

www.agrodialog.ru

Инструкция по эксплуатации

Воздуходув бензиновый ранцевый

BLG 80 BP



ВНИМАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

При разработке данной ранцевой воздуходувки модели BLG 80 BP особое внимание было обращено на ее надежность и длительный срок службы. Перед ее использованием следует изучить и понять содержание настоящего руководства, в котором пользователь найдет важные советы по безопасной и удобной эксплуатации устройства. В настоящем руководстве приведены технические характеристики и информация об эксплуатации, запуске, остановке, техническом обслуживании, хранении и сборке описываемого в нем устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В настоящем документе содержатся технические характеристики и информация об эксплуатации, запуске, остановке, техническом обслуживании, хранении и сборке описываемого в нем устройства.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
Руководство по эксплуатации	1
Техника безопасности	3
Предупредительные наклейки	3
Международные символы	3
Правила техники безопасности	4
Требования к физическому состоянию оператора и средства индивидуальной защиты	4
Оборудование	5
Безопасная эксплуатация	5
Сборка	7
Технические характеристики	7
Установка выдувных труб / рукоятки	8

Подготовка к работе	9
Топливо	9
Эксплуатация	11
Запуск холодного двигателя	11
Запуск прогретого двигателя	11
Остановка двигателя.....	12
Использование воздуходувки	12
Техническое обслуживание	13
Необходимые навыки.....	13
Периодичность технического обслуживания	14
Воздушный фильтр.....	15
Свеча зажигания.....	16
Устранение неполадок	16
Хранение	18
Транспортировка.....	18
Список инструментов	18
Гарантийные обязательства производителя	19

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Технические характеристики, описания и иллюстрации в настоящем руководстве считаются проверенными и точными на момент публикации, но могут быть изменены без предварительного уведомления. На иллюстрациях могут быть показаны дополнительные принадлежности и оборудование, приобретаемое по дополнительному заказу, также могут быть показаны не все части, входящие в комплект поставки.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАКЛЕЙКИ

Следует найти все нанесенные на устройство предупредительные наклейки. Все наклейки должны быть легко читаемы, а пользователь должен уяснить приведенные на них указания и строго выполнять их. Если какая-либо наклейка стала нечитаемой, то следует заказать у местного торгового представителя новую наклейку и прикрепить ее взамен испорченной. Значение всех наклеек будет разъяснено ниже. Порядок заказа новой наклейки приведен в разделе, посвященном заказу запасных частей.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предупредительные таблички
(наклейка расположена на верхней
части корпуса воздуховушки)

Предупреждение о горячей поверх-
ности
(рядом с глушителем)



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИМВОЛЫ

Изображение					
Описание/ значение	Необходи- мо изучить и понять Руковод- ство по экс- плуатации	Безопас- ность/ Опо- вещение	Использо- вать сред- ства защи- ты органов слуха	Опасность поврежде- ния рук	Горячая по- верхность

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ОПЕРАТОРА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

⚠ ОПАСНО

В случае неправильного применения воздуходувки либо пренебрежения правилами техники безопасности существует риск травмирования как самого пользователя, так и окружающих. При работе с воздуходувкой необходимо носить подходящую одежду и использовать средства индивидуальной защиты.

Физическое состояние

В некоторых случаях внимание пользователя может рассеиваться, а его скорость реакции снижается:

Если пользователь сильно утомлен или нездоров,

Если пользователь принимает некоторые медикаменты,

Если пользователь находится в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Использовать устройство можно, только пребывая в нормальном физическом и умственном состоянии.

Защита глаз

Во время работы с устройством необходимо использовать средства защиты глаз, соответствующие стандарту ANSI Z87.1 либо требованиями ЕС.

Защита рук

Для более надежного захвата рукоятки воздуходувки следует использовать нескользящую прочную рабочую перчатку. Перчатки также уменьшают передачу вибрации от триммера на руки.

Защита органов дыхания

Для защиты от пыли необходимо использовать лицевую маску.

Защита органов слуха

Во время работы с устройством рекомендуется использовать средства защиты органов слуха.

