

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Генератор бензиновый DEKO DKEG420



СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ВВЕДЕНИЕ
- 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ
- 3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 4. ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА
- 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА
- 6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ
- 7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
- 8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
- 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента — генератора бензинового (далее — инструмент) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию инструмента.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением инструмента.

Внесённые изменения будут опубликованы в новой редакции руководства по эксплуатации и на сайте компании: https://z3k.ru.

Перед началом работы с инструментом необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с инструментом, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации инструмента и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DKEG420
Напряжение / Частота	220-240В ~ 50Гц
Двигатель	4-тактный
Объем двигателя	420cм ³
Номинальная мощность	6,5кВт
Макс. мощность	7кВт
Обмотка генератора переменного тока	Медь
Охлаждение	Воздушное
Запуск	Ручной/Электростартер

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 шт генератор бензиновый

6 шт гайки

6 шт винты

1 шт свечной ключ

2 шт штепсельная вилка

2 шт ключ зажигания

1 шт руководство по эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для выработки однофазного, электрического тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. С его помощью можно осуществлять питание электроприборов, электроинструмента, приборов освещения и т. д.

Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10° C до $+40^{\circ}$ C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации инструмента.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспортом безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу инструмента.

Внешний вид

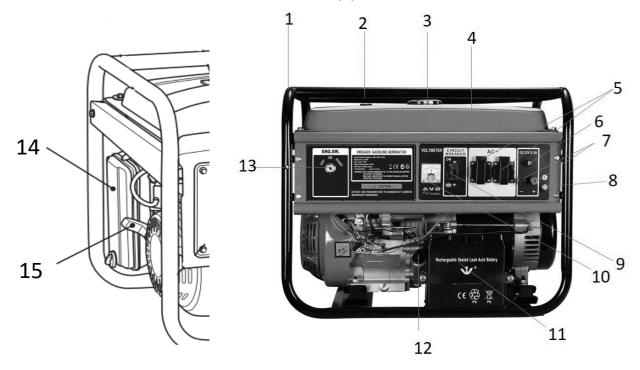
Инструмент состоит из металлического корпуса с расположенным в нем двигателем внутреннего сгорания. Двигатель является бензиновым.

Внимательно изучите настоящий паспорт безопасности. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию инструмент и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования инструментом; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с инструментом.



внешний вид инструмента*



- 1. Рама
- 2. Индикатор уровня топлива
- 3. Крышка топливного бака
- 4. Топливный бак
- 5. Розетка переменного тока
- 6. Предохранитель
- 7. Клеммы для подключения потребителей
- 8. Заземление

- 9. Прерыватель цепи переменного тока
- 10.Вольтметр
- 11. Аккумуляторная батарея
- 12.Маслоналивная горловина/щуп
- 13.Выключатель зажигания
- 14. Воздушный фильтр
- 15. Ручной стартер

^{*}может незначительно отличаться от рисунка.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

Данный инструмент относится к категории силового инструмента и является оборудованием повышенной опасности.

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Проверка инструмента

•Каждый раз перед использованием инструмента необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях инструмента! Отключите инструмент перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Рабочая форма

- •Используйте защитный головной убор при работе с инструментом.
- •Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания при работе с пылеобразующими материалами.
 - •Всегда носите защитные очки.
 - •Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с инструментом.

Использование и уход

- •Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.
- Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.
 - •Будьте внимательны весь период работы.
- •Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.
- •Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением инструмента всегда отключайте его от источника питания во избежание риска случайного включения инструмента.
- Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.



