

Sturm!
нас рекомендуют другьям

Воздуходувное устройство бензиновое

GB1963

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



EAC IP20

GB1963-M-20250927-2207



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.	3
Внешний вид.	4
Технические характеристики.	5
Правила эксплуатации оборудования.	5
Правила установки частей оборудования.	6
Работа с инструментом.	10
Техническое обслуживание.	17
Гарантийное обязательство.	26
Срок службы.	26
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	26
Критерии предельных состояний.	26
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	26
Хранение.	27
Транспортировка.	27
Утилизация.	27
Значения шума и вибрации.	27
Информация для покупателя.	28

Уважаемый покупатель!

Компания •Sturm! благодарит Вас за приобретение данного электроинструмента. Изделия под торговой маркой •Sturm! постоянно усовершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ! Оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании оборудования лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с оборудованием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Назначение

Воздуходувка бензиновая представляет собой портативный воздуходувное устройство, работающее на смеси топлива и масла для двухтактных двигателей. Предназначена для уборки Вашего участка от листьев, травы, грязи, путем воздействия направленного потока воздуха. Основное преимущество бензиновых воздуходувок в том, что они более мощные и независимые от источника питания.

Воздуходувка не предназначена для сбора мусора больших размеров. Ее основное поле применения - садовый участок, уборка листьев.

ЗАПРЕЩЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается.

ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом!

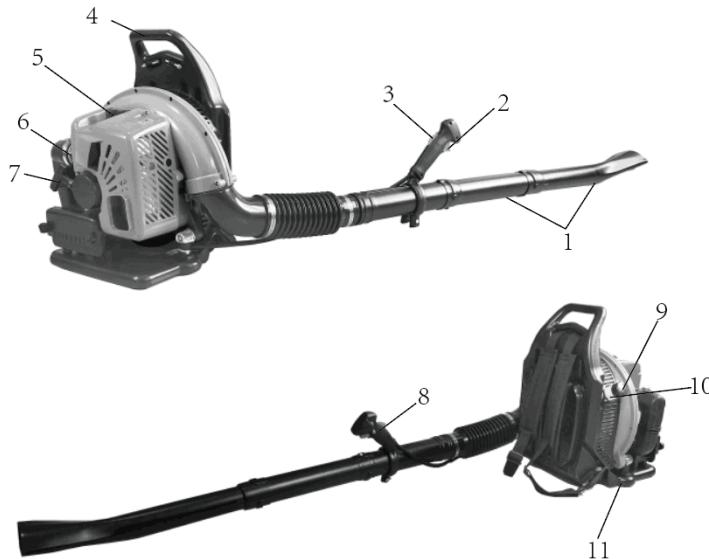
Инструмент относится к бытовому классу. После непрерывной работы в течение одной заправки необходимо дать инструменту остыть в течение 15-20 минут.

ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Насадки для функции воздуходувки
2. Рычаг дросселя
3. Кнопка-предохранитель
4. Рукоятка
5. Колпачок свечи зажигания
6. Рычаг воздушной заслонки карбюратора
7. Рукоятка ручного стартера
8. Выключатель зажигания
9. Пробка топливного бачка
10. Топливный бак
11. Основание

Комплект поставки

- Устройство воздуходувное
Труба гибкая
Труба «А» напорная
Труба «В» напорная
Труба «С1» напорная
Труба «С2» напорная
Ремни наплечные (2шт)
Хомут червячный (2шт)
Емкость для приготовления топливной смеси
Ключ комбинированный Т-образный
Ключ шестигранный 4мм
Инструкция по эксплуатации
Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	GB1963
Тип двигателя	Бензиновый 2-х тактный воздушного охлаждения
Топливо	Смесь бензина с маслом для 2-х тактных двигателей (пропорция 25:1 для обкатки, 40:1 после обкатки)
Рабочий объем двигателя, см ³	63,3
Мощность, Вт /л.с.	2700 / 3,7
Скорость воздуха, м/сек	95
Максимальный объем воздуха при всасывании, м ³ /ч	1440
Система запуска двигателя	Ручной стартер
Объем топливного бачка, л	1,6
Функции	Воздуходувка
Масса, кг	8,9

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Перед началом работы воздуходувкой внимательно ознакомьтесь с требованиями по технике безопасности и предупреждениями, изложенными в этом руководстве. Большинство травм во время эксплуатации инструмента возникает в результате несоблюдения основных правил техники безопасности. Травм можно избежать, если строго соблюдать меры предосторожности и

заблаговременно предусмотреть потенциальную опасность.

Данное пособие не может учесть всех случаев, которые могут возникнуть в реальных условиях эксплуатации. Поэтому, при работе с инструментом руководствуйтесь здравым смыслом, будьте максимально внимательными и аккуратными.

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

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

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования.

ЗАПРЕЩЕНО! Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы.

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

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

СБОРКА Извлеките из коробки воздуходувное устройство и проверьте его на наличие повреждений. Проверьте комплектность устройства в соответствии с Таблицей 1. Воздуходувное устройство поставляется в практически собранном состоянии. Перед эксплуатацией необходимо установить рукоятку управления и напорную трубу. Произведите сборку в следующем порядке:

1. Наденьте на гибкую трубу червячный хомут (Рис. 2A) и наденьте гибкую трубу на выходной патрубок корпуса воздуходувного устройства (Рис. 2B). Затяните хомут.



Рис. 2 Установка гибкой трубы

2. Наденьте второй червячный хомут на свободный конец гибкой трубы.
3. Возьмите в руки трубу напорную «А» и убедитесь, что пластиковая втулка (1) установлена (Рис. 3).

