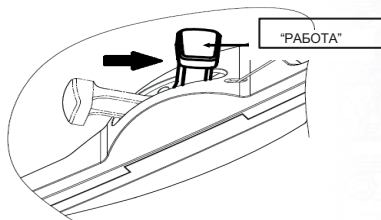
9. Если модели имеют функцию электрического запуска, пожалуйста, слегка нажмите кнопку электронного запуска, двигатель запустится.

ПРИМЕЧАНИЕ! Не все модели имеют функцию электрического запуска

10. Удерживая рукоятку стартера в опоре, возьмитесь за рукоятку стартера правой рукой и медленно потяните до тех пор, пока не почувствуете сопротивление, затем энергично потяните за рукоятку стартера, пропустив трос стартера через опору. (Если одного холодного пуска недостаточно, повторите эту операцию 2 или 3 раза).



11. Сразу после запуска переведите рычаг воздушной заслонки из положения "ВОЗДУХ" в положение "РАБОТА". (Если температура низкая, дайте двигателю поработать несколько минут, прежде чем начинать работу.)



ПРИМЕЧАНИЕ! Не все модели оснащены рычагом воздушной заслонки.

Используйте элементы управления для перемещения

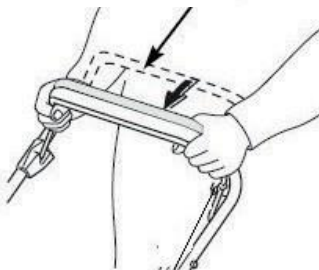
- Нож приводится в действие сразу после запуска двигателя. Во время работы машины удерживайте защитный рычаг в рабочем положении. Двигатель остановится, как только вы отпустите рычаг управления двигателем.
- Отпускайте рычаг, чтобы остановить двигатель всякий раз, когда вам нужно покинуть рабочее место.

Рычаг сцепления

- Выдвиньте рычаг сцепления вперед и прижмите его к рулю, чтобы продвинуть газонокосилку вперед.
- Отпустите рычаг сцепления, чтобы остановить движение газонокосилки вперед.
- Всегда отпускайте рычаг сцепления перед запуском двигателя. Если сцепление включено, газонокосилка будет двигаться вперед.

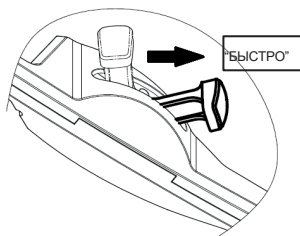
Нажимайте на рычаг сцепления быстрым движением, чтобы сцепление было либо полностью включено, либо полностью отпущено. Прижимайте рычаг сцепления к рулю во время самоходной стрижки. Это поможет продлить срок службы механизма сцепления

Рычаг сцепле-



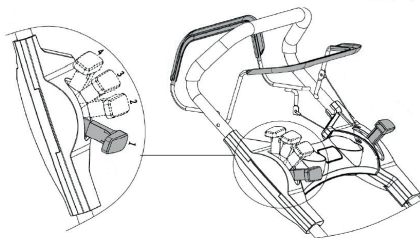
Рычаг дроссельной заслонки

Для достижения наилучшего качества среза всегда косите, удерживая рычаг газа в положении "БЫСТРО". Когда лезвие вращается с заданной высокой скоростью, оно создает мощный вентилятор, который поднимает и срезает траву более эффективно

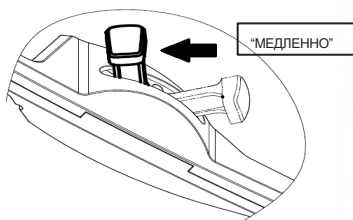


Рычаг изменения скорости

Скорость регулируется в диапазоне 2,7 – 5,0 км/ч во время движения. Поверните правую ручку на приборной панели и установите одну из 4 различных скоростей. При движении на одной из двух самых низких скоростей разница в темпе существенно не изменится



Переведите рычаг дроссельной заслонки в положение "МЕДЛЕННО"



ПРИМЕЧАНИЕ! Не все модели

оснащены рычагом дроссельной заслонки.

- Отпустите рычаг сцепления.
- Отпустите тормозной рычаг



ВНИМАНИЕ!

Всегда строго выполняйте пункт «4» во избежание динамического удара на детали стартера и поломки стартера.



ВНИМАНИЕ!

Не отпускайте ручку стартера резко с верхнего положения, иначе шнур наматывается на маховик и произойдет поломка стартера. Отпускайте ручку медленно во избежание повреждения стартера. Невыполнение этих требований руководства часто приводит к поломке стартера. Выход стартера из строя не является гарантийным случаем.

12. После запуска прогрейте двигатель в течение 30 секунд.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Если двигатель не запускается, то обратитесь к разделу ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ. Если и это не помогает, то обратитесь в сервис.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается работа двигателя без нагрузки более 5 минут.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Для остановки двигателя отпустите рычаг остановки двигателя.

ОБКАТКА ДВИГАТЕЛЯ

Первые 5 часов работы двигателя являются временем, в течение которого происходит приработка деталей друг к другу. Поэтому на этот период соблюдайте следующие требования.



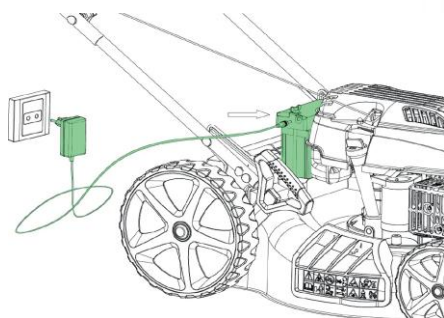
ВНИМАНИЕ!

При эксплуатации нового двигателя первая замена масла производится через 5 часов работы двигателя.