Меры безопасности при использовании бензинового генератора

- •Запрещается демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, а также элементы защиты.
- •Необходимо использовать запасные узлы и детали только фирмы-изготовителя, это позволит обеспечить надежность и безопасность эксплуатации генератора. При использовании узлов и деталей других изготовителей производитель не несет ответственности за возникшие в результате этого последствия.
- •Избегайте отравляющего действия ядовитых газов! Выхлопные газы двигателя установки содержат угарный газ (СО) и другие газы, опасные для здоровья и жизни. Если вы испытали симптомы отравления, необходимо срочно покинуть помещение, отдышаться на свежем воздухе и обратиться за медицинской помощью.
- •Не используйте генератор в замкнутом помещении, обеспечьте достаточную проветриваемость.
- •Не запускайте генератор в местах, где выхлопные газы могут проникнуть в здания через открытые окна и двери. Пары топлива легко воспламеняются. Их контакт с нагревательными приборами или открытым пламенем может привести к воспламенению или взрыву.
- •В целях противопожарной безопасности храните генератор с пустым топливным баком вдали от открытого пламени и нагревательных приборов. Помните, что пары топлива могут быть даже в незаполненном баке.
- •Заправляйте генератор только в отключенном состоянии и при остывшем двигателе. Не заправляйте генератор в закрытом помещении.
- •Пары топлива токсичны и взрывоопасны. Не используйте рядом с генератором источники огня. Не курите возле генераторной установки.
- •Пластиковые канистры для топлива способны накапливать статический заряд. Во избежание воспламенения топлива от искры не используйте их для заправки генератора.
- •Не сливайте топливо из топливного бака, для полной выработки топлива из бака запустите двигатель.
- •Генератор является источником высокого напряжения, опасного для здоровья и жизни. Особенную осторожность следует соблюдать людям, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями или использующим кардиостимулятор.
- •Не эксплуатируйте генератор вблизи легковоспламеняющихся материалов. Глушитель и другие части генератора сильно нагреваются в течение работы и остаются горячими после остановки двигателя некоторое время. Для предотвращения серьезных ожогов избегайте прикосновения к горячим частям генератора!
- •Не изменяйте конструкцию генератора! Для предотвращения преждевременного выхода из строя не проводите изменения в конструкции генератора.
- •Никогда не изменяйте заводские настройки регулятора оборотов двигателя генератора. Работа двигателя при увеличенных оборотах может привести к увеличению напряжения и выходу из строя генераторной обмотки или возникновению опасной ситуации, которая не будет рассматриваться как гарантийный случай.
- •Избегайте случайных запусков! Для предотвращения случайных запусков при обслуживании генератора всегда отсоединяйте высоковольтный провод, отводите его в сторону от свечи.
 - •Не прикасайтесь к вращающимся частям генератора!



- •Запрещается эксплуатировать генератор без предусмотренных конструкцией крышек и защитных решеток.
- •Вращающиеся части могут стать причиной возникновения серьезных травм. Держите руки, ноги, края одежды, украшения на безопасном расстоянии от вращающихся частей генератора.
 - •Не проверяйте наличие искры при вывернутой свече зажигания!
 - •Не заводите двигатель при вывернутой свече зажигания!
- •Не эксплуатируйте генератор со снятым воздушным фильтром или снятой крышкой воздушного фильтра.
 - •Обеспечивайте защиту органов слуха (наушники, беруши)!
 - •Не допускайте выхода отработавших газов в сторону людей или животных.
- •При возникновении перебоев в работе и опасных ситуаций, не описанных в данном руководстве, немедленно отключите генератор.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

Несоблюдение указаний по технике безопасности приведет к аннулированию гарантийных обязательств по возмещению ущерба.

Примечание:

Хранить инструмент необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Если генератор не планируется использовать более 30 дней, необходимо выполнить приведенные ниже мероприятия по его консервации.

<u>Топливная система:</u> слейте топливо из бензобака, осущите топливный кран, карбюратор и поплавковую камеру. Добавьте примерно 100 грамм масла для четырехтактных двигателей в бак генератора.

<u>Двигатель</u>: отсоедините высоковольтный кабель от свечи зажигания и выкрутите ее. Аккуратно залейте 10 грамм масла в отверстие для свечи. Плавно потяните за ручку стартера, тем самым прокрутив коленвал. Вкрутите свечу. Храните генераторы в сухом и хорошо вентилируемом месте. Генератор должен находиться в вертикальном положении.

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



ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

Внимание!

Используйте инструмент только по назначению.

Место размещения генератора

- •Генератор должен быть установлен или расположен на твердой ровной поверхности таким образом, чтобы обеспечить приток охлаждающего воздуха.
- •Идеальной для размещения генератора является свободная в радиусе 5 метров площадка.
- •Во избежание повреждения деталей цилиндропоршневой группы из-за недостатка масла, никогда не используйте генератор на наклонной поверхности.