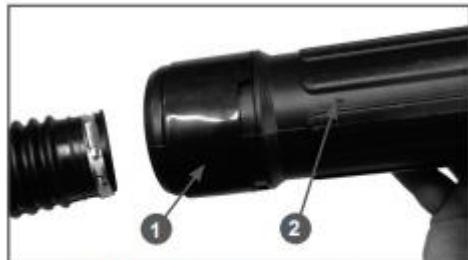
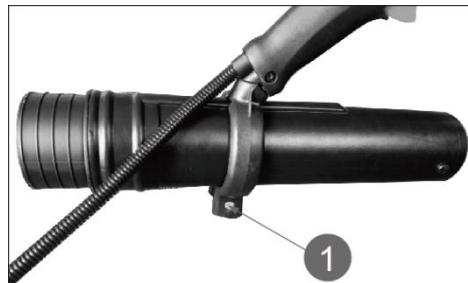


Рис. 3 Труба напорная «А»

1. Втулка
2. Маркировка трубы «А»

4. Наденьте рукоятку управления на трубу «А» (Рис. 4). При необходимости, ослабьте винт хомута крепления рукоятки управления (Рис.4 п.1) ключом шестигранным 4 мм из комплекта поставки устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ! Не затягивайте винт хомута крепления рукоятки управления сразу же после установки рукоятки управления на трубу «А».

Рис. 4 Установка рукоятки управления

1. Винт хомута крепления рукоятки управления

5. Вставьте трубу напорную «А» с установленной на ней рукояткой управления в гибкую трубу (Рис. 5). Затяните червячный хомут.



Рис. 5 Установка трубы напорной «А»

6. Соедините выступы на трубе «А» с пазами в трубе «В». Нажмите на трубу «В» в сторону трубы «А» до упора и поверните трубу «В» против часовой стрелки (если смотреть со стороны двигателя) до плотной её фиксации (Рис. 6).



Рис. 6 Установка трубы напорной «В»

1. Маркировка трубы «В»

7. Используя штатные плечевые ремни, наденьте устройство на оба плеча. Отрегулируйте длину плечевых ремней так, чтобы устройство плотно прилегало к спине.

8. Втулка трубы напорной «А» (Рис. 3 п. 1) имеет конструкцию, позволяющую в процессе работы для удобства пользователя изменять поперечный угол наклона напорной трубы. Установите рукоятку управления на трубе напорной «А» так, чтобы была возможность наклона рукоятки управления на одинаковый угол в обе стороны.

9. Передвигая рукоятку управления на трубе напорной «А» в сторону двигателя или в сторону от двигателя, установите рукоятку управления в наиболее удобное для Вас положение.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если устройством будут пользоваться несколько человек, то положение рукоятки управления необходимо подгонять к длине руки каждого человека, использующего устройство.

10. Затяните винт хомута крепления рукоятки управления ключом шестигранным 4 мм из комплекта поставки устройства.

11. Закрепите на гибкой трубе кронштейн защитной оболочки троса газа. После этого убедитесь, что защитная оболочка троса газа с обеих сторон от кронштейна не перетянута. При необходимости, переустановите кронштейн.

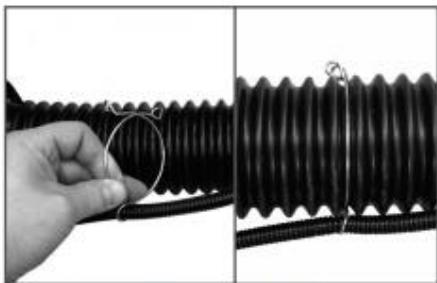


Рис. 7 Кронштейн защитной оболочки
троса газа

12. В зависимости от типа выполняемой работы, установите трубу напорную «С1» для работы на свободном пространстве или «С2» для работы в узких местах и углах (Рис. 8). Установка трубы аналогична процессу установки трубы напорной «В».

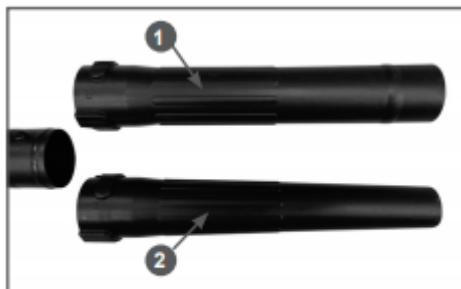


Рис. 8 Трубы напорные «С1» и «С2»

1. Труба напорная «С1»
2. Труба напорная «С2»

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

Приготовление топливной смеси

Бензиновые воздуходувки TM Sturm! поставляются без топлива в топливном баке!

Строго запрещено заливать в топливный бак чистый бензин или другие смеси, жидкости, не предусмотренные в данной инструкции.

Для увеличения срока эксплуатации Вашего воздуходувки, рекомендуем использовать только проверенные масла TM Sturm! G-Energy 2T.

Производитель не несет ответственности за надежность работы инструмента, при использовании неподходящих типов масел, неверного соблюдения пропорций их применения.

Запрещается использовать масла для двухтактных двигателей с водяным охлаждением для лодочных двигателей, отработанные, или же восстановленные масла для четырехтактных двигателей, бензо спирт,



чистый бензин.

Помимо перечисленных масел, возможно применение другого всесезонно масла по спецификации SAE 10W-30, или SAE 10W-40 в течение летнего периода эксплуатации и SAE 10W-20 в течение зимнего периода эксплуатации.

При эксплуатации должно использоваться масло только для двухтактных двигателей! Использование масла для четырехтактных двигателей недопустимо.

При первом запуске используется смесь масла для двухтактных двигателей и бензина АИ-92 в соотношении 1: 25 (40 мл масла на 1 л бензина). После того, как устройство выработает первый топливный бак, соотношение масла и бензина изменяется на 1:40 (25 мл масла на 1 л бензина).

