

# **GIGANT**

Руководство  
по эксплуатации

**Воздуходувка**

LU-03

# GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

## 5 этапов контроля качества Gigant

### Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

## Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании.

Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

**4**

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

**5**

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant



**Финиш**

Товар отправляется на продажу

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT

Пожалуйста, изучите данное руководство перед эксплуатацией изделия и сохраните его для дальнейшего использования.

Изделие должно применяться в соответствии с техническими характеристиками и требованиями правил техники безопасности, указанными в данном руководстве. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Фирма-изготовитель не несет ответственности, если изделие будет повреждено в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

Фирма-изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные самостоятельным внесением изменений в конструкцию изделия.

Назначенный срок службы 5 лет.. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Сертификат о соответствии продукции

## Назначение

### Назначение

Воздуходувное устройство (далее воздуходувка или устройство) предназначено для непрофессионального использования. Может использоваться для уборки листвы, мелкого мусора, скошенной травы с соблюдением всех требований данного руководства по эксплуатации.



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.



Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, если эксплуатируется в соответствии с данным руководством. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства прочтите руководство по эксплуатации. Если вы этого не сделаете, результатом может явиться травма и/или повреждение устройства.

# Информация об устройстве

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность поставленного изделия.

## Комплект поставки

Воздуходувка;

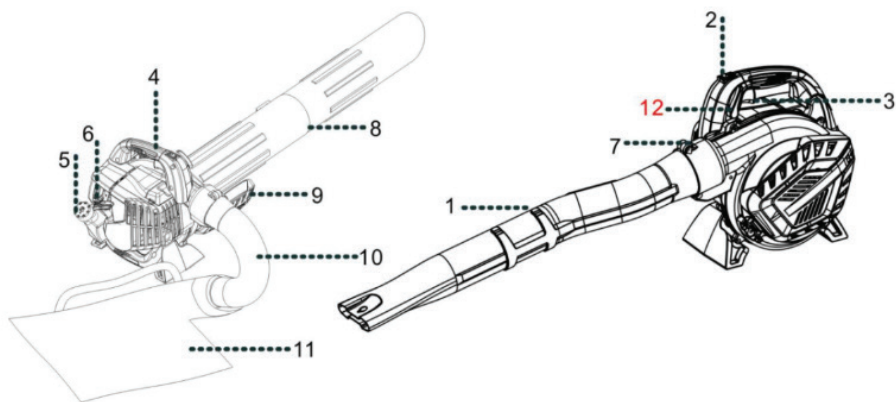
Руководство по эксплуатации;

Упаковка;

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу. При передаче данного оборудования другому лицу необходимо также предоставить ему данное руководство по эксплуатации.

Торговая марка GIGANT оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно она уже установлена на изделие.

## Внешний вид



1. Воздуховод

2. Переключатель (Вкл./Выкл.)

3. Спусковой крючок

4. Ручка

5. Топливный бак

6. Стартер

7. Соединитель

8. Вакуумная трубка

9. Корпус вакуумная трубка

10. Мешок

11. Адаптер мешка

12. Дроссельная заслонка

## Технические характеристики

| Артикул                            | Gigant LU-03    |
|------------------------------------|-----------------|
| Тип двигателя                      | 2 тактный       |
| Объем двигателя, куб.м.            | 25,4            |
| Мощность                           | 0,7 кВт/1 л. с. |
| Частота вращения двигателя, об/мин | 3200            |
| Полная скорость, м/с               | 7500            |
| Макс. объем воздуха, м3/ч          | 350             |

## Техника безопасности

Используйте воздуходувное устройство только после прочтения Инструкции по безопасности.

Не разбирайте и не модифицируйте его. Лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации или не изучившим Инструкцию по эксплуатации, запрещается пользоваться данным оборудованием!

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

Не выбрасывайте инструмент в бытовой мусор В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 N 3721-р «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств.

Перед использованием тщательно проверьте воздуходувное устройство и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения внешних дефектов свяжитесь с сервисным сервисом GIGANT.

