EVOline



Руководство по эксплуатации

МАШИНА ПОДМЕТАЛЬНО-УБОРОЧНАЯ

SWG 1000
SWG 1000 B
SWG 1000 H

⚠ ВНИМАНИЕ

Внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации. Данное руководство содержит важные указания по безопасной эксплуатации.

EAC

EVOline

СОДЕРЖАНИЕ

I Подготовка..... 2
II Сборка 5
III Эксплуатация и настройка. 7
IV Обслуживание и хранение. 9
V Устранение неполадок. 10
VI Гарантийные обязательства 11

	Модель		
	SWG 1000	**SWG 1000 B**	**SWG 1000 H**
Ширина щетки, мм	1000	1000	1000
Передачи	5 вперед		
Моедль двигателя	Zongshen XP 200	B&S 1008020116H5	Honda GXV 160
Рабочий объем ($см^3$)	200	161	163
Макс. мощность л.с. (кВт)	6,5 (4,8)	4,3 (3,2)	4,3 (3,2)
Макс. крутящий момент Нм	10	9,5	9,6
Система зажигания	TCI		
Система запуска	Ручной стартер		
Бензин	АИ-92		
Обьем топливного бака (л)	1,4	1	1
Тип масла в картере двигателя	SAE30 / SAE5W30 / SAE10W40		
Вес нетто / брутто (кг)	79 / 86	77 / 84	76 / 83

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

I Подготовка

1 Назначение и особенности

Эта подметальная машина спроектирована и изготовлена для подметания дворов, дорог, переулков и складов. Данная самоходная подметальная машина работает очень эффективно и помогает пользователю экономить время и силы. Агрегат имеет прекрасную эргономику, простую и удобную регулировку, удобен в эксплуатации.

Описание:

А. Подметальная машина должна использоваться только с оригинальным оборудованием и запасными частями. Любое использование, отличное от описанного здесь, запрещено и, помимо аннулирования гарантии, сопряжено с серьезным риском для оператора и окружающих.

Б. Производитель не несет никакой ответственности за последствия неправильного использования данного устройства.

С. Производитель не несет ответственности за любые телесные повреждения или материальный ущерб третьих лиц, возникшие в результате неправильного использования данного устройства.

Д. При эксплуатации подметальной машины необходимо соблюдать соответствующие правила вашей страны.

2 Основные узлы подметальной машины



1. **Рычаг сцепления хода**
2. **Рычаг регулировки скорости подметания**
3. **Рычаг сцепления**
4. **Рычаг регулировки скорости движения**
5. **Щеточный рулевой рычаг**
6. **Рычаг регулировки высоты щетки**

3 Инструкция по безопасности



Перед сборкой и запуском машины внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации:



1. Внимательно ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием оборудования. Убедитесь в том, что знаете, как быстро остановить устройство и заглушить двигатель.



2. Никогда не позволяйте детям управлять оборудованием. Никогда не позволяйте управлять оборудованием оператору без надлежащего инструктажа.



3. Неправильная эксплуатация может привести к телесным повреждениям и повреждению машины.



4. Никогда не используйте машину, если поблизости находятся другие люди, особенно дети или домашние животные.



5. Не бегите, когда движетесь с работающей подметальной машиной, а идите с нормальной скоростью, управляя ей.



6. Держите свое тело и одежду подальше от нагревающихся или вращающихся частей данного устройства. При работе с подметальной машиной не допускается свободная одежда, галстуки и ожерелья.



7. Полностью осмотрите рабочую зону, в которой планируется эксплуатация подметальной машины, и устраните все препятствия.



8. Не используйте данное устройство на ухабистой или крутой дороге. Соблюдайте осторожность, чтобы не поскользнуться и не упасть, особенно при движении задним ходом.



9. Будьте осторожны при эксплуатации, особенно при переходе дороги, чтобы предотвратить несчастные случаи.