Стандарт вязкости масла	Тип масла	Соотношение масла к бензину в смеси
ISO-L-EGD	FB	1:25
ISO-L-EGD	FC	1:35
ISO-L-EGD	FD	1:50
JASO	FB	1:25
JASO	FC	1:35
JASO	FD	1:50

Приготовление смеси для воздуходувки следует проводить в чистой емкости, которая поставляется в комплекте с воздуходувкой. Также можно использовать и другие емкости, но они должны быть предназначены для горючих смесей. Обязательно взболтайте полученную смесь. Не храните смесь длительное время, в таком случае качество смеси значительно ухудшается.

Основные признаки неправильного применения топливной смеси:

- сильный нагар
- заклинивание поршневого кольца
- царапины и потертости на поверхности цилиндра и поршня
- разрушение опорных подшипников шатуна и поршневого пальца

ВНИМАНИЕ! Используйте только неэтилированный бензин с октановым числом 92.

Заправка воздуходувки топливной смесью

ЗАПРЕЩЕНО! Никогда не заправляйте воздуходувку при включенном двигателе.

- Тщательно очистите поверхность вокруг пробки заливной горловины топливного бака и саму пробку от загрязнений, чтобы не допустить попадания грязи и других частиц внутрь бака.
- Открутите пробку топливного бака.
- Используя воронку, налейте топливо в бак до уровня 10-20мм нижней части резьбы заливного отверстия.
- Плотно закройте пробку.
- Если же на корпусе воздуходувки остался бензин обязательно вытрите насухо тряпкой.

Если воздуходувка не используется в течение длительного времени, или при транспортировке - всегда сливайте топливную смесь из бака. Хранение топливной смеси более 14 дней может привести к непригодности ее в дальнейшем использовании.

Запуск и остановка двигателя

ВНИМАНИЕ! Опасность отравления отработавшими газами двигателя! Вдыхание выхлопных газов двигателя может вызвать серьезное отравление и даже привести к летальному исходу. Эксплуатируйте устройство только на открытом воздухе. НЕ вдыхайте отработавшие газы двигателя.

Перед запуском:

- Заправьте воздуходувку топливной смесью.
- Установите насадки для выбранного Вами режима.
- Поставьте воздуходувку на землю горизонтально.
- Убедитесь, что насадки не касается посторонних предметов. Будьте крайне осторожны, если рядом есть люди или животные.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

1. Установите воздуходувное устройство на ровную горизонтальную поверхность.
2. Заполните топливный бак свежей топливной смесью.
3. Нажмите на ручной топливный насос 5-10 раз, до появления в нем топлива. Насос находится сверху от

топливного бака в левой нижней части крышки воздушного фильтра (Рис. 9 п. 1).



Рис. 9 Ручной топливный насос

1. Ручной топливный насос

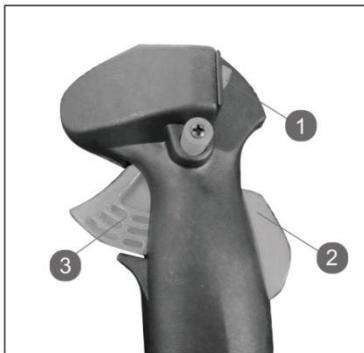
4. Закройте воздушную заслонку карбюратора. Для этого рычаг управления воздушной заслонкой переведите в верхнее положение (ЗАКРЫТО) (Рис. 10).



Рис. 10 Воздушная заслонка карбюратора
закрыта

1. Рычаг управления воздушной заслонкой

5. Выключатель зажигания (Рис. 11 п. 1) установите в положение «On» (ВКЛЮЧЕНО).
6. Обхватите рукоятку управления рукой, нажмите фиксатор курка газа (Рис. 11 п. 2), а курок газа (Рис. 11 п. 3) нажмите таким образом, чтобы он был в наполовину нажатом состоянии.



**Рис. 11 Выключатель зажигания
Фиксатор курка газа и курок газа**

7. Правой рукой слегка потянните за ручку стартера (Рис. 1 п. 10), пока не почувствуете сопротивление, затем потянните за ручку стартера сильно, но плавно. Повторите это действие 5-6 раз до первой вспышки в цилиндре двигателя. Двигатель запускается только на короткое время и сразу глохнет.
8. После первой вспышки переведите рычаг управления воздушной заслонкой в нижнее положение (ОТКРЫТО). После этого, правой рукой слегка потянните за ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем сильно, но плавно потянните за ручку стартера. Повторите это действие 1-2 раза, двигатель должен запуститься.
9. После запуска переведите двигатель в режим холостого хода. Для этого переведите фиксатор курка газа по часовой стрелке до упора. Прогрейте двигатель на холостых оборотах в течение около 30-60 секунд.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от температуры окружающей среды время прогрева двигателя может

меняться. Определить, что двигатель прогрелся, можно по следующим признакам: двигатель устойчиво работает на холостых оборотах и, при нажатии на курок газа, двигатель резко набирает обороты без провалов.

ВНИМАНИЕ! При запуске двигателя не производите резкий рывок за ручку стартера. Всегда при запуске выбирайте свободный ход шнура стартера. Не вытягивайте при запуске шнур стартера до упора. Не отпускайте ручку стартера, когда она находится в верхнем положении. Невыполнение этих требований при запуске может привести к поломке деталей стартера и не подлежит ремонту по гарантии.
ВНИМАНИЕ! При запуске прогретого двигателя воздушную заслонку не закрывать, свечу зальет топливом, и двигатель не запустится.