Заземление

Внимание!

Запрещается использовать генератор без заземления.

- •Заземление должно быть выполнено в соответствии с существующими требованиями ГОСТ 12.1.030- 81 Системы стандартов безопасности труда (ССБТ) «Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление».
- •Все элементы заземляющего устройства соединяются между собой при помощи сварки, места сварки покрываются битумным лаком во избежание коррозии. Допускается присоединение заземляющих проводников при помощи болтов.
- •Для устройства заземления на открытой местности необходимо использовать один из следующих заземлителей:
 - металлический стержень диаметром не менее 15 мм, длиной не менее 1500 мм;
 - металлическую трубу диаметром не менее 50 мм, длиной не менее 1500 мм;
 - лист оцинкованного железа размером не менее 1000×500 мм.
 - Любой заземлитель должен быть погружен в землю до влажных слоев грунта. На заземлителях должны быть оборудованы зажимы или другие устройства, обеспечивающие надежное контактное соединение провода заземления с заземлителем.
 - Противоположный конец провода соединяется с клеммой заземления генератора. Для подключения необходимо открутить болт крепления заземления, совместить клеммы и плотно затянуть.
 - Сопротивление контура заземления должно быть не более 4 Ом, причем контур заземления должен располагаться в непосредственной близости от генератора. При установке генератора на объектах, не имеющих контура заземления, в качестве заземлителей могут использоваться находящиеся в земле металлические трубы системы водоснабжения, канализации или металлические каркасы зданий, имеющие соединения с землей.





Внимание!

Категорически запрещается использовать в качестве заземлителей трубопроводы горючих и взрывчатых газов и жидкостей! Во всех случаях работа по заземлению должна проводиться специалистом! Не подключайте генератор к системе энергоснабжения общего пользования!

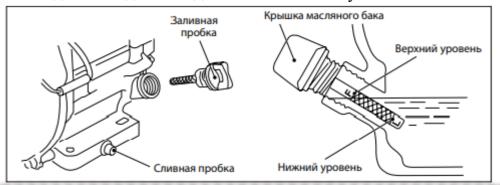
- •Проверьте, что все электрические розетки и цепи, к которым планируется подключение генератора, заземлены.
- •Если для подключения потребителей электричества используется удлинитель, убедитесь, что кабель полностью размотан, а площадь поперечного сечения соответствует подключаемой нагрузке.

Замена масла

Внимание!

Генератор поставляется без масла! Залейте масло в картер двигателя перед запуском.

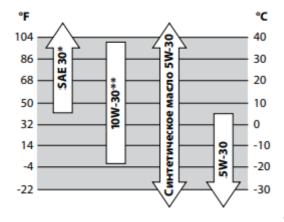
- •Перед каждым использованием контролируйте уровень масла в картере, при необходимости долейте.
 - •Категорически запрещается смешивать масла разных типов!
- •Для контроля количества масла снимите заливную пробку с картера, проверьте уровень, при необходимости долейте до отметки максимума.



Внимание!

Осуществляйте проверку на отключенном генераторе! Поверхность, на которой будет установлен генератор в процессе заправки маслом, должна быть строго горизонтальной для получения достоверных данных об уровне масла в картере.

- •Следует использовать генератор только с качественными маслами, подобранными в соответствии с температурой окружающей среды.
- •Для работы в теплое время года рекомендуется использовать моторное масло для четырехтактных двигателей классификации SAE 30.
- Для работы при более низких температурах (− 20°C — +5°C) — SAE 5W-30.





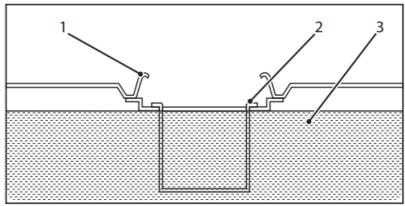
Заправка топливного бака

- •Для приготовления топливной смеси используйте отдельную канистру.
- •Соблюдайте пропорции бензина и масла. Требуемые пропорции указаны на упаковке масла. **Рекомендованное топливо: неэтилированный бензин марки АИ-92.**
 - Рекомендованное масло: масло для четырёхтактных двигателей.