10. Перед любой операцией убедитесь, что все гайки, болты и щеточные ролики затянуты и надежно закреплены, чтобы обеспечить безопасность и надежность данного устройства.



11. Отрегулируйте трос сцепления, чтобы убедиться, что он гибкий и надежный.



12. Отрегулируйте щетку до нужной высоты перед любой рабочей операцией.



13. Если щеточный блок ударяется о посторонний предмет или начинает ненормально вибрировать, остановите двигатель и немедленно проверьте причину (это очень важно!)



14. Останавливайте двигатель и снимайте колпачок свечи зажигания всякий раз, когда покидаете рабочее положение, перед выполнением каких-либо ремонтных работ, регулировок, осмотров или приближением к работающим частям.



15. Проверяйте давление воздуха в шинах перед использованием и обращайте внимание на острые предметы при использовании данного устройства, чтобы не проколоть шину.



16. Из соображений безопасности замените изношенные компоненты перед использованием.



17. Будьте осторожны при регулировке или техническом обслуживании данного устройства, чтобы не повредить пальцы.



18. Не работайте на этой машине без необходимого защитного оборудования (беруши для ушей, пыленепроницаемая маска и т. д.).



19. Осмотрите емкость с топливом перед эксплуатацией оборудования; топливный бак должен быть полным.



20. Обращайтесь с топливом осторожно: оно легко воспламеняется.



A.Используйте только качественное и свежее топливо.



B.Никогда не доливайте топливо в работающий или горячий двигатель.



C.Заправляйте или доливайте топливо только на открытом воздухе. Никогда не заливайте топливо в помещении. Держитесь подальше от любого источника огня.



D.Плотно закрутите крышку заливной горловины и вытрите пролитый бензин.



E.Перед запуском двигателя отодвиньте эту машину как минимум на 3 м от точки заправки.



F.Всегда храните бензин в таре, предназначенной для хранения легковоспламеняющихся жидкостей.



21. Чтобы снизить риск травм, связанных с вдыханием выхлопных газов, не работайте в непроветриваемом помещении.



22. За исключением случаев, предусмотренных в заявлении изготовителя, никакие регулировки не должны выполняться при работающем двигателе.



23. Поскольку некоторые части этого устройства изготовлены из пластмассы или резины, его следует держать вдали от любых химических веществ, чтобы предотвратить химическую реакцию.



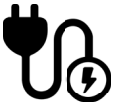
24. Включайте данное устройство в подходящие часы, а не рано утром или поздно вечером, когда можно нарушить покой окружающих. Соблюдайте время, указанное в местных постановлениях.



25. Ограничьте количество единиц оборудования, используемых в один и тот же момент времени.



26. Если вы используете машину в темное время суток, сначала проверьте, находится ли система освещения в хорошем состоянии.



27. Перед использованием этого устройства проверьте линию электропередачи и розетку и убедитесь, что оно работает должным образом.



28. Не используйте это устройство под дождем.

II Сборка

1 Распаковка

Распакуйте упаковку и сверьтесь со схемой сборки.

Осмотрите комплект Рис.1
(комплектация может меняться производителем без дополнительного уведомления).

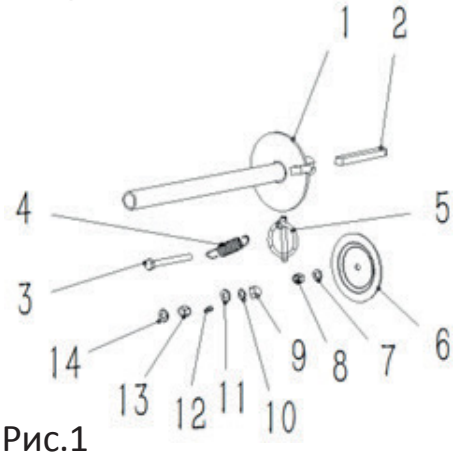
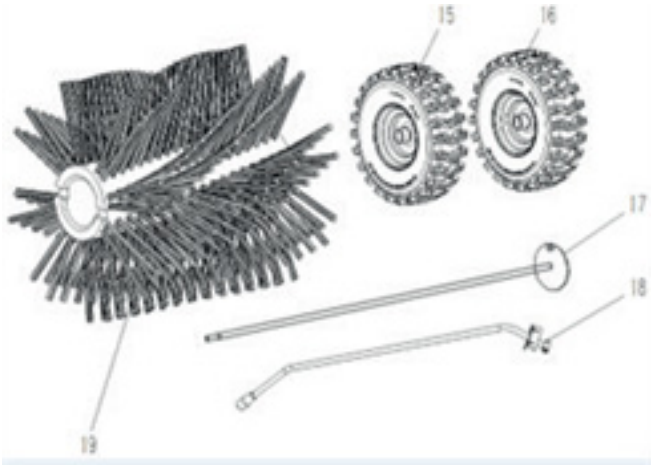