Если двигатель не запускается, возможно, что Вы пропустили первую вспышку, и свечу залило бензином. В этом случае выполните следующие действия:

1. Выверните и просушите свечу зажигания.
2. Выключатель зажигания установите в положение «OFF» (ВЫКЛЮЧЕНО).
3. Откройте воздушную заслонку карбюратора.
4. Переверните воздуходувное устройство свечным отверстием вниз и, фиксатором зафиксировав курок газа в полностью нажатом состоянии, несколько раз интенсивно дерните за ручку стартера для удаления лишнего топлива из цилиндра.
5. Установите свечу зажигания на место.
6. Не закрывая воздушную заслонку карбюратора, повторите процедуру запуска.

Если после нескольких попыток двигатель не запускается, обратитесь к таблице поиска неисправностей или в авторизованный сервисный центр.

ЗАПУСК ПРОГРЕТОГО ДВИГАТЕЛЯ

При запуске прогретого двигателя не закрывайте воздушную заслонку. В остальном процедура запуска такая же, как при запуске холодного двигателя.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Для остановки двигателя в нормальном режиме выполните следующие действия:

1. Переведите двигатель в режим холостого хода, для этого переведите фиксатор курка газа по часовой

стрелке до упора и отпустите курок газа.

2. Дайте двигателю поработать без нагрузки в течение 15-20 секунд, затем заглушите двигатель, установив выключатель зажигания в положение «OFF» (ВЫКЛЮЧЕНО).

ВНИМАНИЕ! Не глушите двигатель сразу после окончания работы, так как это может привести к резкому повышению температуры внутри двигателя и, как следствие, к выходу его из строя.

ВНИМАНИЕ! Режим холостого хода необходим для того, чтобы снизить температуру внутри двигателя. Мгновенная остановка двигателя может привести к резкому повышению температуры внутри двигателя и выходу его из строя и допускается только в аварийной ситуации.

ОБКАТКА ВОЗДУХОДУВНОГО УСТРОЙСТВА Особых требований к обкатке двигателя воздуходувного устройства нет. Двигатель воздуходувного устройства выходит на свою полную мощность после выработки 6-8 топливных баков.

ВНИМАНИЕ! Не обкатывайте двигатель воздуходувного устройства на холостых оборотах. Не оставляйте работать двигатель воздуходувного устройства длительное время на холостых оборотах. В противном случае это может привести к выходу двигателя из строя.

ПРАВИЛА РАБОТЫ ВОЗДУХОДУВНЫМ УСТРОЙСТВОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не направляйте напорную трубу воздуходувного устройства на людей и животных.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если во время работы с воздуходувным устройством Вы заметили, что к Вам приближаются, остановите двигатель.

ПРИМЕЧАНИЕ! Используйте цикличный режим работы: 1 минута работа двигателя на максимальных оборотах, затем 5-10 секунд режим холостого хода.

ВНИМАНИЕ! Режим холостого хода необходим для того, чтобы снизить температуру внутри двигателя. Длительная непрерывная работа двигателя на максимальных оборотах может привести к тепловому перегреву двигателя и выходу его из строя.

Заранее спланируйте места, куда будет собираться мусор для его дальнейшей уборки. Таких мест должно быть несколько, чтобы не тратить лишних усилий на перемещение мусора в одну точку. После того, как на убранном участке сформированы кучи мусора, при помощи граблей, щетки или метлы перенесите мусор на полиэтиленовую пленку или подобный материал и отнесите на место

окончательного сбора мусора.

Порядок работы:

1. Установите трубу напорную и произведите уборку в направлении одного из намеченных мест сбора мусора.
2. Твердые поверхности искусственного происхождения – допустима работа на максимальных оборотах с неизменным направлением воздушного потока.
3. Мягкие поверхности естественного и искусственного происхождения – работа в диапазоне от средних до холостых оборотов двигателя с регулярным кратковременным изменением направления воздушного потока (например, чтобы не повредить травяной покров).
4. Во время работы правильно распределяйте нагрузку на двигатель устройства в зависимости от загрязнения убираемого участка.

ПРИМЕЧАНИЕ! При уборке территории всегда учитывайте направление ветра. Уборку территории производите так, чтобы всегда находиться с наветренной стороны от рабочей зоны.

ПРИМЕЧАНИЕ! Никогда не эксплуатируйте воздуходувное устройство на оборотах выше необходимых для выполняемой работы. Помните, чем выше обороты двигателя, тем больше шум от воздуходувного устройства. При необходимости, чтобы уменьшить количество пыли, кратковременно эксплуатируйте воздуходувное устройство при низких оборотах двигателя. Кроме этого рекомендуется увлажнять очищаемые поверхности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

ВИДЫ РАБОТ И СРОКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

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

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 влажности или запыленности, сокращайте интервалы между ТО.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! В выхлопных газах двигателя содержится окись углерода, поэтому обслуживание следует производить на неработающем двигателе. При необходимости произвести регулировки на работающем двигателе, обеспечьте хорошее проветривание в рабочей зоне.

ВНИМАНИЕ! Используйте только оригинальные запасные части для выполнения технического обслуживания и ремонта. Использование запасных частей, расходных материалов не соответствующих по качеству, а также использование неоригинальных запасных частей, могут повредить двигатель или устройство. Выход из строя воздушодувного устройства в этом случае не подлежит ремонту по гарантии.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Загрязнение воздушного фильтра может препятствовать поступлению воздуха для образования воздушно-топливной смеси. Для предотвращения неисправностей двигателя надо осуществлять регулярное обслуживание воздушного фильтра (Рис. 13). При работе в условиях повышенной запыленности воздушный фильтр необходимо обслуживать чаще.

ВНИМАНИЕ! Никогда не работайте воздушодувным устройством без воздушного фильтра, с грязным или поврежденным воздушным фильтром. Пыль и грязь будут попадать в двигатель, что приведет к его поломке. Выход из строя карбюратора или двигателя при работе без воздушного фильтра, с грязным или поврежденным воздушным фильтром не подлежит ремонту по гарантии.