### ВНИМАНИЕ!

Работа с устройством требует соблюдения правил безопасной эксплуатации, изложенных в руководстве. Несоблюдение указаний по безопасности может привести к серьезным травмам или смерти

1. Перед сборкой и началом работы внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.
2. Будьте осторожны при обращении с топливом, для правильной заправки изделия обратитесь к соответствующему разделу настоящего руководства.
3. Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении и достаточной видимости.
4. Избегайте работы в зонах со скользким и мокрым покрытием, при наличии льда и снега, а также в ограниченном пространстве. Обязательно проверяйте надежность опоры под ногами.
5. Запрещено использовать устройство на неустойчивых поверхностях или крутых уклонах.
6. Не работайте на стремянках и возвышениях. Несоблюдение данной рекомендации может привести к травме.
7. Ознакомьтесь со всеми органами управления и их функционированием. Вы должны знать способы быстрого отключения устройства.
8. К работе с воздуходушным устройством допускаются лица, не моложе 16 лет, после тщательного изучения данного руководства, конструкции и способов управления, правил безопасной работы и правил обслуживания.
9. Воздуходушное устройство не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.

#### ВНИМАНИЕ!

Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения или после употребления сильнодействующих лекарств.

10. Оператор должен контролировать опасную зону работы устройства. Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе должны находиться на безопасном расстоянии, не менее 15 метров от работающего устройства. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне работы воздуходушного устройства.
11. 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.
12. Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборник или насадку устройство. Они повредят рабочее колесо вентилятора. Отлетающие с большой скоростью предметы или сломанные компоненты также могут нанести серьезную травму операторам или находящимся рядом людям.
13. Учитывайте направление ветра. Не работайте против ветра.

14. Для снижения риска спотыкания и потери контроля над устройством запрещается пятиться в процессе ее эксплуатации.
15. Не допускайте присутствия открытого огня в зоне работы или обслуживания воздушодувного устройства.
16. Для людей с имплантированным кардиостимулятором во избежание риска для здоровья, перед использованием устройства, рекомендуем обратиться за консультацией к лечащему врачу и изготовителю кардиостимулятора.
17. Используйте подходящие средства индивидуальной защиты при эксплуатации оборудования, т.е. защитные очки, перчатки, беруши, закрытую обувь (с противоскользящей подошвой для дополнительной защиты).
18. Если вы чувствуете усталость, прервите работу и отдохните. Это позволит избежать потери контроля над инструментом. Мы рекомендуем делать перерывы по 10–20 минут каждый час.
19. Не используйте оборудование рядом с окнами.
20. Используйте устройства только в подходящие для этого время суток. Не работайте с воздушодувкой рано утром или поздно ночью, когда это может мешать окружающим.
21. Перед использованием устройство рекомендуется воспользоваться граблями и метлой для расчистки мусора.
22. Прежде чем приступить к работе с устройством в пыльных условиях, слегка смочите поверхности или воспользуйтесь распылителем.
23. Отрегулируйте длину насадки устройства таким образом, чтобы поток воздуха был направлен максимально близко к земле.
24. Запрещается проводить работы воздушодувным устройством с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр GIGANT для ремонта.
25. Для снижения риска получения травм не направляйте поток воздуха на стоящих рядом людей и животных. Воздух под высоким давлением может повредить глаза, а также сдуть мелкие предметы с очень большой скоростью.
26. Запрещено использовать для сдувания химических, радиоактивных и цементосодержащих веществ.
27. Не вносите изменения в конструкцию и не применяйте не оригинальные запасные части в устройстве без согласования с заводом-изготовителем. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения устройства).

28. 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.
29. В случае получения травмы, незамедлительно обратитесь к врачу.