Рис.1



1	Звено щеточной консоли	2 шт.
2	Шпонка плоская 8х7х80	1 шт.
3	Болт с шестигранной головкой М8х70	1 шт.
4	Пружина регулировки подлокотника	2 шт.
5	Узел пружинного штифта	2 шт.
6	Фиксирующая пластина	1 шт.
7	Шайба плоская Ф12хФ24х2	1 шт.
8	Шестигранная гайка М12	1 шт.
9	Накидная гайка М10	4 шт.
10	Шайба пружинная Ф10	4 шт.
11	Плоская прокладка Ф10хФ20х1,5	4 шт.
12	Винт М6х12	2 шт.
13	Шестигранная контргайка М8	1 шт.
14	Шайба Ф8хФ16х1,2	2 шт.
15	Правое колесо	1 шт.

16	Левое колесо	1 шт.
17	Тяговая ось щеточного узла	1 шт.
18	Рулевая тяга щетки	1 шт.
19	Подметальная щетка	2 шт.

2 Установка колес

Как показано на рисунке 2:

- Наденьте колесо (2) на вал колеса (3)
- Вставьте пружинный штифт (1) в отверстие вала колеса (3)
- Установите левое (или правое) колесо таким же образом.

Обратите внимание на направление, указанное стрелкой на шине.

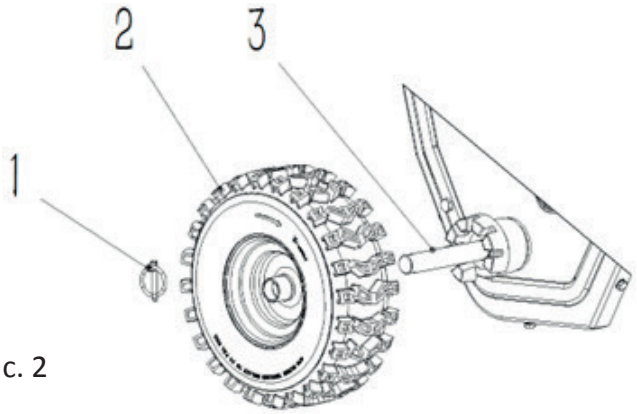


Рис. 2

3 Установка щеток

Рисунок 3:

- Вставьте плоскую шпонку 8x7x80 (2) в шпоночный паз червячного редуктора (3)
- Совместите звено стойки щеточной консоли (1) с плоской шпонкой
- Установите его в червячный редуктор (3)
- Установите щетку (4) на ось щеточной консоли (1)
- Вставьте тяговую ось подметальной щетки (8) во внутреннее отверстие оси щеточной консоли (1)
- Подметальную щетку (4) проложить с обеих сторон фиксирующей пластиной (7) и плоскими прокладками Ф12хФ24х2 (6) соответственно
- Затяните шестигранными контргайками М12 (5).