Подходящая одежда

Для работы с устройством следует выбрать прочную одежду, защищающую от загрязнений: длинные брюки и верх с длинным рукавом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ В ШОРТАХ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ В ГАЛСТУКАХ, ШАРФАХ, УКРАШЕНИЯХ.

Следует использовать прочную рабочую обувь с изолирующей подошвой.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ С БОСЫМИ НОГАМИ.

Следует беречь длинные волосы от затягивания в двигатель и в воздухозаборник. Волосы должны быть заколоты или прикрыты головным убором.

ОБОРУДОВАНИЕ

Перед началом работы необходимо провести полную проверку оборудования: Проверьте наличие и затяжку всех гаек, болтов и винтов. При необходимости замените либо подтяните. Проверьте на утечки топливопровод, бак и зону вокруг карбюратора.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать устройство с признаками утечки топлива. В зоне выхлопа не должно быть горючего мусора. Не следует прикасаться к выхлопу во время работы и сразу после ее завершения.



БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Определение рабочей зоны

Осмотрите область, которую нужно очистить. Обращайте внимание на

потенциальные опасности, такие как камни и металлические предметы. Устройство предназначено для продувки только газонов, пешеходных дорожек, асфальтированных дорог и т.д.

Перед началом работы предупредите наблюдателей и других работников. Дети и животные не должны приближаться к работающей воздуходувке ближе, чем на 15 м. Необходимо принимать во внимание скорость и направление ветра.

Не следует работать рядом с открытыми дверями и окнами.

Помните об опасности, которую представляют вращающиеся детали; берегите руки.

Не допускается доверять эксплуатацию устройства детям.

Перед продувкой разрыхлите слежавшийся мусор граблями или метлой.

Если на территории много пыли, рекомендуется слегка увлажнить ее.

Все лица, которые будут пользоваться воздуходувкой, должны изучить руководство по эксплуатации и усвоить правила техники безопасности.

Не направляйте воздуходувку на людей или животных. Запустите устройство на земле с дроссельной заслонкой в положении холостого хода. Убедитесь, что выдувная труба не перекрыта землей либо каким-то предметом.

Внимание: в случае поломки или другой чрезвычайной ситуации немедленно остановите устройство и проверьте его. При необходимости обратитесь к местному торговому пред-

ставителю. Не используйте устройство непрерывно в течение долгого времени.

Делайте перерывы примерно один раз в час либо когда в баке закончится топливо.

⚠ ОПАСНО

Запрещается использовать данное устройство внутри помещения и в недостаточно хорошо вентилируемых местах. Выхлопные газы двигателя содержат ядовитые вещества и могут нанести серьезный вред здоровью, вплоть до летального исхода.

дукой. Не доставляйте лишних неудобств своим соседям.

Берегитесь горячих поверхностей

Во время работы глушитель или каталитический глушитель и кожух рядом с ним могут нагреваться до очень высокой температуры. Не следует прикасаться к выхлопу во время работы и сразу после ее завершения. В зоне выхлопа не должно быть горючего мусора. Перед любым техническим обслуживанием двигатель и глушитель должны полностью остывть.



Держите устройство надежно

Полностью охватывайте рукоятку пальцами.

Сохраняйте устойчивое положение

Всегда сохраняйте равновесие и устойчивость. Во время работы не наступайте на скользкие, неровные или неустойчивые поверхности. Не работайте в неудобной позе либо на лестницах. Категорически запрещается выполнять операции технического обслуживания либо сборки при работающем двигателе.

Контроль уровня шума

Соблюдайте действующее местное законодательство, регулирующее допустимый уровень шума и часы работы. Не следует эксплуатировать устройство в законодательно определенное «время тишины», рано утром или поздно вечером. Не используйте скорость выше, чем требуется для выполнения конкретной работы. Чем выше обороты двигателя, тем выше уровень шума, создаваемого воздухо-

СБОРКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

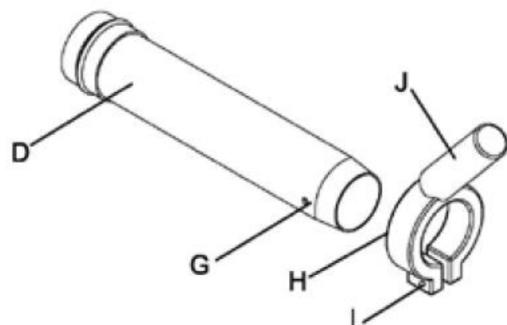
МОДЕЛЬ	BLG 80 BP
Масса нетто	11кг
Габариты (Д×Ш×В)	(515×405×530)мм
Тип двигателя	Двухтактный одноцилиндровый бензиновый двигатель с воздушным охлаждением
Карбюратор	Мембранный
Система зажигания	Магнето в маховике зажигание с конденсаторным разрядом
Свеча зажигания	BPMR7A/RCJ6Y/L8RTC с зазором 0,6–0,7 мм
Выхлопная система	Глушитель с искрогасителем
Топливо	Смешанное (бензин с маслом для двухтактных двигателей)
Масло	30:1 для высокооборотных двухтактных двигателей с воздушным охлаждением
Обороты холостого хода	(2250–2550) об/мин
Обороты при полностью открытой заслонке	(6800±350) об/мин
Рабочий объем двигателя	79,4 куб.см.
Диаметр цилиндра	53,0 мм
Расход топлива при полных оборотах	(1,75–1,8) л/ч
Объем топливного бака.	2,5 л
Рабочий ход	36,0 мм
Расход топлива на холостом ходу	(0,4–0,45) л/ч

УСТАНОВКА ВЫДУВНЫХ ТРУБ / РУКОЯТКИ

⚠ ОПАСНО

Категорически запрещается проводить любые работы по техническому обслуживанию и сборке при работающем двигателе. Это может привести к тяжелым травмам.

1. Соедините прямую трубу с поворотным соединением (D) гибкой трубы (C).
2. Установите гибкую трубу (C) на колено (A) на воздуходувке.
3. Установите зажимы (B) на оба конца гибкой трубы (C) и затяните.
4. Полностью отвинтите барашковую гайку (I) и раскройте зажим рукоятки (J).
5. Совместите пазы (H) на зажиме рукоятки со штифтами (G) на трубе. Рукоятка должна быть направлена от оператора.
6. Задвиньте рукоятку на трубу с поворотным соединением (D).
7. Расположите рукоятку в удобном для работы положении и затяните барашковую гайку (I).
8. Соедините прямую трубу (E) с трубой с поворотным соединением (D), для этого поверните прямую трубу против часовой стрелки, чтобы она зафиксировалась на месте.
9. Соедините прямую трубу (F) с прямой трубой (E), повернув ее.
10. Порядок сборки показан на рисунке ниже. Ручка управления акселератором находится на выдувной трубе.



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ТОПЛИВО

Требования к топливу

Для двигателя воздуходувки подходит только чистое свежее топливо, смешанное с высококачественным моторным маслом для 2-тактных двигателей в соотношении бензин/масло 30:1.

Приготовление смешанного топлива

1. Залейте в специально предназначенну для топлива емкость половину нужного количества бензина.
2. Добавьте масло для 2-тактных двигателей.
3. Плотно закройте емкость и потрясите ее, чтобы масло равномерно смешалось с бензином.
4. Долейте оставшееся количество бензина и вновь перемешайте.
5. Закройте емкость с топливом крышкой и вытрите все брызги и потеки топлива с емкости и вокруг нее.

Правила техники безопасности при работе с топливом

⚠ ОПАСНО

Топливо чрезвычайно огнеопасно. При работе с ним, смешивании, транспортировке и хранении необходимо проявлять чрезвычайную осторожность, чтобы не допустить несчастных случаев.

Топливо следует держать только в специально предназначенных для него емкостях.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО курить рядом с топливом.

Топливо необходимо беречь от открытого огня и от искр.

В закрытых топливных баках/емкостях с топливом из-за нагрева может повышаться давление. Поэтому крышку емкости с топливом/топливного бака необходимо открывать постепенно, чтобы сбросить избыточное давление.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО доливать топливо, пока двигатель полностью не остынет.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО доливать топливо при работающем двигателе.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО доливать топливо в топливный бак в помещении. Доливать топливо в бак необходимо только вне помещения, над голой землей. После долива топлива необходимо плотно завинтить крышку топливного бака.