1. Не перегружайте двигатель длительной непрерывной работой, особенно при высоких температурах, или запыленности.
2. Не обкатывайте двигатель без нагрузки.
3. После обкатки обязательно замените масло в двигателе. Масло лучше всего сливать пока двигатель еще не остыл после работы, в этом случае масло сольется более полно и быстро. Проверьте уровень масла и, при необходимости, доливайте масло в соответствии с предписаниями в разделах ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА*

Зарядите аккумулятор перед использованием. Перед использованием функции электрического запуска аккумулятор необходимо зарядить в течение 5 часов. Вставьте вилку зарядного устройства в отверстие в аккумуляторе и подключите зарядное устройство к источнику питания



БЛОКИРОВКА ВРАЩЕНИЯ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС (ТОЛЬКО ДЛЯ VORTEX C51SRW-L/ C51SRW-H)

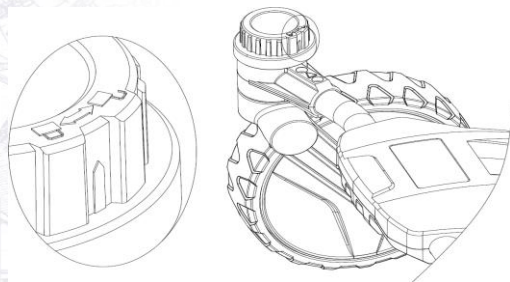
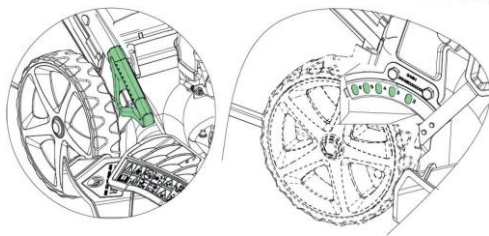
Потяните фиксатор вверх и переведите его

в положение “ЗАКРЫТО”, направление переднего колеса также можно зафиксировать так, чтобы оно было направлено только вперед.

Потяните фиксатор вверх и переведите его в положение “ОТКРЫТО”, переднее колесо может поворачиваться, что обеспечивает хорошую маневренность при обрезке вокруг цветочных клумб, деревьев и т.д.

случаем.

Установите газонокосилку в начале участка работы. Определите требуемую высоту травы газона и отрегулируйте высоту скашивания. Для этого выведите рычаг регулировки из зацепления с пластиной (Рис. 15), переместите рычаг в требуемое положение и снова введите в зацепление рычаг 1 и пластину 2 (Рис. 15).



ПРАВИЛА РАБОТЫ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Разнообразный мусор, например, ветки и камни, может отбрасываться газонокосилкой с достаточно большой силой, что может привести к травмам и порче материальных ценностей.



ВНИМАНИЕ!

Перед началом скашивания обязательно подготовьте рабочую зону. Осмотрите газон и уберите посторонние предметы (камни, палки, провода и т.д.). Убедитесь в отсутствии на участке работы арматуры, пней, камней и других препятствий. В результате встречи вращающегося ножа газонокосилки с препятствием, могут произойти изгиб коленчатого вала двигателя, поломка или деформация ножа, адаптера ножа, шпонки адаптера и других деталей, что не будет являться гарантийным

Рис. 15. Регулировка высоты скашивания

В соответствии с разделом ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ запустите двигатель и прогрейте его. После прогрева двигателя начните движение, толкая газонокосилку вперед.

При работе газонокосилкой соблюдайте следующие правила:

1. Трава должна быть сухой. В противном случае скашивание будет затруднено, и в результате скашивания будут образовываться тяжелые комки травы.
2. Максимальная высота травы для эффективного скашивания составляет около 10 см. Установите высоту скашивания таким образом, чтобы скашивалась только верхняя треть трав



ПРИМЕЧАНИЕ!

Если высота травы превышает 10 см, то необходимо сначала скосить ее

триммером.

3. При скашивании высокой травы установите рычагом регулировки максимальную высоту скашивания. Это позволит не перегружать двигатель.
4. При скашивании загущенной травы, травы с большим количеством жестких сорняков рекомендуется также устанавливать максимальную высоту скашивания и косить более узкими полосами, захватывая уже скошенный участок.
5. При скашивании в тяжелых условиях (п. 3,4) рекомендуется двигаться медленнее или проводить повторный покос с меньшей высотой скашивания.

На Рис. 16 представлена схема движения газонокосилки при скашивании высокой и/или загущенной травы.

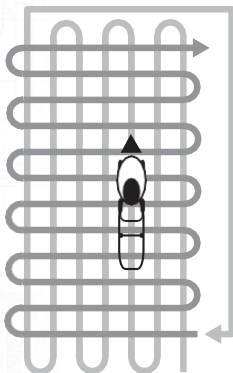


Рис. 16. Схема скашивания высокой и/или загущенной травы

6. Регулярно (сразу после окончания работы) очищайте от травы внутреннюю часть корпуса газонокосилки. Если там будут скапливаться остатки травы и другой мусор, то производительность газонокосилки будет снижена.
7. Запрещается работать на сырых и скользких склонах. Запрещается работать на крутых склонах более 22° .
8. Если на склоне трудно удерживать равновесие, он не пригоден для

скашивания.



ВНИМАНИЕ!

При работе наклон газонокосилки не должен быть более 22° в каждом направлении. В противном случае, в результате работы газонокосилки с углом наклона более 22° произойдет выход двигателя из строя из-за недостаточной смазки, что не будет являться гарантийным случаем.

9. В процессе скашивания следует двигаться поперек склона. Запрещается двигаться вверх или вниз по склону.
10. Нож должен всегда быть хорошо заточен и отбалансирован. Тупой нож может стать причиной увеличения нагрузки на двигатель. Работа разбалансированным ножом приведет к увеличению уровня вибрации и разрушению деталей двигателя и газонокосилки. При ударе ножа о какой-либо твердый предмет, необходимо заглушить двигатель и проверить адаптер ножа и сам нож на отсутствие повреждений (см. раздел ОБСЛУЖИВАНИЕ НОЖА).
11. Для улучшения качества скашивания делайте следующее:
 - выполняйте скашивание регулярно;
 - увеличивайте высоту скашивания;
 - уменьшайте скорость движения при скашивании;
 - уменьшайте ширину захвата травы;
 - меняйте направление скашивания;
 - скашивайте траву в два приема.



ВНИМАНИЕ!

Держите вентиляционные отверстия в верхней крышке двигателя чистыми и свободными от скошенной травы, пыли и другого мусора. Это обеспечит нормальное охлаждение двигателя и продлит срок его службы.