### ВНИМАНИЕ!

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

## **Работа воздуходувки**

1. Используйте воздуходувку для деревьев, кустарников, клумб и трудно-доступных мест.
2. Используйте устройство вокруг зданий и для других обычных процедур уборки.
3. Используйте воздуходувку вокруг стен, выступов, заборов и экранов.
4. Мы рекомендуем надевать защитную маску при работе воздуходувки в пыльных местах.
5. Стойте в стороне от мусора, на расстоянии, которое позволит вам легко контролировать направление выдуваемого мусора. Никогда не выдувайте мусор в направлении посторонних людей.
6. Чтобы контролировать скорость воздушного потока, воздуходувка может работать на любой скорости между холостым и полным ходом. Опыт работы с устройством поможет вам определить величину воздушного потока необходимого для каждого конкретного случая.
7. Чтобы снизить уровень шума, ограничьте количество единиц оборудования, используемых одновременно в одно и то же время.
8. Проверяйте оборудование перед началом работы, особенно глушитель, воздухозаборники и воздушные фильтры.
9. Используйте грабли и метлы для разгребания мусора перед продувкой. В пыльных условиях, слегка увлажняйте поверхности, если есть вода.
10. Экономьте воду, используя воздуходувки вместо шлангов для многих видов работ на газоне и садовых участках, включая водостоки, экраны, патио, грили, веранды и сады.
11. Используйте промежуточную трубку и насадку по вашему выбору, чтобы воздушный поток мог работать близко к земле.
12. После использования воздуходувок и другого оборудования убирайте за собой! Выбрасывайте мусор в мусорные контейнеры.

## Знаки предосторожности



Прочтите руководство по эксплуатации



Опасность, держите посторонних подальше во время работы



Используйте средства защиты глаз и слуха



Уровень звуковой мощности



Опасность возгорания. Не курить.



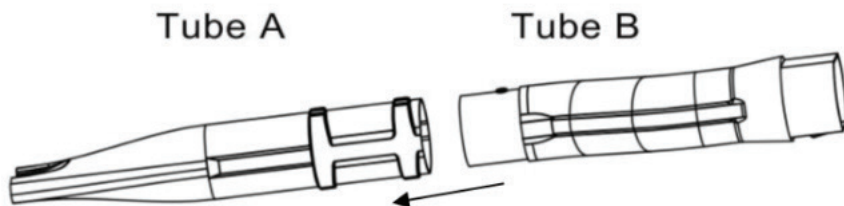
Горячая поверхность



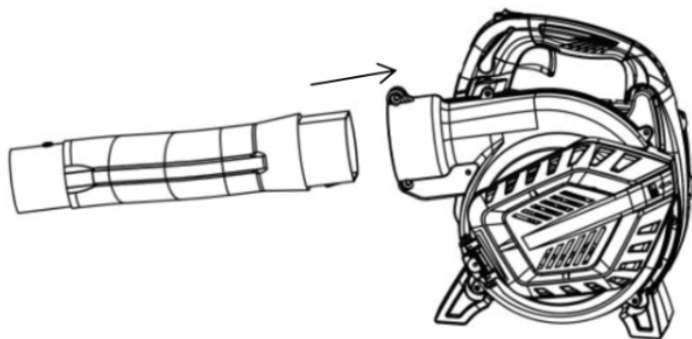
Опасность вдыхания отработанного газа

## Ввод в эксплуатацию

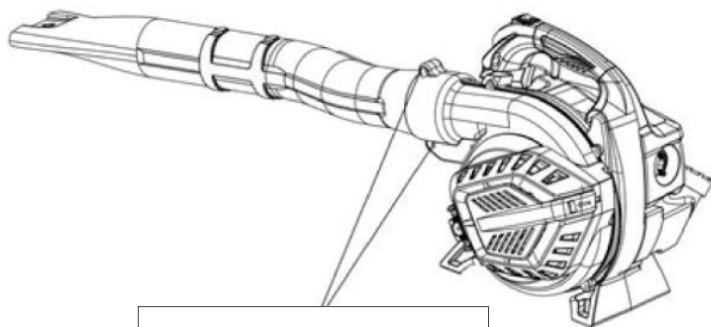
1. Соберите две трубки вместе. Скрутите трубки А и В, чтобы зафиксировать ее на месте.



2. Установите воздуховод в устройство.