Перед работой необходимо осмотреть устройство на предмет утечек топлива. При обнаружении утечки

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО запускать двигатель, пока утечка не будет устранена.

ВАЖНО

Пролитое топливо является основной причиной выброса углеводородов в атмосферу. В некоторых странах законодательство требует использовать для топлива емкости с автоматическим сливом, чтобы снизить выбросы. Подробности вы можете узнать у местного торгового представителя.

ВАЖНО

При хранении возможно старение топлива. Не следует готовить смешанное топливо более чем на 30 дней (на 90 дней, если к смеси добавлен стабилизатор топлива). Топливо для двухтактных двигателей может расслаиваться во время хранения. Перед каждым использованием тщательно встряхивайте емкость с топливом.

После долива топлива

Вытрите все брызги и потеки топлива с устройства. Перед запуском двигателя отойдите от места дозаправки не менее чем на 3 метра.

После использования

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО хранить устройство с топливом в баке. Может произойти утечка. Неиспользованное топливо следует перелить в специально предназначенную для топлива емкость.

Хранение

Нормы и правила хранения топлива могут различаться в разных местностях. Обратитесь в местные органы власти за подробностями. В любом случае, топливо следует хранить в специально предназначеннной для этого герметичной емкости.

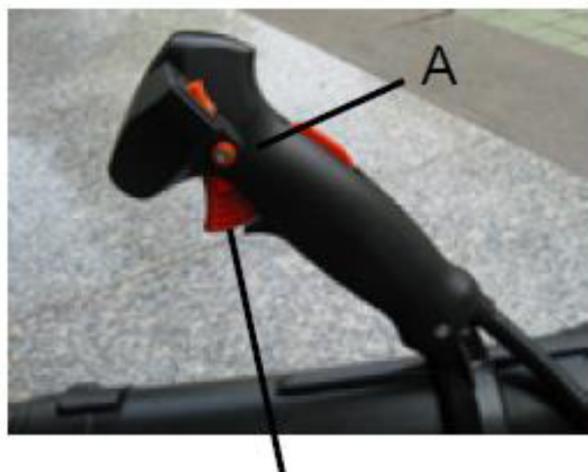
Оно должно храниться в нежилом здании, в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и искр. Не храните топливо дольше 30 дней.

ЭКСПЛУТАЦИЯ

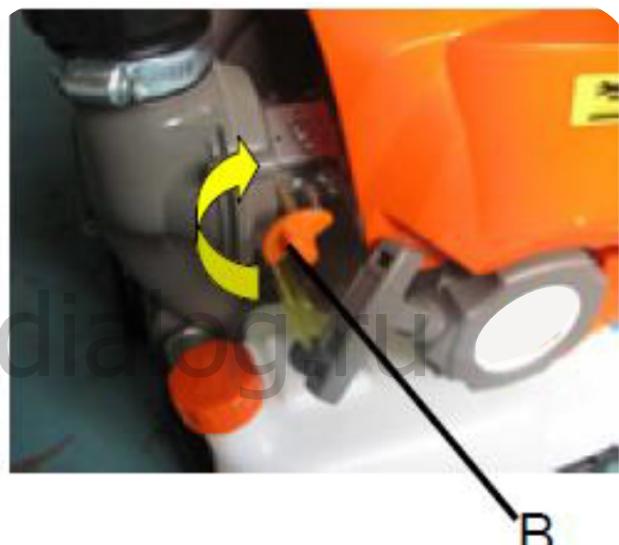
Ручной стартер: для запуска делайте короткие рывки — всего на 1/2–2/3 длины троса. Не отпускайте трос резко. Всегда крепко держите устройство.