Для обслуживания воздушного фильтра:

1. Выкрутите винт крепления и снимите крышку воздушного фильтра (Рис. 13).

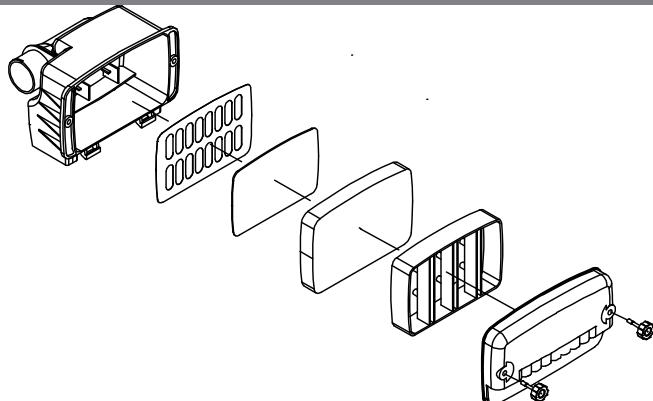


Рис. 13

2. Извлеките воздушный фильтр из корпуса (Рис. 13) и проверьте его на отсутствие повреждений.
3. Поролоновый фильтр промойте в теплой мыльной воде, отожмите и просушите. Перед установкой поролоновый фильтр смочите чистым моторным маслом. Лишнее масло отожмите. Поврежденный или сильно загрязненный фильтр необходимо заменить.
4. Установите на место крышку воздушного фильтра.
5. Закрутите винт крепления крышки воздушного фильтра.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА

Работа с грязным или поврежденным топливным фильтром приводит к засорению деталей топливной системы, потере мощности двигателя. Попадание грязи в карбюратор приводит к выходу его из строя.

ВНИМАНИЕ! Выход из строя карбюратора или двигателя при работе без фильтра, с грязным или поврежденным топливным фильтром не подлежит ремонту по гарантии.

Для проверки или замены топливного фильтра:

1. Открутите крышку топливного бака. Возьмитесь за держатель крышки и, преодолевая сопротивление внутренней его части, извлеките держатель из топливного бака (Рис. 14).



Рис. 14 Снятие крышки топливного бака

2. Согните кусок мягкого провода в виде небольшого крючка.
3. Зацепите крючком топливный шланг с фильтром и вытяните его через заливную горловину (Рис. 15).



Рис. 15 Извлечение топливного фильтра

ПРИМЕЧАНИЕ! Не вытягивайте топливный шланг полностью из бака. Достаточно вытащить наружу часть шланга с фильтром.

4. Отделите фильтр от топливного шланга скручивающим движением.
5. Установите новый фильтр. Верните топливный шланг в бак. Убедитесь, что фильтр лежит на дне бака.
6. Закрутите крышку топливного бака.

ВНИМАНИЕ! Топливный фильтр не подлежит очистке, только замене.

ОЧИСТКА ТОПЛИВНОГО БАКА

Рекомендуется не реже одного раза в месяц (в зависимости от интенсивности работы) очищать топливный бак от попавшего мусора и промывать его чистым бензином.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать для промывки бака агрессивные химические жидкости (ацетон, уайт-спирит, растворитель и т.д.). Это приведет к разрушению и деформации материала бака, а также к разрушению материалов топливного фильтра и топливных шлангов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Для эффективной работы двигателя, свеча зажигания должна быть исправной, не иметь сколов и трещин

в изоляторе, иметь соответствующий зазор между электродами.

ВНИМАНИЕ! Выход из строя двигателя при использовании для работы свечи зажигания, отличной по своим параметрам от рекомендованной, не подлежит ремонту по гарантии.

1. Отсоедините колпачок свечи зажигания и удалите грязь вокруг свечи зажигания.

2. Выкрутите свечу зажигания свечным ключом.

ВНИМАНИЕ! Никогда не выкручивайте свечу, пока двигатель полностью не остыл – опасность повреждения резьбовой части свечного отверстия.

3. Проверьте свечу зажигания. Если электроды изношены или повреждена изоляция, замените свечу.

4. Измерьте зазор между электродами свечи зажигания специальным щупом.

Зазор должен быть 0,6-0,65мм (Рис. 16). При увеличении или уменьшении требуемого зазора рекомендуется заменить свечу, так как регулировка зазора может привести к изменению качества искрообразования.

5. Аккуратно закрутите свечу рукой.

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

7. Установите на свечу колпачок.

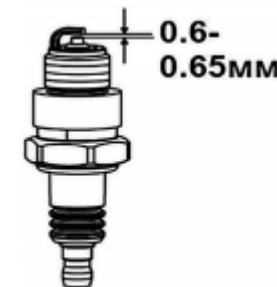


Рис.16 Свеча зажигания

ВНИМАНИЕ! При установке новой свечи зажигания, для обеспечения требуемой затяжки, заверните свечу ключом на 1/2 оборота после посадки буртика свечи на уплотнительную шайбу. При установке бывшей в эксплуатации свечи зажигания, для обеспечения требуемой затяжки заверните свечу ключом на 1/4 – 1/8 часть оборота после посадки буртика свечи на уплотнительную шайбу.

ВНИМАНИЕ! Свеча зажигания должна быть надежно затянута. Не затянутая должным образом или

чрезмерно затянутая свеча зажигания может привести к повреждению двигателя.

НАСТРОЙКА КАРБЮРАТОРА

На новом воздуходувном устройстве карбюратор настроен на заводе и не требует дополнительных регулировок. Карбюратор имеет три регулировочных винта: винт «L»- регулирует количество топливной смеси; винт «H»- регулирует качество смеси на максимальных оборотах; винт «T» - регулирует обороты холостого хода. Расположение винтов регулировки карбюратора показано на Рис. 17. Для наглядности на Рис. 17 крышка воздушного фильтра снята.