В процессе работы травосборник заполняется. Степень заполнения травосбор-

ника можно определить на ощупь и на просвет через ткань травосборника. Также, если во время работы Вы заметили, что после прохождения газонокосилки скошенная трава остается на газоне — значит травосборник полностью заполнен.

Для очистки травосборника от скошенной травы необходимо:

1. Заглушить двигатель.
2. Поднять заднюю крышку деки газонокосилки.
3. Взяться за рукоятку травосборника, вывести его крючки из зацепления с корпусом газонокосилки и вытянуть его.
4. Удалить траву из заднего отверстия деки газонокосилки.
5. Удалить траву из травосборника.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВИДЫ РАБОТ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Для поддержания высокой эффективности работы устройства необходимо периодически проверять его техническое состояние и выполнять необходимые регулировки. Периодичность технического обслуживания и виды выполняемых работ приведены в Таблице 3 «Виды работ и периодичность технического обслуживания».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Заглушите двигатель и дайте ему остыть перед тем, как выполнять какие-либо работы по техническому обслуживанию.



ОСТОРОЖНО!

Все работы по техническому обслуживанию выполняются в защитных перчатках на холодном двигателе.



ВНИМАНИЕ!

Несвоевременное техническое обслуживание или не устранение проблемы перед работой, может стать причиной поломки устройства. Выход из строя устройства по этой причине не будет являться гарантийным случаем. Всегда выполняйте работы по техническому обслуживанию по графику, указанному в данном руководстве.



ВНИМАНИЕ!

Для выполнения технического обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запасные части YANIS. Выход из строя устройства при использовании запасных частей, расходных материалов, не соответствующих по качеству, а также при использовании неоригинальных запасных частей не будет являться гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

График технического обслуживания (ТО) применим к нормальным рабочим условиям. Если Вы эксплуатируете устройство в экстремальных условиях, таких как: работа при высоких температурах, при сильной запыленности, необходимо сократить интервалы между ТО.



ВНИМАНИЕ!

Обороты двигателя отрегулирована заводе-изготовителем для максимально эффективной работы устройства. Регулировка карбюратора и оборотов двигателя должна выполняться только в авторизованном сервисном центре.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается производить самостоятельную регулировку карбюратора и оборотов двигателя. Запрещается вмешиваться в работу пружины регулятора, тяги и иных деталей, чтобы изменить обороты двигателя. Выход двигателя из строя из-за самостоятельной неправильно выполненной регулировки карбюратора и оборотов двигателя не будет являться гарантийным случаем.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



ОСТОРОЖНО!

Двигатель при работе нагревается. Детали двигателя, особенно глушитель, нагреваются до очень высокой температуры. Прикосновение к ним может привести к сильному ожогу. Воспламеняемый мусор, например, листья, трава, хворост и т.п., могут загореться.



ВНИМАНИЕ!

Не допускается использование воды для очистки двигателя. Вода может попасть в двигатель и его топливную систему. Для очистки двигателя используйте щетку или сухую тряпку.

ТАБЛИЦА 3. Виды работ и периодичность технического обслуживания

Виды работ		Периодичность проведения работ						
Работа	Операции	Перед работой	Каждые 25 часов	Каждые 50 часов	Каждые 6 месяцев или 100 часов	Каждый год или 300 часов	При повреждении	При необходимости
Контрольный осмотр		X					X	X
Техническое обслуживание двигателя								
Проверка крепежных деталей*	Проверить	X					X	X
	Затянуть	X					X	X
Обслуживание системы охлаждения	Очистить	После работы				X(1)		X
Замена моторного масла*	Проверить уровень	X						
	Заменить	Первые 5 часов	Первые 25 часов	X				
Обслуживание воздушного фильтра*	Проверить	X(1)						
	Очистить			X(1)				
	Заменить						X(1)	X(1)
Обслуживание фильтра топливного бака*	Проверить				X			
	Очистить					X		
	Заменить						X	
Обслуживание топливного бака*	Очистить					X		
Обслуживание карбюратора	Слить топливо	Каждые 6 месяцев или 100 часов и перед постановкой на хранение						
Регулировка зазоров клапанов	Проверить					X(2)		
	Отрегулировать							X(2)
Обслуживание топливпровода	Проверить	X						
	Заменить						X(2)	
Обслуживание свечи зажигания*	Проверить			X				
	Заменить				X			X
Техническое обслуживание устройства								
Обслуживание травосборника	Проверить	X						
	Очистить	После работы						
	Заменить						X	
Обслуживание корпуса газонокосилки	Очистить	После работы						
Обслуживание ножа	Проверить	X						
	Заточить и отбалансировать							X(2)
	Заменить						X	

(*) Данные запчасти и расходные материалы не подлежат замене по гарантии.

(1) Техническое обслуживание должно осуществляться более часто, при работе в пыльных условиях.

(2) Эти работы должны выполняться в специализированном сервисном центре.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Двигатель газонокосилки с принудительным воздушным охлаждением. Грязь или мусор может воспрепятствовать потоку воздуха и стать причиной перегрева двигателя, что приведет к ухудшению рабочих характеристик и сокращению срока службы двигателя.

1. Перед очисткой дайте время глушителю, цилиндру двигателя и ребрам охлаждения остыть.
2. Извлеките накопившийся воспламеняемый мусор из глушителя и области цилиндра.
3. Используйте щетку или сухую тряпку для удаления мусора из вентиляционных отверстий в верхней крышке двигателя.
4. Содержите все тяги, пружины и регуляторы управления в чистоте
5. Не допускайте накопления воспламеняемого мусора в пространстве вокруг глушителя и за ним.
6. Убедитесь, что охлаждающие ребра цилиндра свободны от грязи и мусора.

**ВНИМАНИЕ!**

Со временем грязь и мусор могут скопиться в ребрах охлаждения цилиндра и стать причиной перегрева двигателя. Этот мусор невозможно увидеть без частичной разборки двигателя. Для осмотра и очистки системы охлаждения в соответствии с графиком технического обслуживания обратитесь в сервисный центр YANIS.

ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Замену масла рекомендуется производить на теплом двигателе. Это позволит слить отработанное масло более полно и быстрее.