ЗАПУСК ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ

1. Закройте воздушную заслонку (положение холодного запуска). Переместите воздушную заслонку (B) вверх в положение «Cold Start» (Холодный запуск).
2. Закачайте топливо в праймер подкачки топлива (C), пока топливо не начнет свободно течь по прозрачной возвратной линии топливного бака. Прокачайте баллон еще 4–5 раз.
3. Переместите рычаг дроссельной заслонки (A) в положение START/IDLE DETENT (Запуск/Фиксация холостого хода). Переведите выключатель в положение пуска («START»). Затем сдвиньте рычаг воздушной заслонки (B) вверх (слишком сильный поворот рычага воздушной заслонки приведет к заливу двигателя, что затруднит его запуск).
4. Качайте праймер подкачки топлива (C), пока его резервуар не заполнится топливом. Потяните ручку ручного стартера (D) 5–6 раз, пока двигатель не заведется.
5. Переместите воздушную заслонку (E) в рабочее положение и при необходимости перезапустите двигатель.



Кнопка должна быть заблокирована



B

ЗАПУСК ПРОГРЕТОГО ДВИГАТЕЛЯ

1. Переместите рычаг дроссельной заслонки (A) в положение фиксации холостого хода (Idle detent). Переведите выключатель в положение пуска («START»). Затем сдвиньте рычаг воздушной заслонки внутрь (слишком сильный поворот рычага воздушной заслонки приведет к заливу двигателя, что затруднит его запуск).
2. Потяните ручку ручного стартера, и двигатель запустится. Не используйте воздушную заслонку (B).



ПРИМЕЧАНИЕ

Если двигатель не запускается после 5 вытягиваний шнура стартера, то используйте порядок запуска холодного двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом работы дайте двигателю прогреться.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

1. Переведите рычаг дроссельной заслонки в положение холостого хода и удерживайте выключатель нажатым, пока двигатель полностью не остановится.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВКИ

ОПАСНО

Во время работы с воздуходувкой носите защитные очки, средства защиты органов слуха, лицевую маску с фильтром и строго соблюдайте все правила техники безопасности, чтобы не допустить несчастных случаев и травм. Ни в коем случае не направляйте воздуходувку на людей или животных.

Внимательно изучите правила техники безопасности на стр. 4 и 6.

ВАЖНО

Не перекрывайте сопло выдувной трубы, иначе может выйти из строя двигатель.

1. Используйте воздуходувку только в часы, отведенные для шумных работ.
2. Дайте двигателю несколько минут прогреться на полных оборотах холостого хода.
3. Регулируйте обороты двигателя с помощью рычага дроссельной заслонки (A).
4. Для удаления сухой листвы с мостовых, тротуаров и дворов достаточно низких оборотов двигателя.
5. Более высокие обороты нужны для удаления листьев с газонов и клумб.
6. Самые высокие обороты требуются для удаления песка, грязи, снега, бутылок и банок с проезжей части, улицы, парковки или стадиона.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте скорость выше, чем требуется для выполнения конкретной работы. Помните, что чем выше обороты двигателя, тем выше уровень шума, создаваемого воздуходувкой. Для того, чтобы воздуходувка поднимала меньше пыли, используйте более низкие обороты, а при необходимости смачивайте поверхность мелко распыленной водой. Ваш мусор в любом случае должен оставаться в пределах вашей территории. Будьте хорошим соседом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваша воздуходувка рассчитана на многие часы безотказной работы. Своевременное и регулярное обслуживание поможет вам добиться этой цели.

Если вы не можете выполнить какую-либо операцию самостоятельно, либо у вас нет необходимого инструмента, то обратитесь в авторизованный сервисный центр. Каждая операция технического обслуживания имеет свой уровень сложности, исходя из чего вы можете решить, выполнять ли ее самостоятельно или доверить профицоналам.

Если какой-либо задачи нет в этом списке, значит, по этому вопросу следует обратиться к местному торговому представителю.

НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ

Уровень 1 — простая задача. Большинство инструментов для ее выполнения поставляется вместе с воздуходувкой.

Уровень 2 — средняя сложность. Могут потребоваться некоторые специализированные инструменты.

Уровень 3 — необходим опыт. Требуются специализированные инструменты.