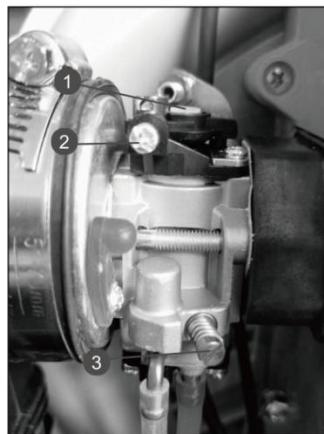


Рис. 17 Расположение винтов регулировки
карбюратора

1- Винт «L». 2 - Винт «T». 3- Винт «H»

Закручивая винт «T» по часовой стрелке, Вы увеличиваете холостые обороты двигателя, выкручивая

винт «Т», вы уменьшаете холостые обороты двигателя. При правильном положении винта «Т» двигатель устойчиво работает на холостых оборотах. Обороты холостого хода могут меняться в зависимости от температуры окружающего воздуха, влажности и атмосферного давления воздуха. На новом воздуходувном устройстве после выработки 2-3 полных заправок топливного бака рекомендуется установить правильные обороты холостого хода. Винты «L» и «H» регулируют качество топливной смеси, т.е. соотношение бензин/ воздух. Закручивая винт «L» или «H» вы обедняете топливную смесь, выкручивая винт «L» или «H», вы обогащаете топливную смесь. От правильного положения винтов «L» и «H» зависит нормальная работа двигателя. Настройка винта «L» на слишком бедную смесь приводит к трудностям при запуске двигателя и плохой приемистости двигателя. Настройка винта «H» на бедную смесь приводит к потере мощности и выходу двигателя из строя.

ВНИМАНИЕ! Запрещается пользователю самостоятельно производить регулировку карбюратора. Выход из строя двигателя воздуходувного устройства вследствие работы на неправильно отрегулированном карбюраторе не подлежит ремонту по гарантии.

ВНИМАНИЕ! Все настройки карбюратора необходимо производить только в авторизованном сервисном центре с использованием электронного тахометра.

ГЛУШИТЕЛЬ И ОХЛАЖДАЮЩИЕ РЕБРА ЦИЛИНДРА

Очистите глушитель, удалив скопившуюся сажу из выхлопного отверстия. Эту операцию необходимо выполнять по мере необходимости, чтобы двигатель работал бесперебойно без потери мощности. Поддерживайте охлаждающие ребра цилиндра в чистоте. Регулярно очищайте ребра цилиндра от грязи и постороннего мусора, так как это может привести к перегреву двигателя и выходу его из строя. **ВНИМАНИЕ!** Выход из строя двигателя в результате перегрева из-за грязных охлаждающих ребер цилиндра не подлежит ремонту по гарантии.

ТАБЛИЦА 3. Виды работ и сроки технического обслуживания

Виды работ технического обслуживания		Перед началом работы	После окончания работы	100 часов	300 часов	При неисправности	При повреждении	При необходимости
Рукоятка управления	Контроль функционирования	×						
Топливный фильтр*	Контроль			×				
	Замена				Х (1)		×	×
Топливный бак	Очистка				Х (1)			Х
Топливопроводы	Контроль	×						
	Замена						Х (2)	Х (2)
Воздушный фильтр*	Очистка		Х					Х
	Замена			Х (1)			Х	Х
Антивибрационные элементы	Контроль	×						
	Замена						Х (2)	Х (2)
Охлаждающие ребра цилиндра	Очистка		Х					Х
Отверстия для забора воздуха	Очистка	→	Х					Х
Карбюратор	Настройка холостого хода				Х (2)			Х (2)
Свеча зажигания*	Проверка состояния электродов					Х		Х
	Замена			Х		Х	Х	Х
Доступные винты и гайки	Проверка	×						
	Подтягивание							Х
Напорная труба	Контроль	×						Х
	Замена							
Искрогасящая сетка в глушителе (если предусмотрено конструкцией)	Контроль			Х				
	Очистка							Х

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

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

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

На бензо инструмент распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. При полной выработке ресурса инструмента, его необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами в РФ.

ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Перетёрт или повреждён топливо провод. Поврежден корпус изделия.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если

таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

ХРАНЕНИЕ.

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранениясмотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

ТРАНСПОРТИРОВКА.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировкисмотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

УТИЛИЗАЦИЯ.

Отслужившие свой срок электро и бензо инструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745: Уровень звукового давления (Lp A): 95,7 дБ (A) Уровень звуковой мощности (LWA): 113дБ (A) Погрешность (K): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (ah, AG): 3,2 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с².

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-СН.ПФ02.В.02645/20 Серия RU № 0285482, срок действия: с 28.09.2020 г. по 27.09.2025 г. Выдан Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ», Россия, 109004, город Москва, ул. Николоямская, дом 45, стр.2.

Изготовлено в соответствии с директивами: 2006/42/ЕС Машины и механизмы. Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Страна изготовления: КНР.

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD, Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймz A2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «ЭкспертСервис». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.319. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «14» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май. Дата изготовления также указана на упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

GB1963 Воздуходувное устройство

Наименование изделия и модель/Өнімнің атауы және моделі

Наименование организации/Сауда үйімінің атауы

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Дата продажи/Сату күні

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

МП/МО:

Стандартная гарантия

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков: (Приложение №1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
уровни лазерные, дальномеры лазерные	1 год	нет
Союз, Энергомаш		
электроинструмент	14 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
Sturm! серия R		
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотобур, тепловая техника, мотопомпа, триммер, спрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувка бензиновая, компрессор, насос и насосная станция, бетономешатель, бетонолом, зерновороботка и т.п.