**ВНИМАНИЕ!**

Замену масла в двигателе рекомендуется производить вместе с помощником.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Перед заменой масла, во избежание утечки топлива, рекомендуется полностью выработать топливо в топливном баке.

1. Подготовьте емкость для слива отработанного масла.
2. Установите газонокосилку на ровной горизонтальной поверхности.
3. Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания.
4. Очистите от загрязнений зону вокруг маслосливной горловины.
5. Поверните крышку-щуп маслосливной горловины против часовой стрелки на 90 градусов (смотреть сверху) и извлеките щуп. Протрите щуп насухо и отложите в сторону.
6. Вместе с помощником наклоните газонокосилку направо на 90°, так чтобы емкость для слива отработанного масла находилась под маслосливной горловиной и слейте отработанное масло в подготовленную для этого емкость.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Перед наклоном газонокосилки убедитесь в том, что крышка топливного бака надежно закреплена.

7. Верните газонокосилку в горизонтальное положение.
8. Залейте необходимый объем нового масла рекомендованной категории и вязкости,
9. Установите крышку-щуп в отверстие горловины, не закручивая.
10. Аккуратно вытащите щуп и осмотрите его. Уровень масла должен соответствовать верхней отметке на щупе.

В противном случае, попадание грязи и пыли приведет к быстрому износу двигателя. Выход из строя двигателя по этим причинам не будет являться гарантийным случаем.

11. При недостаточном уровне масла в картере необходимо долить масло до верхней отметки на щупе. Не допускайте перелива или превышения максимального уровня масла в картере двигателя.

12. После окончательной проверки, плотно закрутите крышку-щуп.



ВНИМАНИЕ!

Своевременно производите замену масла в двигателе. Выход из строя двигателя в результате работы на отработавшем свой ресурс масле не будет являться гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

Проверяйте надежность установки крышки-щупа перед каждым запуском двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Отработанное масло является опасным веществом. Соблюдайте правила охраны окружающей среды при утилизации моторного масла.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Загрязнение воздушного фильтра может препятствовать проходу воздуха для образования воздушно-топливной смеси. Для предотвращения неисправностей двигателя необходимо осуществлять регулярное обслуживание воздушного фильтра. При работе в условиях повышенной запыленности воздушный фильтр необходимо обслуживать чаще.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается работа двигателя с грязным или повреждённым фильтрующим элементом. Запрещается работа двигателя без фильтрующего элемента.

Чтобы провести техническое обслуживание воздушного фильтра:

1. Нажмите на фиксаторы и снимите крышку 3 воздушного фильтра (Рис. 17).
2. Извлеките из корпуса 1 фильтрующий элемент 2 (Рис. 17).

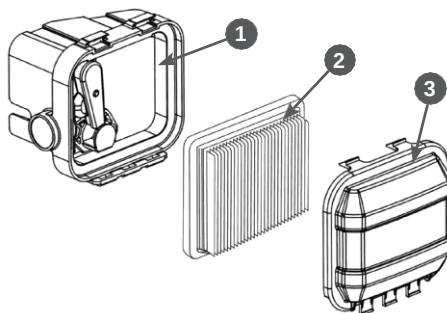


Рис. 17. Обслуживание воздушного фильтра

1. Корпус воздушного фильтра
 2. Элемент фильтрующий бумажный
 3. Крышка воздушного фильтра
3. Проверьте чистоту и целостность фильтрующего элемента. При обнаружении повреждений (бумажный фильтрующий элемент смят, в нём имеются отверстия, резиновое уплотнение элемента повреждено) и наличии сильного загрязнения (бумажный фильтрующий элемент приобрёл темный цвет (серый и коричневый), имеются масляные пятна) бумажный фильтрующий элемент необходимо заменить. При незначительном загрязнении несколько раз постучите элементом о чистую и жёсткую поверхность, чтобы удалить крупную грязь, после чего продуйте его сжатым воздухом (давление не более 207 кПа (2,1 кгс/см²)) изнутри наружу.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Максимальный уровень масла в картере соответствует нижней кромке заливного отверстия

**ВНИМАНИЕ!**

Очистка сжатым воздухом позволяет удалить в основном только грязь, которая скопилась на поверхности, поэтому использовать такой метод очистки многократно не рекомендуется. В случае любых сомнений замените фильтрующий элемент.

**ВНИМАНИЕ!**

Никогда не пытайтесь удалить грязь при помощи щетки или других предметов, это еще больше загонит грязь в волокнистую структуру.

4. Произведите очистку крышки 3 воздушного фильтра и корпуса 1, не допуская попадания пыли и грязи в карбюратор (Рис. 17).
5. Установку фильтрующего элемента и крышки воздушного фильтра произведите в обратной последовательности.

**ВНИМАНИЕ!**

Эксплуатация двигателя с грязным или поврежденным фильтрующим элементом, или без фильтрующего элемента приведет к попаданию грязи и пыли в карбюратор и двигатель, что в свою очередь, станет причиной его быстрого износа. Двигатель в этом случае не подлежит ремонту по гарантии.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА И ТОПЛИВНОГО БАКА

ПРИМЕЧАНИЕ!

Перед техническим обслуживанием топливного фильтра и топливного бака необходимо выработать топливо в топливном баке.

Каждые 300 часов работы или один раз в год в зависимости от того, что наступит раньше, необходимо производить очистку топливного бака и топливного фильтра.

Для очистки бака выполните следующие действия:

1. Открутите болты крепления топливного бака.
2. Снимите хомут 5 топливного шланга и снимите шланг 6 со штуцера 3 топливного бака (Рис. 18).
3. Промойте топливный бак чистым бензином.
4. Извлеките из топливного шланга 6 топливный фильтр 4 (Рис. 18). Проверьте его целостность и чистоту, при необходимости промойте чистым бензином или замените.