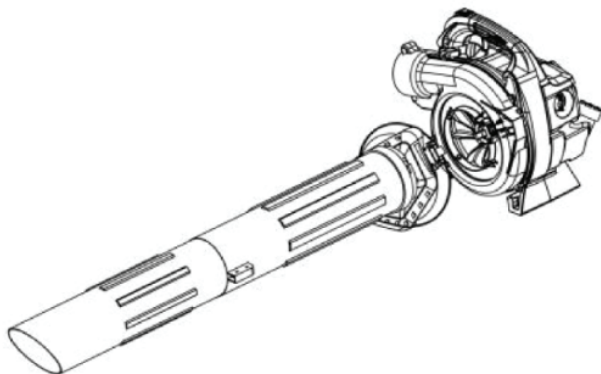
3. Затяните два винта, чтобы закрепить трубки на устройств



Место крепления трубки

#### Режим всасывания

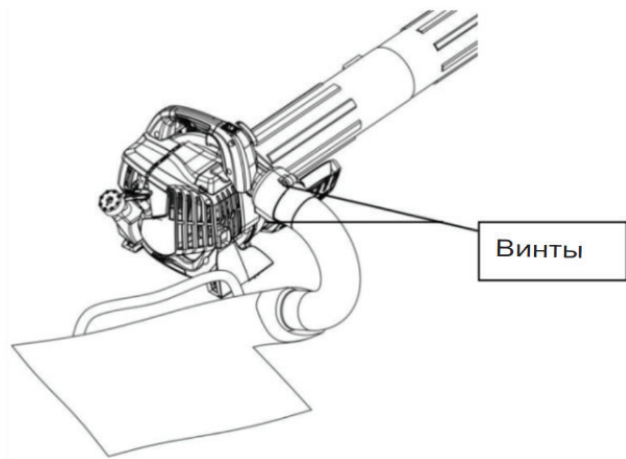
1. Соедините две трубки вместе. Откройте крышку на боковой стороне устройства. Вставьте трубку и слегка поверните ее, чтобы зафиксировать.



2. . Откройте мешок и вставьте его в адаптер.



3. Затяните винты, чтобы закрепить мешок на устройстве.



4. Чтобы отсоединить мешок, сначала выключите устройство, если оно включена. Откройте мешок и опустошите его. Затем открутите два винта безопасности и снимите адаптер.

## Эксплуатация

### Перед началом работы

Убедитесь, что вы правильно выполнили сборку.

Осмотрите рабочую зону. Убедитесь в отсутствии препятствий или опасного мусора, которые могли бы повредить инструмент.

## Запуск двигателя

ПРИМЕЧАНИЕ: Запуск устройства отличается в зависимости от того, холодный двигатель или теплый.

1. Переведите переключатель включения/выключения в положение ON (I).



2. Переведите рычаг дроссельной заслонки вверх в положение запуска (холодный запуск).



\*Примечание: Пункт 2 не требуется выполнять, если двигатель уже прогрет.

3. Нажмите кнопку запуска 8 раз, пока смесь бензина и масла не начнет поступать в сливной шланг, который расположен над топливным баком, пока топливная смесь не будет вытекать из него.
4. Потяните за стартер 2-3 раза, пока не услышите звук запуска двигателя.
5. Опустите рычаг дроссельной заслонки в рабочее положение (теплый пуск).
6. Двигатель может запуститься, или может потребоваться нажать на кнопку пуска до тех пор, пока двигатель не запустится.
7. Дайте двигателю поработать на холостом ходу около 10 секунд, чтобы он прогрелся.
8. Нажмите на спусковой крючок, чтобы начать операцию.
9. Вы можете установить положение дроссельной заслонки таким образом, чтобы зафиксировать спусковой крючок в рабочем положении. Чтобы разблокировать спусковой крючок, нажмите на спусковой крючок.

### **Остановка двигателя**

1. Отпустите рычаг дроссельной заслонки и дайте двигателю поработать на холостом ходу несколько минут.
2. Переключите переключатель включения/выключения в положение OFF (0).
3. После совершения вышеуказанных действий двигатель остановится.