Расширенная гарантия

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 36 месяцев, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии



Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзім №1 Қосымшадағы кестеге сәйкес салылған күннен бастап тек жеке қажеттілктерге арналған құралды тұрмыстық, сезізді пайдаланған жағдайдаған есептелең.

Бағареяларға кепілдік мерзімі салылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндіріс күні сериялық нөмірде және өнімнің Қантамасында көрсетілген).

Кепілдік мерзім кестесі, (* Қосымша).

БРЕНД	СТАНДАРТЫ	КЕПІЛДІК
Sturm!, Энергомаш гарант	14 ай	36 ай
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ
лазерлі дәүрелер, лазерлі қызылқақ шашшаштер	1 жыл	жоқ
Союз, Энергомаш		
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ
Sturm! серия R		
Электр құралы, бензин құралдары	25 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ

* бензогенератор, көгал шепт шашқыш, шынықыр, дірліктікта, қар тазалаушы, қопсытыш, мотоблок, мотобуры, жылу техникасы, мотопомпа, триммер, буркілш, жогары қысымын жүзүш, ішкі жану козгалтқышы, дәйектерлеу машина ішесі және дәйектерлеу маскасы, бащаш шашкорыш, бензин үрлемштер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон арааластырыш, бетонол, астың тесу және т. б.



Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына үзартылған кепілдік мерзім, кестеге сәйкес, №1 қосымша, тұрмыстық, пайдалану кезінде, Өнеркәсіптік жұмыстардың орташа, жогары қарқындылығында жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларын-



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов и других стран +7 (800) 775-50-60

Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналасырылған: www.sturmtools.ru/service/

Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс үшін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60

регистрации на сайте: www.sturmttools.ru в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя www.sturmttools.ru. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантитном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантитного срока не устанавливается новым гарантитного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантитные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ.

Данной гарантит предполагается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантитный период. Гарантит не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантит не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантитного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантитном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантитный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантитного талона срок гарантит начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблички с серийным номером на приборе обозательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обезличению прибора и утрате гарантит.

Для установления гарантитного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте www.sturmttools.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантитного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений или правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантитные обязательства не распространяются в следующих случаях.

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание.
4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на

да, сондай-ак енімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде

www.sturmttools.ru сайтында тұркелген жағдайда кәсіби қызыметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін үсінілайды. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде суралытын жеке деректердің сақтауға көлісімін растағаннан кейін гана мүмкін болады. Накты моделидегі кепілдік мерзімің ондірушінің www.sturmttools.ru веб-сайтында қарастырылу көрек. Кепілдік мерзімің бүйімдегі кепілдік жаңдеуде болған ауытқының үзартылады. Кепілдік мерзімің кезеңінде құралдың ақаулы ғалып шектерінде жаңа кепілдік мерзімің белгілейеді.

Кепілдік шарттарды Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының, негізінде жасалады: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" Федералды Заны Ресей Федерациясының 07.02.1992 № 2300-1 Заны (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491" II белімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалқы бөлшектерді тегін жаңдеуде немесе ауытқыруды қарастырады. Кепілдік калыпты тозуга және бұзылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосымша талаптарды қанағаттандыруды көздеңеді, атап айтқанда, дайындауды құралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан көтірілген тікелей немесе жаңама залалды, шығындарды немесе шығындарды етеге бойынша өзіне миндеттеге алмайды.

Кепілдік мерзімің есептеуде бастау тәртіп Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Занының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдіктің жаңе немесе заңда көзделген өзге де талаптарды үсүнін кезінде құралдың сатып алуш күннен растау үшін кепілдік талонын (сауда үйімдің күні мен мөртабанымен) тольы, реісімдег әсінде құралдың талаптарынан кепілдік талонын толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімің ондіріс күнінен басталады. Кепілдік талонын толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімің ондіріс күнінен басталады.

Кұралдың сериялық немірі бар зауыттық таңбалар тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшасының алып тастау немесе сериялық немірі әшиер кұралдың иесізденүіне жаңе кепілдіктің жогалуына экеледі.

Кепілдік жаңдайын анықтау үшін құралдың техникалық, куәландыру үәкілетті сервис орталықтарындаған жүргізіледі. Тізім осы талонда немесе www.sturmttools.ru сайтында көрсетілген құралдың толық ауытқыру күні мен орнын растайтын өзге де күжаттардың (чек, түрбітек, сатып алуш күні мен орнын растайтын өзге де күжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талонын толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімің ондіріс күнінен басталады. Кепілдік талонын толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімің ондіріс күнінен басталады.

Егер сервистің қызымет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдауды, сақтау врежелерін, шұшын тұлғалардың асерін, еңсерілмейтін күшті (врт, табиғи апат және т.б.), өзге де бегде факторлардың асерін бұзып салдарынан жаңе пайдалануышы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бузған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілінген электр желісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин құралдың арналған майлар мен отынның, тәмен сапасын бузған кезде құралды тұтынушыға бергеннен кейін тұндағанда дәлденсе, дайындауды құралдың ақаулығы үшін жауп тартайлайды.

Кепілдік міндеттемелер миынадай жағдайларда қолданылмайды.

1. Құралды өз бетінше жондеу немесе модификациялау кезінде.
2. Құралдың мақсатынан тыс қолдану жондеу немесе құралдың күрьымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелермен жұмыс істеу кезінде пайда болған зақындарға.
3. Пайдалануышының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузуы, тиcisінше сактамауы жаңе қызымет көрсету.
4. Дұрыс дайындаған немесе сапасыз отын қоспасын қолдану натижесінде пайда болған бензин құралдарының ақаулыры мен зақындануларына.

его ценность и возможность использования по назначению.

6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений.