Рекомендуется обращаться за выполнением таких работ в сервисный центр.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

I=Проверка, С=Очистка, R=Замена

Компонент/система	Операция ТО	Перед началом работы	Ежедневно или каждые 4 часа работы	Раз в 3 месяца или каждые 90 часов работы	Раз в 6 месяцев или каждые 270 часов работы
Воздушный фильтр.	Проверка/ замена	I/C	I/C	R"	
Сетчатый топливный фильтр.	Проверка/ замена		I		R
Топливопровод	Проверка/ замена				R"
Карбюратор	Проверка/ замена			I(1)	R(1)
Система дроссельной за- слонки	Проверка/ замена				
Система охлаждения	Проверка/ очистка	I/C	I/C		
Выпускной канал цилиндра	Проверка/ очистка/уда- ление нагара			I/C	
Искрогаситель глушителя	Проверка/ очистка/уда- ление нагара			I"	R"
Трос стартера	Проверка/ очистка	I			I"
Утечки топлива	Проверка/ очистка	I		R	I
Свеча зажигания	Проверка/ очистка			I/C"	
Система зажигания	Проверка/ очистка	Катушка и маховик не требуют технического обслуживания			

ВАЖНО

Приведены максимально допустимые интервалы обслуживания. Возможно, обслуживание придется проводить чаще, исходя из конкретных условий эксплуатации устройства. Все рекомендуемые замены требуются только в случае обнаружения износа или повреждений во время проверки.

(1) Замена требуется в случае коммерческого использования после 600 часов работы. Для бытового использования достаточно очистки раз в 6 месяцев. Очистка включает в себя комплекты для восстановления.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

1. Закройте воздушную заслонку (положение холодного запуска). Это не позволит грязи попасть в воздухозаборник карбюратора после снятия воздушного фильтра. Сметите пыль, накопившуюся вокруг воздушного фильтра.

2. Снимите крышку воздушного фильтра. Очистите фильтрующий элемент и проверьте его на повреждения. Если фильтрующий элемент сильно загрязнен либо пропитался топливом, то замените его.

3. Если фильтрующий элемент пригоден для повторного использования после очистки, то убедитесь, что он:

- помещается в углубление в крышке воздушного фильтра;
- установлен той же стороной наружу, что и раньше.

Отвинтите два винта



Кронштейн
фильтра

Поролоновый фильтр



Бумажный
фильтр

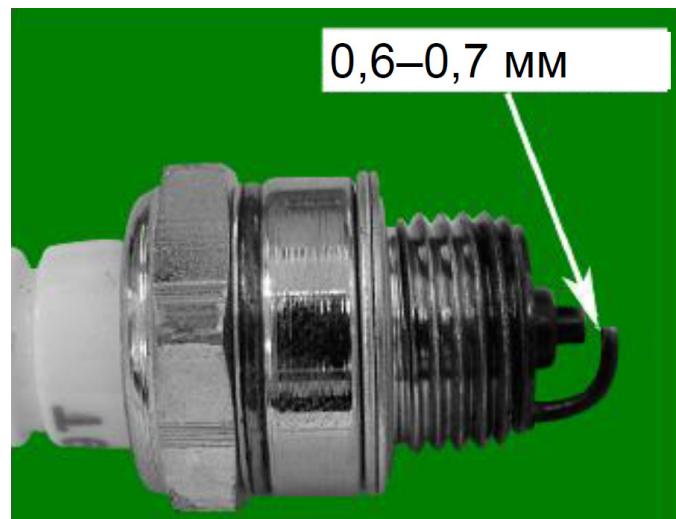
СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Извлеките свечу зажигания и проверьте ее на загрязнения, износ и скругление центрального электрода.

Очистите свечу или замените ее.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА пескоструйная очистка. Остатки песка повредят двигатель. Отрегулируйте искровой зазор, подгибая наружный электрод.

Затяните свечу зажигания до (145–155) кгс/см.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

⚠ ОПАСНО

Пары топлива чрезвычайно огнеопасны и взрывоопасны. Категорически запрещается проверять наличие искры рядом с открытым гнездом свечи зажигания, иначе возможен несчастный случай с тяжелыми последствиями.