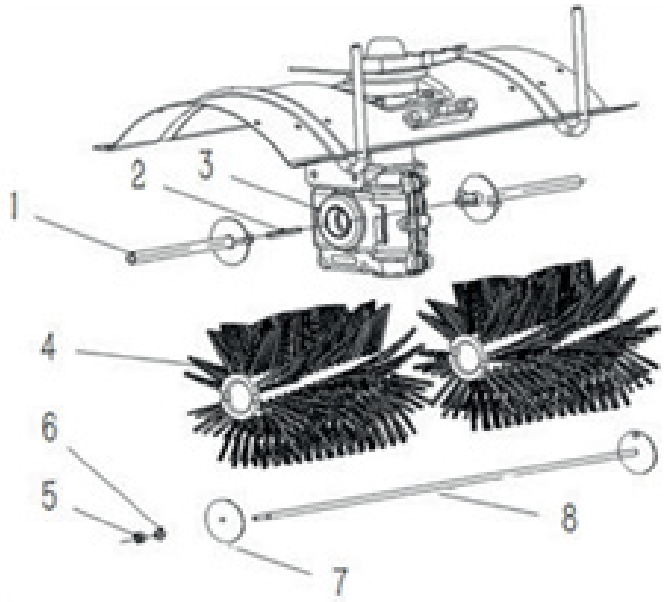


Рис. 3

4 Установка основания рукоятки

Рисунок 4:

- Установите основание рукоятки (1) на четыре приваренных болта (5)
- Затяните плоскими прокладками Ф10хФ20х1,5 (4), пружинными шайбами Ф10 (3) и накидными гайками М10 (2).

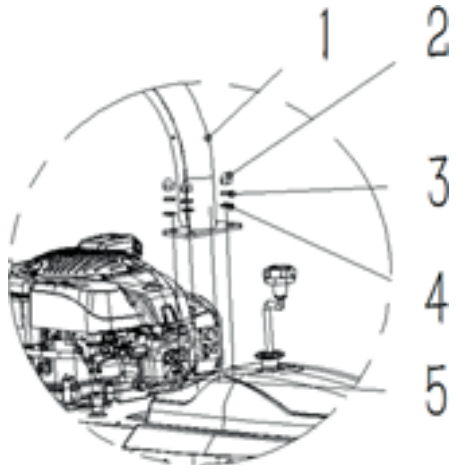


Рис. 4

5 Установка рычага управления щеткой

Рисунок 5:

- Совместите верхнюю трубку рулевого рычага (2) с трубкой на гнезде шарнира
- Вставьте в трубку болт с шестигранной головкой М8х70 (7)
- Установите плоскую прокладку Ф8хФ16х1,2 (5)
- Затяните контргайкой М8 (4) Используйте один конец регулировочной натяжной пружины подлокотника (1), чтобы закрыть главный винт дефлектора, а другой конец, чтобы зацепиться за отверстие рычага рулевого управления
- Совместите резиновую деталь (6) с двумя отверстиями на рычаге рулевого управления и зафиксируйте резиновую накладку с винтом с плоской головкой с крестообразным шлицем М6х12 (3).

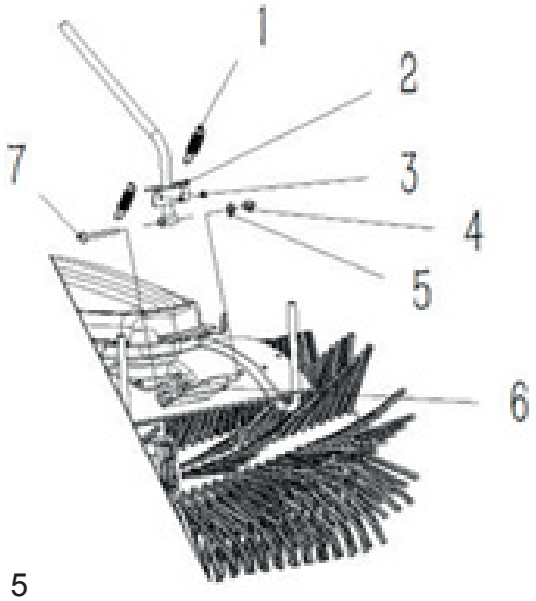


Рис. 5

III Эксплуатация и настройка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием этого устройства прочтите инструкции по технике безопасности в первой части!