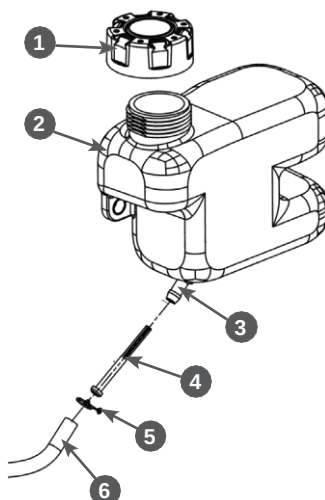


Рис. 18 Обслуживание топливного фильтра и топливного бака

1. Крышка топливного бака
2. Бак топливный 3. Штуцер топливного бака
4. Фильтр топливный 5. Хомут
6. Шланг топливный
5. Установку топливного фильтра и топливного бака произведите в обратной последовательности.

ОБСЛУЖИВАНИЕ КАРБЮРАТОРА

Через каждые 6 месяцев или 100 часов работы, в зависимости от того, что наступит раньше, а также перед постановкой газонокосилки на хранение, необходимо сливать топливо с поплавковой камеры карбюратора. Это необходимо для удаления воды и грязи, которые оседают в карбюраторе во время работы.

1. Установите под карбюратор 1 подходящую емкость (Рис. 19).
2. Открутите болт 2 сливного отверстия и слейте топливо из поплавковой камеры карбюратора (Рис. 19).

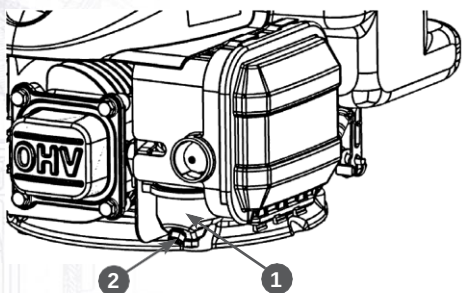


Рис. 19. Слив топлива из карбюратора

1. Карбюратор

2. Болт сливного отверстия

3. Закрутите болт сливного отверстия.

РЕГУЛИРОВКА ЗАЗОРОВ КЛАПАНОВ



ВНИМАНИЕ!

Данная операция должна выполняться только в авторизованном сервисном центре.



ВНИМАНИЕ!

Зазоры клапанов необходимо проверять через каждые 300 часов работы.

Зазор впускного клапана: $0,10 \pm 0,02$ мм (холодный двигатель).

Зазор выпускного клапана: $0,15 \pm 0,02$ мм (холодный двигатель).

ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Рекомендованная свеча зажигания F7RTC или ее аналоги (IGP — F7RTC, YANIS — F7TC, NGK — BPR7ES, DENSO — W22EPR-U, IGP — K6RTC (ключ 16 мм)).



ВНИМАНИЕ!

Использование свечи зажигания, отличной по своим параметрам от рекомендованной, может привести к выходу двигателя из строя. Двигатель в этом случае не подлежит ремонту по гарантии.

1. Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания и удалите грязь вокруг свечи зажигания.
2. Открутите свечу зажигания свечным ключом.



ВНИМАНИЕ!

Никогда не откручивайте свечу, пока двигатель полностью не остыл — существует опасность повреждения резьбовой части головки цилиндра.

3. Проверьте свечу зажигания, если электроды изношены или повреждены изоляция, замените свечу.
4. Измерьте зазор А между электродами специальной щупом В. Зазор должен быть $0,7-0,8$ мм (Рис. 20). При увеличении или уменьшении требуемого зазора, рекомендуется заменить свечу, так как регулировка зазора может привести к изменению качества искрообразования.

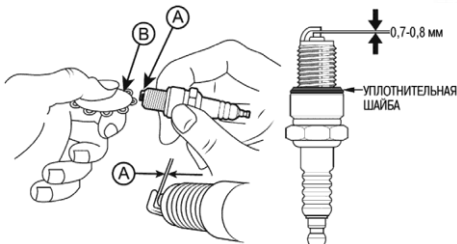


Рис. 20. Проверка межэлектродного зазора

А - зазор В - щуп

Аккуратно закрутите свечу зажигания руками.

5. После того, как свеча зажигания установлена на место, затяните её свечным ключом.

**ВНИМАНИЕ!**

При установке новой свечи зажигания для обеспечения требуемой затяжки, закрутите свечу ключом ещё на 1/2 оборота после посадки буртика свечи на уплотнительную шайбу. При установке, бывшей в эксплуатации свечи зажигания, для обеспечения требуемой затяжки закрутите свечу ключом ещё на 1/4-1/8 оборота после посадки буртика свечи на уплотнительную шайбу.

**ВНИМАНИЕ!**

Свеча зажигания должна быть надёжно затянута. Не затянутая должным образом или чрезмерно затянутая свеча зажигания может привести к повреждению двигателя.

6. Установите на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАВΟΣБОРНИКА

Регулярно проводите проверку целостности и очистку травосборника от загрязнений. Очистку рекомендуется проводить водой и мягкой щёткой либо продуть сжатым воздухом.

**ВНИМАНИЕ!**

Во избежание повреждений травосборника не рекомендуется использовать для очистки мойку высокого давления.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

При необходимости, нижнюю тканевую часть травосборника можно отделить от верхней и произвести дополнительную её очистку.

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОРПУСА ГАЗОНОКОСИЛКИ

Регулярно проводите проверку состояния корпуса газонокосилки и очистку его от загрязнений. Очистку рекомендуется проводить водой и мягкой щёткой либо продуть сжатым воздухом.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

При очистке внутренней части корпуса газонокосилки разрешается наклонять газонокосилку только так, чтобы свеча зажигания двигателя была всегда сверху. Работы по очистке внутренней части корпуса газонокосилки рекомендуется выполнять с помощником.

При наличии водопровода рекомендуется промывать корпус газонокосилки водой. На корпусе газонокосилки установлен коннектор (Рис. 2 п. 5) для подключения поливочного шланга. Для очистки внутренней части корпуса газонокосилки присоедините шланг к коннектору, подайте воду и запустите двигатель газонокосилки. Дайте двигателю поработать несколько минут.

ОБСЛУЖИВАНИЕ НОЖА**ОСТОРОЖНО!**

Работы по обслуживанию ножа необходимо выполнять в защитных перчатках.

Во время работы нож может затупиться и получить повреждения при ударе о твердые предметы. Поэтому необходимо регулярно проверять состояние ножа.