Неисправность			Причина	Способ устранения
Двигатель запускается с трудом Двигатель не запускается				
Двигатель прокручивается	Топливо в	Нет топлива в	Засорен сетчатый топливный фильтр	Очистить
			Засорен топливопровод	Очистить
			Карбюратор неисправен	Обратиться в сервисный центр
	Топливо в цилиндре	В цилиндре нет топлива	Карбюратор неисправен	Обратиться в сервисный центр

	Искра на конце провода свечи зажигания	На конце провода свечи зажигания нет искры	Выключатель отключен Проблемы в электрической цепи Блокировка выключателя	Включить выключатель Обратиться в сервисный центр Обратиться в сервисный центр
	Искра на свече зажигания	На свече зажигания нет искры	Неправильный искровой зазор Отложения сажи Загрязнение топливом Свеча зажигания неисправна	Отрегулировать зазор 0,65 мм Очистить или заменить Очистить или заменить Заменить свечу зажигания
Двигатель не прокручивается			Внутренняя проблема в двигателе	Обратиться в сервисный центр
Двигатель работает	Глохнет или плохо разгоняется		Загрязнен воздушный фильтр Загрязнен топливный фильтр Засорено дренажное отверстие топливного бака Свеча зажигания неисправна Карбюратор неисправен Засорена система охлаждения Засорено выхлопное отверстие/сетчатый искрогаситель	Очистить или заменить Заменить Прочистить Очистить и отрегулировать/заменить Отрегулировать Очистить Очистить
Двигатель работает надлежащим образом	Воздуходувка не работает, дует слабо или неравномерно		Выдувная труба засорена, разболтась или повреждена	Устранить засор Затянуть Заменить

ХРАНЕНИЕ

⚠ ОПАСНО

Во время работы глушитель или каталитический глушитель и кожух рядом с ним нагреваются до очень высокой температуры. Во время транспортировки и хранения в зоне выхлопа устройства не должно быть горючего мусора. Возгорание может вызвать серьезный материальный ущерб и травмы.

Длительное хранение (более 30 дней)

Перед длительным хранением устройства (более 30 дней) необходимо провести предупредительное техническое обслуживание и учесть приведенные ниже требования:

1. Выберите для хранения устройства сухое место, свободное от пыли и недоступное для детей.
2. Очистите наружные поверхности устройства от скоплений смазки, масла, загрязнений и мусора.

⚠ ОПАСНО

Не следует хранить устройство в закрытом шкафу, где будут скапливаться пары топлива, которые могут загореться от открытого огня либо от искры.

3. Выполните все необходимые операции по обслуживанию и смазке устройства.
4. Затяните все винты и гайки.
5. Полностью слейте топливо из бака и несколько раз потягните рукоят-

ку ручного стартера, чтобы удалить остатки топлива из карбюратора.

6. Извлеките свечу зажигания и залейте в цилиндр 7 куб. см (1/2 столовой ложки) свежего чистого моторного масла для двухтактных двигателей через гнездо свечи зажигания.
7. Установите на место свечу зажигания, но не присоединяйте к ней провод зажигания.
8. Снимите с устройства выдувную трубу в сборе.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Перед транспортировкой подождите, пока двигатель остывает.
- Перед транспортировкой надежно закрепите устройство.
- Перед транспортировкой затяните крышку топливного бака.

СПИСОК ИНСТРУМЕНТОВ

Торцевой гаечный ключ 1E40F-6.13.1

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, генераторной части должны быть читаемы), в противном случае, мойка изделия выполняется задельную 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, модифика-

ция эксплуатационных возможностей, увеличение размеров и конфигураций трубопроводов выхлопных, топливных и других систем иные изменения конструкции). - любые неисправности, 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, трубы, 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 дистрибуторами 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 порчи 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 ИНСТРУКЦИИ
СОХРАНИТЕ ЕЁ В НАДЕЖНОМ И
ДОСТУПНОМ МЕСТЕ.**

Адреса сервисных центров в вашем регионе Вы можете найти на сайте
www.agrodialog.ru
www.evoline-rus.ru

ИМПОРТЕР: ООО «АСТАРИ»

АДРЕС: 121059, г. Москва, ул. Б. Дорогомиловская, д. 10

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Shandong Huasheng Pesticide Machinery Co., LTD

АДРЕС: NO.1 Zhongtian Road, Luozhuang District, Linyi, Shandong,
276017, CHINA

*- с последней версией инструкции по эксплуатации можно ознакомиться на сайте www.evoline-rus.ru