1 Как завести двигатель

1. Поверните переключатель в положение «ON».
2. Откройте воздушную заслонку и переведите дроссельную заслонку в положение на 1/3 её регулировки, а затем потяните шнур стартера, чтобы запустить двигатель.
3. Вставьте кабель питания в настенную розетку.
4. Не нажимайте электрическую кнопку стартера, пока не убедитесь, что

линия электропитания правильно подключена к источнику питания.

5. Вытащите вилку и закройте крышку при запуске двигателя, затем, после прогрева двигателя полностью откройте воздушную заслонку.

2 Выключение двигателя

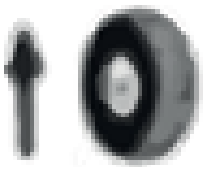
Поверните переключатель двигателя в положение «OFF», и двигатель выключится.

3 Рычаг сцепления

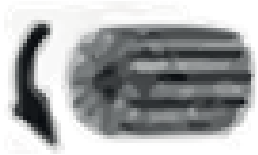
1. Муфта хода: Рычаг муфты хода машины используется для управления ходовым ведущим колесом.
   A. В ненажатом состоянии движение машины отключено;
   B. При нажатии вниз включается движение машины. (Скорость вперед может быть изменена пользователем путем выбора различных положений скорости).
2. Работа рычага муфты подметания: Рычаг муфты подметания машины используется для управления подметающей щеткой.

   A. В ненажатом состоянии подметание деактивировано;

   B. При нажатии вниз машина начинает подметать.



Рычаг сцепления



Рычаг сцепления включен

4 Выбор скорости движения

Существует три скорости движения вперед, которые можно выбрать, передвигая рычаг регулировки скорости движения.

Рекомендуется использовать скорость движения вперед 1 или 2 для движения с подметанием и скорость движения вперед 3 для движения без подметания.

5 Выбор скорости подметания

Существует шесть скоростей подметания, которые можно выбрать, передвигая рычаг регулировки скорости подметания.

6 Работа опорного колеса

Опорное колесо выполняет функцию поддержки и поворота агрегата, а также регулировки высоты щетки.

A. Увеличьте высоту щетки, вращая рычажок опорного колеса по часовой стрелке.

B. Уменьшите высоту щетки, вращая рычажок опорного колеса против часовой стрелки.

7 Регулировка направления щетки

1. Нажмите вниз рычаг управления щеткой и переместите его влево или вправо, пока он не сядет в паз.
2. Затем направление щетки можно отрегулировать.

8 Хранение машины

Сливайте бензин из машины перед длительным хранением. Храните машину в помещении при температуре не ниже 0°.

Регулярно меняйте моторное масло и очищайте воздушный фильтр.

IV Обслуживание и хранение

Хранение после использования:

1. Очистите агрегат от грязи.
2. Никогда не размещайте агрегат с бензиновым двигателем в жилом помещении. Держите его подальше от источников огня.
3. Никогда не размещайте данное устройство в условиях высокой температуры или под прямыми солнечными лучами, поскольку некоторые детали изготовлены из пластмассы или резины и могут быть повреждены.

Если подметальная машина не используется в течение длительного периода времени, то перед хранением рекомендуется:

1. Очистить агрегат от грязи.
2. Поместить ее в сухое и хорошо проветриваемое помещение.
3. Слить или полностью выработать топливо.

Примечание: следующее техническое обслуживание должно выполняться по графику для обеспечения долгосрочной надежной работы:

- Регулярно проверяйте устройство на наличие каких-либо видимых дефектов, например, проверьте чтобы щетка не была ослаблена, смещена или повреждена, крепежные элементы не были ослаблены или повреждены.
- Проверьте, не повреждено ли ведущее опорное колесо и не смещено ли оно.. Необходимое техническое обслуживание должно быть выполнено перед использованием.
- Любая неисправность, связанная либо с производственным недостатком, либо возникшая в процессе эксплуатации должна устраняться профессиональными службами обслуживания данного оборудования.
- Это руководство по эксплуатации подготовлено на основе последнего типа данного устройства. Производитель оставляет за собой право изменять его без предварительного уведомления.