**ВНИМАНИЕ!**

При обслуживании ножа наклон двигателя газонокосилки в сторону свечи зажигания, а также в сторону глушителя и воздушного фильтра не допускается. В противном случае это может привести к попаданию моторного масла в камеру сгорания, глушитель и воздушный фильтр, что в свою очередь станет причиной возникновения трудностей с запуском двигателя, образования нагара на свече зажигания; увеличения дымности выхлопных газов.



ПРИМЕЧАНИЕ!

При обслуживании ножа разрешается наклонять газонокосилку только так, чтобы свеча зажигания двигателя была всегда сверху. Работы по обслуживанию ножа рекомендуется выполнять с помощником.

Для обслуживания ножа выполните следующее:

1. Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания.
2. Вместе с помощником наклоните газонокосилку в сторону задней крышки деки (так, чтобы свеча зажигания двигателя была сверху). После этого помощник должен удерживать газонокосилку в наклонном положении. При необходимости, открутите винты крепления стоек рабочей рукоятки и отсоедините рукоятку от корпуса газонокосилки.
3. Осмотрите нож на наличие повреждений. Сколы и деформация ножа не допускаются. При их обнаружении нож необходимо заменить.
4. Проверьте состояние лезвий ножа. Если лезвия ножа затуплены, имеют зазубрины – нож необходимо заточить.
5. Осмотрите адаптер ножа. Адаптер ножа не должен иметь повреждений, нож должен быть установлен точно на направляющих адаптера без смещения.
6. Проверьте надлежащую затяжку болта крепления ножа.

Для снятия или замены ножа:

1. Зафиксируйте нож от проворачивания. Для этого можно вставить между ножом и корпусом газонокосилки деревянный брусок или просто удерживать нож рукой за его не заточенную часть.
2. С помощью соответствующего инструмента открутите болт 5 крепления ножа и снимите нож (Рис. 21).

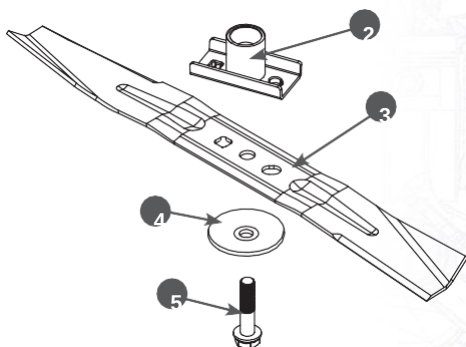


Рис. 21. Установка ножа

1. Шпонка адаптера 2. Адаптер ножа
 3. Нож 4. Шайба ножа прижимная
 5. Болт крепления ножа
3. Произведите заточку ножа, выдерживая первоначальный угол заточки, либо обратитесь для заточки ножа в специализированный сервис.



ВНИМАНИЕ!

После заточки ножа необходимо обязательно проверить балансировку ножа. В случае появления дисбаланса при работе газонокосилки возникнет сильная вибрация, которая может привести к разрушению деталей газонокосилки.

4. Установите нож на направляющие адаптера и закрепите его болтом и шайбой, как показано на Рис. 21. Убедитесь, что нож установлен правильно.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Направление вращения вала двигателя против часовой стрелки (если смотреть со стороны вала). Нож надо устанавливать на адаптер так, чтобы лезвия 1 ножа также были обращены в сторону вращения вала двигателя (Рис. 22).

НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА ДВИГАТЕЛЯ

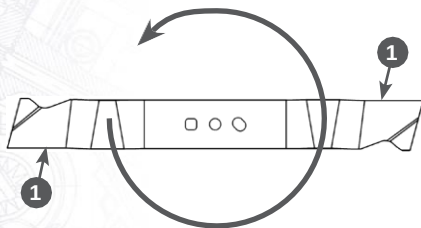


**Рис. 22. Направление вращения ножа
(вид снизу)**

1. Лезвия ножа

5. Зафиксируйте нож от проворачивания и надёжно затяните болт 5 крепления ножа (Рис. 21).
6. Установите на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода.
7. Установите на место рабочую рукоятку.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается работать тупым или погнутым ножом. Запрещается работать ножом, имеющим разную длину лопастей. Запрещается работать газонокосилкой, если поврежден адаптер крепления ножа. Запрещается работать разбалансированным ножом. Невыполнение этих требований может привести к выходу газонокосилки из строя, что не будет являться гарантийным случаем.

В период эксплуатации все поврежденные или изношенные детали должны быть заменены на оригинальные детали, рекомендованные заводом-изготовителем газонокосилки.



ВНИМАНИЕ!

Выход из строя газонокосилки по причине использования неоригинальных или не рекомендованных производителем расходных материалов не является гарантийным случаем.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Для безопасной работы, заменяйте нож через каждые два года. Нож должен всегда быть хорошо заточен. Тупой нож может стать причиной перегрузки двигателя.

9. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

ХРАНЕНИЕ

Назначенный срок хранения 10 лет. По истечении срока хранения устройство направляется в авторизованный сервисный центр для принятия решения об утилизации новых сроков хранения и службы, или утилизации.

Устройство следует хранить в сухом, не запыленном помещении.

При хранении должна быть обеспечена защита устройства от атмосферных осадков.

Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

Если предполагается, что устройство не будет эксплуатироваться длительное время, то необходимо выполнить специальные мероприятия по консервации.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Все работы по консервации проводятся на холодном двигателе.

1. Слейте топливо из топливного бака и карбюратора (Рис. 19).
2. При необходимости замените масло в двигателе.
3. Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания. Откройте свечу зажигания и залейте в цилиндр двигателя примерно 5мл чистого моторного масла. Затем закрутите свечу зажигания руками на место, но не устанавливайте на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода. Несколько раз плавно потяните за шнур стартера для того, чтобы масло распределилось по цилиндру.

Плавно потяните за ручку стартера до возникновения сопротивления. Отпустите ручку стартера. Теперь впускной и выпускной клапаны двигателя закрыты, и цилиндр защищен от коррозии.

4. Затяните свечу зажигания свечным ключом и установите на свечу зажигания колпачок высоковольтного провода.
5. Очистите ребра цилиндра от загрязнений, обработайте все поврежденные места, и покройте участки, которые могут заржаветь, тонким слоем масла. Смажьте рычаги управления и тросы, при необходимости, универсальной смазкой.
6. Накройте устройство плотным материалом, который надежно защитит его от пыли.