### **Режим воздуходувки**

Осмотрите рабочую зону перед запуском. Удалите весь мусор или предметы, которые можно выбросить, а также те, которые могут зацепиться или помешать работе устройства.

Наденьте плечевой ремень.

Держите устройство за ручку. Пройдитесь и, держа трубу чуть выше земли, сдуйте мусор.

Работайте так, чтобы собрать мусор в одну или несколько куч. Вы также можете собрать кучу мусора метлой (или граблями) и лопатой.

Выбросьте мусор в мусорное ведро.

**Важно!** Не всасывайте влажный мусор (он должен быть сухим), а также крупные и твердые предметы, которые могут повредить изделие (камни, банки, слишком большие куски дерева и т.д.). Не всасывайте легковоспламеняющиеся предметы и предметы, находящиеся в огне. Мешок всегда должен быть установлен во время всасывания.

- Осмотрите рабочую зону перед началом работы. Удалите весь мусор или предметы, которые можно выбросить, а также те, которые могут зацепиться или помешать работе устройства.
- Наденьте плечевой ремень.
- Удерживайте ручку инструмента и трубку, чтобы поднимать машину и обслуживать ее.
- Когда мешок наполнится, прекратите работу и опустошите мешок.

## Техническое обслуживание

### Ежедневное обслуживание:

- Очистите от грязи корпус изделия;
- Проверьте и очистите воздухозаборники;
- Проверьте воздушный фильтр и очистите его при необходимости;
- Проверьте антивибрационные элементы и замените в случае выхода из строя;
- Проверьте крепежные элементы и затяните их при необходимости;
- Проверьте герметичность топливопроводов

### Через первые 3 часа работы:

- Обкатка двигателя проведена, для последующих заправок готовьте топливную смесь в соотношении 1:40

### Через каждые 50 часов работы:

- Проверьте воздушный фильтр и очистите его при необходимости;
- Проверьте топливный фильтр и очистите при необходимости;

### Через 100 часов работы:

- Замените свечу зажигания;
- Замените воздушный фильтр;
- Замените топливный фильтр;
- Произведите настройку карбюратора;

## Топливо

Моторное масло: смешайте бензин и масло только в соотношении 1:40.

- Используйте свежий неэтилированный бензин. Вы должны использовать 100% синтетическое масло, специально разработанное для двухтактных двигателей с высокой нагрузкой.
- Смешайте бензин и масло в специальной емкости. Никогда не смешивайте топливо непосредственно в топливном баке.
- Поставьте воздухопровод вертикально на землю или на прочную скамью и вытрите всю грязь вокруг крышки топливного бака.
- Отвинтите крышку топливного бака и перелейте смесь в бак с помощью воронки.

Будьте осторожны, чтобы не пролить смесь. Если это произойдет, протрите место разлива чистой тряпкой.

Запускайте двигатель на расстоянии не менее трех метров от места заполнения топливного бака, чтобы избежать опасности возгорания.

## Замена и чистка воздушного фильтра

- Отвинтите крышку воздушного фильтра и снимите ее.
- Снимите воздушный фильтр и промойте его в теплой мыльной воде. Дайте полностью высохнуть.
- Для достижения наилучших эксплуатационных характеристик заменяйте воздушный фильтр ежегодно.
- Установите воздушный фильтр на место.
- Установите крышку на место.
- Установите крышку на место и завинтите ее.

## Карбюратор

- Карбюратор должен проверяться только профессиональным ремонтником, никогда не пытайтесь сделать это самостоятельно.

## Проверка свечи зажигания

Проверяйте свечу зажигания каждые 10-15 часов эксплуатации. Снимите крышку свечи зажигания. С помощью свечного ключа снимите свечу зажигания, повернув ее против часовой стрелки. Очистите и отрегулируйте зазор свечи зажигания до 0,6-0,7 мм.