V Устранение неполадок

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Двигатель не запускается	Обратитесь к руководству по двигателю	Обратитесь к руководству по двигателю
Двигатель работает неравномерно	Обратитесь к руководству по двигателю	Обратитесь к руководству по двигателю
Машина не подметает	Клиновой ремень провис или порван	Натяните провисший клиновой ремень. Порванный клиновой ремень заменить.
Машина не едет	Соединительный трос системы привода отрегулирован неправильно	Отрегулировать соединительный трос
	Клиновой ремень провис или порван	Натяните провисший клиновой ремень. Порванный клиновой ремень заменить.
	Порвана резина фрикционного колеса	Замените резину фрикционного колеса
Чрезмерная вибрация	Ослабленные детали или поврежденные либо изношенные компоненты	Немедленно заглушите двигатель и отсоедините разъем свечи зажигания. Подтяните ослабленные болты и гайки.
Передачи переключаются с трудом	Соединительный трос системы привода отрегулирован неправильно	Отрегулировать соединительный трос
	Рычаг переключения передач неправильно отрегулирован	Отрегулировать рычаг переключения передач

VI Гарантийные обязательства производителя

Условия предоставления гарантии

Компания ООО АСТАРИ предоставляет гарантийные обязательства на поставляемое оборудование, в течение установленного отрезка времени, указанного в гарантии (гарантийном талоне) преждевременно вышедшего из строя по вине предприятия изготовителя, при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, изложенных в инструкции по эксплуатации. Гарантия действительна только при наличии у Владельца правильно и четко заполненного, гарантийного талона, имеющего печать продавца, подпись с расшифровкой Ф.И.О., дата продажи, модель, серийный номер. ВНИМАНИЕ!!! Перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования (техники), необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации, в противном случае гарантийные обязательства не будут иметь силы. Гарантийные обязательства действительны только на территории Российской Федерации.

1. Претензии по качеству оборудования (техники) принимаются в пределах срока, указанного в гарантийном талоне.

2. Оборудование (техника) для ремонта принимается только в чистом виде (серийные номера агрегата, двигателя и, при наличии, корпусной части должны быть читаемы), в противном случае, мойка изделия выполняется за отдельную плату.

3. Для проведения гарантийного ремонта комплектация сдаваемого в сервисный центр оборудования (техники) должна соответствовать заводской.

4. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия.

5. Претензии по качеству оборудования от третьих лиц не принимаются.

6. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности оборудования (техники), возникшие в результате:

- любая неисправность, возникшая в результате пренебрежения периодическим техобслуживанием, предусмотренным для силовой техники и двигателей внутреннего сгорания компанией ООО «АСТАРИ» и изложенным в инструкции по эксплуатации. Расходы, связанные с ремонтом неисправностей, явившихся результатом уклонения от регулярных техосмотров, не покрываются гарантией.

- любая неисправность, вызванная самовольной разборкой узлов и агрегатов или попыткой ремонта изделия в неуполномоченном сервисном центре.

- любая неисправность, вызванная использованием продукции в местах, в которых использование продукции данного типа не предусмотрено. - в случаях, когда продукция сдавалась в аренду.

- любая неисправность, которая явилась результатом использования методов, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации продукции, либо результатом превышения ограничений или спецификаций, установленных для данного вида продукции (максимальная нагрузка, скорость вращения коленчатого вала и т.п.).

- любая неисправность, вызванная использованием частей или вспомогательного оборудования, не одобренных ООО «АСТАРИ», не аутентичных запчастей или не рекомендованных смазочных материалов.