ВНИМАНИЕ!

Бензин окисляется и портится во время хранения. Старое топливо

оставляет смолистые отложения, которые загрязняют топливную систему и могут быть причиной выхода двигателя из строя. Гарантия не распространяется на повреждения топливной системы или двигателя, вызванные пренебрежительной подготовкой к хранению.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ

Подготовьте устройство к работе в соответствии с разделом ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Перед запуском двигателя обязательно проведите предварительный осмотр.

Проверьте соединение движущихся частей, отсутствие поломок деталей, которые влияют на работу газораспределительного механизма.

Если газонокосилка имеет повреждения, устранийте их перед эксплуатацией.

Для возобновления работы после длительного хранения:

1. Снимите колпачок высоковольтного провода со свечи зажигания. Откройте свечу зажигания.
2. Нажмите рычаг остановки двигателя и несколько раз интенсивно дерните за ручку стартера, чтобы удалить лишнее масло из камеры сгорания.
3. Обслужите свечу или установите новую свечу зажигания. Закрутите свечу, и установите колпачок высоковольтного провода на свечу зажигания.

Если топливо было слито во время подготовки к хранению, заполните топливный бак свежим бензином.

Если Вы храните канистру с бензином для дозаправки, убедитесь, что она содержит свежий бензин.

Если цилиндр был покрыт маслом во время подготовки к хранению, двигатель после запуска может немного дымить. Это нормально.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением устройства от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Перед транспортированием устройства любым видом транспорта необходимо слить топливо и моторное масло.

Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

При транспортировании устройства любым видом транспорта устройство должно находиться в рабочем положении и быть надежно закреплено, чтобы исключить его наклон и опрокидывание. Наклон устройства в любую сторону более 15° запрещается.

Условия транспортирования устройства при воздействии климатических факторов:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

Перемещение устройства с одного рабочего места на другое производится с помощью рабочей рукоятки и колес.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Реализация устройства осуществляется в соответствии с законами государственного регулирования торговой деятельности, правилами реализации товаров в предприятиях, а также иными подзаконными нормативными правовыми актами в стране, где реализуется устройство.

УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы устройства составляет 5 лет при условии выполнения всех требований данного руководства по эксплуатации. По окончании срока службы утилизация устройства должна производиться в соответствии с нормами, действующими в стране, где эксплуатируется устройство.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Для утилизации устройства обратитесь в специализированные пункты переработки вторичного сырья.

10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

<i>Возможная причина</i>	<i>Способ устранения</i>
Двигатель не запускается	
Пустой топливный бак	Залейте топливо в топливный бак
Некачественное или старое топливо	Замените топливо
Неисправна свеча зажигания	Замените свечу зажигания
Рычаг остановки двигателя не нажат	Нажмите и удерживайте рычаг остановки двигателя
Бедная топливная смесь	Нажмите 3 раза ручной топливный насос для запуска
Двигатель останавливается	
Закончилось топливо	Залейте топливо в топливный бак
Засорен воздушный фильтр	Проведите техническое обслуживание фильтра
Неправильная работа карбюратора	Отрегулируйте или замените карбюратор*
Неисправна свеча зажигания	Замените свечу зажигания
Двигатель не развивает мощности	
Засорен воздушный фильтр	Проведите техническое обслуживание фильтра
Износ поршневых колец	Замените поршневые кольца*
Неправильная работа карбюратора	Отрегулируйте или замените карбюратор*
Двигатель дымит, выхлопные газы голубого цвета	
Увеличенный зазор между стержнем клапана и направляющей втулкой	Замените изношенные детали*
Предельный износ поршня, цилиндра	Замените изношенные детали*
Предельный износ поршневых колец	Замените кольца*
Повышенный уровень масла в картере	Слейте излишки масла из картера
Двигатель дымит, выхлопные газы черного цвета	
Перегрузка двигателя	Уменьшите нагрузку на двигатель
Засорен воздушный фильтр	Проведите техническое обслуживание фильтра
Большой расход масла	
Увеличенный зазор между стержнем клапана и направляющей втулкой	Замените изношенные детали*
Износ цилиндропоршневой группы	Замените*
Засорен воздушный фильтр	Проведите техническое обслуживание фильтра
Износ маслосъемного колпачка	Замените маслосъемный колпачок*
Неустойчивая работа двигателя	
Неправильные зазоры клапанов	Проверьте и отрегулируйте зазоры клапанов*
Неисправность регулятора оборотов	Найдите и устраните причину*
Неправильная работа карбюратора, либо его засорение	Отрегулируйте, прочистите карбюратор*

<i>Возможная причина</i>	<i>Способ устранения</i>
Стук в головке цилиндра	
Зазоры клапанов увеличены	Отрегулируйте зазор, при большом износе замените изношенные детали*
Увеличенный зазор между шатуном и поршневым пальцем	Замените изношенные детали*
Посторонний шум	
Внутренние повреждения двигателя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

НЕИСПРАВНОСТИ ГАЗОНОКОСИЛКИ

<i>Возможная причина</i>	<i>Способ устранения</i>
Повышенная вибрация корпуса газонокосилки при работе	
Нож не отбалансирован	Снимите нож и отбалансируйте
Ослабли крепежные элементы ножа, сломан адаптер	Затяните крепежные элементы. Замените адаптер
Нож погнут или сломан	Замените нож
Погнут коленчатый вал двигателя	Замените коленчатый вал двигателя*
Трава не выбрасывается /плохо выбрасывается	
Загрязнение внутренней части корпуса газонокосилки	Очистите
Нож погнут или сломан	Замените нож
Нож затуплен или изношен	Заточите нож или замените его
Низкие обороты двигателя	Скашивание травы осуществляйте при максимальных оборотах двигателя
Неровное срезание травы	
Нож, затуплен, погнут или сломан	Заточите или замените

(*) указанные работы необходимо выполнять в авторизованном сервисном центре.

Если неисправность своими силами устранить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Если возникли другие неисправности, не указанные в таблице, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 36 месяцев с момента передачи покупателю.