Замените поврежденную или заметно изношенную свечу зажигания на свечу TORCH L8RTC или

эквивалентной свечой зажигания. Установите свечу зажигания в головку блока цилиндров, а затем затяните ее свечной ключ.

### Другие виды технического обслуживания и работ

Любые работы по техническому обслуживанию и регулировке, не включенные и не описанные в

данном руководстве, должны выполняться только уполномоченным сервисным инженером в сервисном центре.

## Неисправности и методы их решения

При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) данной установки необходимо обратиться в сервисный центр

| Возможные неисправности                                   | Вероятная причина                                                                                                                                                                                                                    | Метод устранения                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Двигатель не заводится или заводится с большим трудом. | 1) Недостаточно топливной смеси в баке.<br>2) Не включено зажигание.<br>3) Засорен топливный фильтр или топливопровод.<br>4) Неисправен карбюратор.<br>5) Неисправна свеча зажигания.                                                | 1) Заполните топливный бак.<br>2) Включите клавишу зажигания.<br>3) Прочистите топливопровод или замените топливный фильтр.<br>4) Обратитесь в сервисный центр.<br>5) Замените.   |
| 2) Двигатель не развивает мощности.                       | 1) Засорен воздушный фильтр.<br>2) Сапун в крышке топливного бака засорен.<br>3) Глушитель забит нагаром.<br>4) Снизилась компрессия в цилиндре.<br>5) Неисправна свеча зажигания.<br>6) Засорен топливный фильтр или топливопровод. | 1) Прочистите или замените.<br>2) Прочистите.<br>3) Прочистите.<br>4) Обратитесь в сервисный центр.<br>5) Замените.<br>6) Прочистите топливопровод или замените топливный фильтр. |

## **Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя**

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать установку при следующих неисправностях:

- повреждение (обугливание) штепсельной вилки или кабеля электропитания;
- нечеткой работе выключателя;
- появления дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин на деталях корпуса.

### **Перечень критических отказов:**

- Повреждение стартера.
- Критический износ рабочих органов устройства.

### **Ошибочные действия пользователя, которые приводят к инциденту или аварии:**

Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования устройства необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с инструментом, и обеспечит оптимальное функционирование устройства и продление срока его службы.

### **Основные ошибочные действия:**

- Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством.
- Оставление работающего устройства без присмотра.
- Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.
- Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитная маска).

### **Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии:**

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в руководстве по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

#### **Критериями предельного состояния:**

- Необходимо следить за состоянием крыльчатки вентилятора.
- При обнаружении потоков топлива необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения причины подтеков.

#### **Критериями критического состояния являются:**

- В случае возникновения постороннего шума в двигателе немедленно отключите его и обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта.
- В случае возникновения повышенной вибрации обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## **Транспортировка, хранение, утилизация**

### **Транспортирование**

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89. Для перемещения изделия по территории рабочей зоны используйте транспортировочные рукоятки.

### **Хранение**

Воздуходувное устройство необходимо хранить в помещении с естественной вентиляцией. Не допускается хранить изделие с остатками топливной смеси в баке, а также хранить в одном помещении с химически активными веществами. При длительном хранении необходимо произвести консервацию

## ВНИМАНИЕ!

Работы по консервации производите только с холодным двигателем.

1. Слейте топливо из топливного бака.
2. Запустите двигатель, дайте ему поработать на холостых оборотах до полной выработки топлива из топливной системы и карбюратора.
3. Дайте двигателю остыть и выкрутите свечу зажигания.
4. Выполните все плановые процедуры по обслуживанию.
5. Залейте в цилиндр двигателя примерно 5 мл. чистого масла для 2х тактных двигателей.
6. Установите свечу зажигания на место и закрутите от руки, несколько раз плавно потяните за шнур стартера - масло распределяется по цилиндру.
7. Затяните свечу зажигания свечным ключом и установите колпачок зажигания.
8. Очистите и протрите насухо все поверхности изделия, обработайте аэрозольным силиконом. В случае соблюдения условий хранения срок годности изделия - без ограничений

## **Утилизация**

По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслуживший срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники и оборудования.