Внимание!

Запрещено использовать пластиковые канистры. Используйте топливно-масляную смесь, в противном случае двигатель может выйти из строя. Ответственность за поломку в результате использования чистого бензина несет пользователь.

- •При заправке топливного бака, а также в процессе смешивания топлива необходимо строго соблюдать требования по безопасности.
- •Максимальный уровень топлива 3 в баке 1 соответствует верхней кромке топливного фильтра 2.



Расчет нагрузки

• Данный генератор вырабатывает переменный ток с напряжением 230 В и частотой 50 Гц. К генератору можно подключить только однофазные потребители.

Омические потребители

- Имеются в виду потребители, которые не требуют пусковых токов, то есть в момент включения не потребляют токов, превышающих значение нормального режима работы.
- По этим потребителям для расчета можно принимать их мощностные характеристики без добавления каких-либо других показателей. К ним относятся телевизор, персональный компьютер, лампа накаливания, электроплита, нагреватель и прочие.

Индуктивные потребители

• Имеются в виду потребители, которые кратковременно, в момент включения, потребляют мощность, в 2—5 раз превышающую указанную в технической документации. К ним относятся электроподъемники, холодильники, сверлильные и другие режущие станки, циркулярные и цепные пилы, дрели, лампы дневного света, водяные насосы, сварочные аппараты, компрессоры и прочие.



• Чтобы выбрать оптимальную электростанцию, необходимо суммировать показатели потребляемой мощности тех потребителей, которые планируется подключать.

По омическим потребителям следует добавить 10 %. По индуктивным потребителям следует рассчитывать на как минимум двукратную от высчитанного сложения показателей величину. Самым опасным для генератора в этом смысле электроприбором является погружной насос, пусковой ток которого в 5—7 раз превышает номинальный. Перед запуском индуктивных потребителей требуется обесточить остальные потребители. Для расчета необходимой мощности генератора можно использовать формулу:

$$1,1\times P1+2\times P2\leq PreH$$

где P1 — суммарная мощность омических потребителей, P2 — суммарная мощность индуктивных потребителей, Pген — мощность генератора.

Внимание!

Данная формула позволяет получить предварительный расчет. Для получения точных значений нужна более достоверная информация о пусковых токах потребителей.

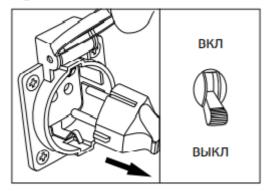
Порядок работы

Внимание!

Двигатель должен пройти обкатку в течение первых 5 часов работы. В период обкатки не следует нагружать генератор свыше 50% его номинальной мощности.

Запуск генератора (ручной стартер)

- Установите генератор на ровной горизонтальной поверхности. Идеальной для размещения генератора является свободная в радиусе 5 метров площадка.
- Произведите внешний осмотр генератора. При наличии каких-либо явных повреждений не приступайте к работе до момента устранения неисправностей.
- Проверьте уровень топливно-масляной смеси. При необходимости долейте ее.
- Проверьте заземление генератора. Следуйте требованиям правил установки заземления, описанным в пункте «Заземление» данного руководства.
- Отсоедините все электрическое оборудование от источников переменного тока генератора, отключите подачу напряжения на панели штепсельных розеток.





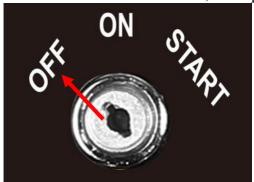
• Поверните топливный кран в положение «Открыто».



• Поставьте рычаг привода воздушной заслонки в положение «Закрыто».



• Установите выключатель в положение «ВКЛ», повернув ключ зажигания.



• Медленно вытащите шнур ручного стартера, а затем быстро потяните его.





• Дайте двигателю поработать в течение 3–5 минут, чтобы прогреть его. По мере прогрева двигателя постепенно передвиньте рычаг воздушной заслонки в положение «Открыто».