Данное устройство предназначено для использования только в личных целях, не связанных с профессиональной или предпринимательской деятельностью, в противном случае гарантийный срок составляет **30 календарных дней**. Эксплуатация в личных целях подразумевает использование не более **200 часов в год***.

Претензии по качеству принимаются только при условии, что обнаруженные недостатки и рекламация заявлены в течение гарантийного срока, установленного на устройство.

Претензии по комплектности и внешнему виду товара после передачи товара Покупателю не принимаются.

Для гарантийного обслуживания устройство предоставляется в сервисный центр:

- **в полной комплектации (в полностью собранном состоянии);**
- **с остатком топлива в топливном баке не менее 1/3 от общего объема бака;**
- **в чистом виде.**

При несоблюдении этих требований сервисный центр имеет право отказать вам в гарантийном обслуживании.

В течение гарантийного срока рекомендуется проходить техническое обслуживание устройства (услуги платные).

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

1. На устройство, у которого серийный номер неразборчив или удален.
2. На устройство, эксплуатировавшееся с нарушением требований руководства по эксплуатации, в том числе, если использовались не рекомендованные заводом-изготовителем расходные материалы. На

устройство, которое вышло из строя в результате естественного износа из-за интенсивного использования.

3. На устройство с повреждениями, возникшими вследствие эксплуатации с не устранёнными перед работой неисправностями и/или самостоятельно произведенными конструктивными изменениями.
4. На устройство с повреждениями, возникшими вследствие технического обслуживания, ремонта лицами или организациями, не имеющими соответствующих полномочий, а также использования при ремонте и техническом обслуживании неоригинальных запасных частей.
5. На устройство с повреждениями, вызванными внешними механическими, термическими, химическими воздействиями, небрежным обращением, стихийными бедствиями, а также замерзанием жидкости внутри устройства.
6. На устройство с повреждениями, вызванными попаданием внутрь устройства, а также в рабочие органы устройства посторонних предметов, жидкостей, а также засорением вентиляционных отверстий.
7. На устройство с повреждениями, возникшими из-за самостоятельного ремонта или разборки.
8. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за использования топлива, не соответствующего государственным стандартам качества.
9. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за: использования загрязненного или старого (хранившегося более 3 месяцев) топлива; использования топлива, хранившегося в таре, не предназначенной специально для хранения горюче

смазочных материалов; использования любых других видов топлива, кроме указанного в руководстве по эксплуатации.

10. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за пренебрежительной подготовки к хранению (оставление бензина или топливной смеси в топливной системе двигателя на длительный срок (более 30 дней)).
11. На неисправности и повреждения двухтактного двигателя, возникшие из-за: использования несоответствующего типа масла; работы на топливной смеси с неправильным соотношением масло-бензин.
12. На неисправности и повреждения четырехтактного двигателя, возникшие из-за: эксплуатации без масла в картере двигателя, с недостаточным количеством масла в картере двигателя; использования масла, не соответствующего температуре окружающей среды; несвоевременной замены масла (несоблюдения графика технического обслуживания).
13. На неисправности и повреждения (в том числе на повреждения (задиры) цилиндропоршневой группы 2х-тактного двигателя), возникшие из-за регулярной и длительной (более 5 минут) работы двигателя на холостых или пониженных оборотах, или без нагрузки/с недостаточной нагрузкой.
14. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за применения таких средств для облегчения запуска, как «Пусковая аэрозоль», «Холодный старт», «Быстрый старт» и им подобных.
15. На неисправности и повреждения двигателя, возникшие из-за: загрязнения ребер охлаждения цилиндра, масляного радиатора двигателя; блокирования отверстий на кожухе маховика и ручном стартере двигателя; по иным причинам, затрудняющим нормальный теплообмен двигателя с окружающей средой.
16. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за использования свечи зажигания, отличной по своим параметрам от рекомендованной руководством по эксплуатации.
17. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за неправильной подготовки воздушного фильтра к работе или неправильной сборки воздушного фильтра пользователем.
18. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими при эксплуатации с грязными или поврежденными фильтрующими элементами воздушного или топливного фильтра, или без фильтрующих элементов.
19. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за удара ножа о препятствие (камень, пень и т.д.), что привело к изгибу коленвала, вибрации и разрушению деталей деки и двигателя.
20. На двигатель устройства с повреждениями, возникшими из-за разбалансировки ножа при заточке, что привело к появлению вибрации и разрушению деталей деки и двигателя.
21. На детали и узлы устройства: ножи, адаптеры, детали крепления ножа, триммерный корд, триммерные головки и их составляющие, выключатели, приводные ремни, шкивы, приводные шестерни, тросы, колеса, травосборники.
22. На детали и узлы двигателя: свечи, фильтры, карбюраторы, топливные насосы, детали стартерной группы (в т. ч. электрического стартера), фрикционные накладки механизма тормоза маховика, аккумуляторные батареи.

(*) Гарантийные сроки и условия гарантии могут быть изменены без предварительного уведомления. Актуальная информация о гарантийных обязательствах приведен на сайте www.yanis.ru

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВ-
ЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ ВНО-
СИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОМПЛЕКТНОСТЬ, КОН-
СТРУКЦИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, НЕ
УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ.
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ РУКОВОДСТВА СОХРА-
НИТЕ ЕГО В ДОСТУПНОМ
И НАДЕЖНОМ МЕСТЕ*.**

Импортер: ООО «ЯНИС» 119017, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Ордынка, д. 38, стр. 1

Производитель: Ningbo Trex Machinery Co.,Ltd. No. 169 Zis-
han East Road, Zhangting Town, 315410 Ningbo China

** С последней версией руководства по эксплуатации можно ознакомиться на сайте www.yanis.ru.*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:	<input type="text"/>
Модель:	<input type="text"/>
Артикул:	<input type="text"/>
Серийный номер:	<input type="text" value="GARDEN EQUIPMENT"/>
Дата продажи:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Название продающей организации:	<input type="text"/>
Подпись продавца:	<input type="text"/>
Печать продавца:	М.П.

Талон действителен при заполнении всех полей и наличии штампа!

ЕАС