7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

8. При попытках проведения неуполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент и нородных тел, воды и грязи. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.)

10. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питающей электросети.

11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (источников питания, ламп, стволов, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнурков стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, гаек и фланцев крепления, триммерных головок, шин и цепей, звездочек, форсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек ВД).

12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.

13. В случае замены или потери каких-либо деталей.

14. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливается нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне. Покупатель был ознакомлен:

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для

5. Куралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне әсер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Кальпты тозу, бөлшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан истан шықкан кемшіліктеге.

7. Ақаула қуралды пайдалану салдарынан туындаған.

8. Үәккелті емес тұлғалар немесе үйымдар қуралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жондеу жүргізуге әрекет жасаған кезде.

9. Агресивті орта мөн жағары температураның асерінен, жағары ылғалдырылған, қатты ластанудан, құралға бөгде заттардың, су мен кірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық закындануалар, ақаулар болған кезде. Механикалық закындануалар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының закымдануы және т.б.)

10. Шамадан тыс жүктеуде салдарынан, сондай-ақ қурал мен қоректендіруші электр жөлсінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмеуінен туындаған ақаулар кезінде.

11. Бөлшектердің (коректендірудің көздері, шамдар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жүлдізшалар, қол стартерлері, май сорғылары жетегінің тісті донғалқатыра мен механиздімдер, сүзгілер, тежешіл таспалары, Стартер барабандары мен баулыры, серіпгелер мен ілінісу қалыптары); тез тоzатын бөлшектер мен жинақтаушылар (көмір щеткалары, оталдыры білтерлер, жетек белдіктері мен дөңгелектері, резенце тысыздығыштар, майлау материалдар, көрганыш қаптамалары, тұтандытын электротрадар, термопаралар) табиги немесе пайдалану тоzатын туындаған ақаулар кезінде; ауыстырылған бойымдар (егеуштер, пышташтар, дискилер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиектер, шиналар мен шынжылар, жүлдізшалар, бүркіштер, болттар, дәнекерлеу шытқыштар, құбышшектер, тапаншалар және ВД жұыштарына арналған саптамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жуу және басқа да күтім) және шыбынсы материалдарына.

13. Кез келген бөлшектерде ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Тұтпұсқа емес қосалқы бөлшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған қуралдың ақаулары.

Дайындаушы өзінің жағындағы бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырғанда өзінің кепілдік міндеттемелерін көнектіүү күкүйін өзіне қалдырады.

Кепілдік мәрзімін көзөндей қуралдың ақаулары бөлшектерге жаңа кепілдік мәрзімін белгілемейді.

Егер занда взгеше белгіленбесе, дайындаушы осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік талондағы бойынша жауапкершілікті шектейді.

Курал жондеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылмалы құрылыштармен және оларды бекіту элементтерімен жылтынтықта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензоқуралға майдың қандай түрі құйылғаны тұралы акпараттен үсіньялады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы таныстырылды:

1. Курал міндетті талаптарға сәйкес келу көрек стандарттарды белгілеу.

2. Куралға сейкестік сертификатымен.

3. Кепілдік мәрзімі, қызмет міндетті жарнамдылық мәрзімі және қуралға арналған мотокоры, сондай-ақ көрсетілген мәрзімдер өткеннен кейін Сатып алушының жағжетті іс-әрекеттері жөнде мундай іс-әрекеттер орындаладын жағдайда ықтимал салдарларды тұралы маиметтер, егер тауар көрсетілген

использования по назначению.

4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупателю понятны. Покупатель обязуется ознакомить с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретаемый товар.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

мерзімдер өткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қаіп тәндірсө немесе мақсаты бойынша пайдалануға жарамсыз болса.

4. Сатып алынатын құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қодеге жарату қығыдаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттенеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы өзі сатып алатын құрал осы құрал сатып алынатын нақты мақсаттарға сейкес келетінін, соңдай-ақ осында тауарға қойылатын стандартты талаптарға сейкес келетінін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенін мойыннады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жыныста жарамда жай-күде алынды, сатушы менің қатысуыммен және жеке өзім тексерді. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жок (сыйзаттар, киғаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кеміліліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жок. Кепілдік қызмет көрсету шарттырымен таныстырылған және көлісемін.

Подпись владельца/Исесінің қолы _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Даты продажи/Салу күні

ГВ1963 **Воздуходувное устройство**

Модель/Моделі

БФКРДНЧГРРЛЫҚ НЕМІРІ

Серийный номер/Карандаш/Графит/сериялық немірлері

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні жөне көлбя

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Даты продажи/Салу күні

ГВ1963 **Воздуходувное устройство**

Модель/Моделі

БЕНЗИНОВОЕ

Серийный номер/Карандаш/сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні жөне көлбя

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Даты продажи/Салу күні

ГВ1963 **Воздуходувное устройство**

Модель/Моделі

БФКРДНЧГРРЛЫҚ НЕМІРІ

Серийный номер/Карандаш/сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні жөне көлбя

МП/МО.



Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60



Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60



Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Даты продажи/Салу күні

GB1963 **Воздуходувное устройство****Серийный номер Гарантийный талон** **Актуалитет** **нөмірі**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Даты приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Даты возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні жөне көлбя

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Даты продажи/Салу күні

GB1963 **Воздуходувное устройство****Серийный номер Гарантийный талон** **Актуалитет** **нөмірі**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Даты приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Даты возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні жөне көлбя

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Даты продажи/Салу күні

GB1963 **Воздуходувное устройство****Серийный номер Гарантийный талон** **Актуалитет** **нөмірі**

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немілдері

Даты приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Даты возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні жөне көлбя

МП/МО.



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис

орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис

орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис

орталықтары тұралы езекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60