- любая неисправность в результате непредусмотренных заводом-изготовителем модификаций (в том числе, но не ограничиваясь: регулировка и настройка систем двигателя, модификация эксплуатационных возможностей, увеличение размеров и конфигураций трубопроводов выхлопных, топливных и других систем и иные изменения конструкции). - любые неисправно-

сти, вызванные течением времени (естественное обесцвечивание окрашенных поверхностей, пластиков, никелированных поверхностей, отслоение металла и прочие виды изнашивания).

7. Гарантия не распространяется на ремонтные работы по устранению шумов, вибраций, протечек масла и другие виды работ, которые не влияют на качество продукции и ее функционирование.

8. Любая неисправность в результате несоответствующих условий хранения или транспортировки.

9. Не распространяется гарантия на расходные материалы и части, пришедшие в негодность в результате естественного процесса эксплуатации, к которым относятся: свечи зажигания, топливные, воздушные и масляные фильтры, электрические предохранители, щетки электромотора, трубки, шланги и прочие резиновые части, масла, смазки, электролитические растворы для аккумуляторных батарей, охлаждающие жидкости для систем охлаждения, а также иные элементы, определенные ООО «АСТАРИ».

10. Расходы, связанные с периодическим техническим осмотром, очисткой, регулировкой не покрываются гарантией.

11. Любые ремонтные работы и/или регулировки, произведенные не официальными дистрибьюторами ООО «АСТАРИ» или уполномоченными сервисными центрами, либо неисправности, вызванные этими ремонтными работами и/или регулировкой, не покрываются гарантией.

12. Любые расходы по исправлению неправильных действий или недоброкачественных работ, произведенных ранее, не покрываются гарантией.

13. Не покрываются гарантией расходы, не имеющие прямого отношения к гарантийным претензиям, включая: транспортировку, связь, жилье, питание и т.п., связанные с поломкой; любые расходы, связанные с получением травм или порчей имущества (за исключением самой продукции). Компенсация за потерю времени, коммерческие убытки или аренды другого оборудования на период ремонтных работ.

14. Гарантийный талон дает пользователю оборудования (техники) право на бесплатный гарантийный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне, который будет произведен силами Авторизованного сервисного центра. Со списком Авторизованных Сервисных Центров можно ознакомиться на официальном сайте компании АСТАРИ - www.evoline-rus.ru.

15. Акт рекламации на оборудование (технику), приобретенное частным лицом или юридическим лицом для конечного использования, заполняется в Авторизованном Сервисном Центре.

16. Гарантийный срок на запасные части, комплектующие и принадлежности, в случае их замены при проведении гарантийного ремонта, завершается при прекращении гарантийного срока на основное оборудование. Гарантийный срок на запасные части, приобретенные после окончания гарантийного периода на оборудование, при установке в Авторизированном Сервисном Центре составляет 3 месяца.

17. Гарантийный срок на стартерные АКБ, поставляемые в комплекте оборудования составляет 6 месяцев со дня продажи конечному пользователю.

18. Срок службы оборудования составляет 5 лет при условии соблюдения правил Инструкции по эксплуатации изделия и своевременного выполнения требований по техническому обслуживанию.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОМПЛЕКТНОСТЬ, КОНСТРУКЦИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, НЕ УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ. ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ РУКОВОДСТВА СОХРАНИТЕ ЕГО В ДОСТУПНОМ И НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.

Адреса сервисных центров в вашем регионе вы можете найти на сайте

WWW.EVOLINE-RUS. RU

ИМПОРТЕР: **ООО «АСТАРИ»**
Адрес: 121059, г. Москва,
ул. Б. Дорогомиловская, д. 10

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: **Zhejiang Zhouli Industrial Co., Ltd.**
Адрес: Китай, Jinyan Mountain Industry Function Area QuanXi,
Wuyi, Zhejiang, China
тел.: +86-579-87989170

* – С последней версией руководства по эксплуатации можно ознакомиться на сайте **www.evoline-rus.ru**