• Подсоедините потребители к розеткам генератора. Если генератор должен питать два или более устройств, следует включать их по одному: в первую очередь — устройства с более высоким пусковым током.

Запуск генератора (электростартер)

- Модель оснащена электрическим стартером, который облегчает запуск генератора.
- В комплекте поставляется сухозаряженная аккумуляторная батарея.
- В транспортировочном положении провод снят с плюсовой клеммы батареи.
- Перед первым запуском установите провод на клемму батареи, надежно затяните крепление. Генератор полностью готов к работе.
- Для запуска двигателя переведите заслонку карбюратора в положение «закрыто».
- Переведите выключатель в положение «ВКЛ» с помощью ключа зажигания, двигатель заведется, переведите рычаг заслонки карбюратора в положение «открыто».
- При запуске на горячую не закрывайте заслонку карбюратора, сразу запустите с помощью выключателя.
- Аккумуляторная батарея автоматически заряжается во время работы генератора.
- При длительном хранении, возможна потеря заряда батареи.
- Если не удается запустить двигатель с помощью электростартера, всегда есть возможность это сделать с помощью ручного стартера.

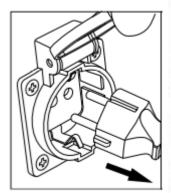


Остановка генератора

Внимание!

В аварийной ситуации для остановки двигателя генератора переведите выключатель зажигания в положение «ВЫКЛ», повернув ключ зажигания.

- •Отключите потребители электроэнергии от розеток, расположенных на панели генератора.
 - •Дайте поработать двигателю в течение трех минут без нагрузки.
 - •Перекройте топливный кран, установив его в положение «Закрыто».
 - •Установите выключатель в положение «ВЫКЛ», повернув ключ зажигания.





Периодичность технического обслуживания

Через каждые 50 часов:

- •Свеча-очистить от нагара, отрегулировать зазор, при необходимости заменить.
- •Воздушный фильтр очистить, при необходимости заменить.

Через каждые 100 часов:

• Топливный фильтр – очистить, при необходимости заменить.

Удаление грязи с двигателя

Содержите генератор в чистоте, это позволит обеспечить оптимальное охлаждение двигателя. Перед каждым запуском двигателя удалите грязь и маслянистые отложения с деталей генератора. Для очистки внешних поверхностей используйте ткань (ветошь). Не используйте воду для мытья и чистки генератора. Всегда следите за тем, чтобы ребра охлаждения и воздушные каналы не были забиты грязью.

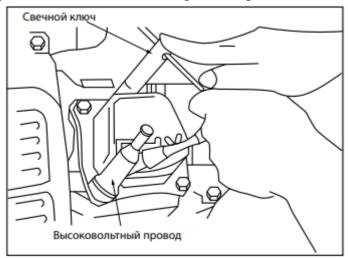
Техническое обслуживание свечи зажигания

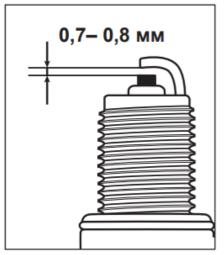
Внимание!

Для эффективной работы генератора необходимо содержать свечу в чистоте и очищать ее от нагара, а расстояние между электродами должно быть правильно отрегулировано. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при остывшем двигателе.



- •Убедитесь, что генератор выключен. Отсоедините высоковольтный кабель от свечи зажигания и выкрутите ее при помощи специального ключа для свечей.
- •Для нормальной работы двигателя зазор свечи должен быть правильно отрегулирован и очищен от нагара. Зазор должен составлять 0,7–0,8 мм.





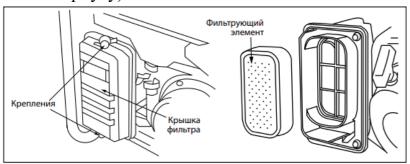
Очистка и замена воздушного фильтра

Внимание!

Запрещается запуск и эксплуатация генератора без воздушного фильтра!

Для губчатого фильтра:

- •Откройте крышку фильтра
- •Извлеките фильтрующий элемент и тщательно промойте его неэтилированным бензином. Применение растворителей не допускается!
 - •Тщательно высушите его.
- •Пропитайте фильтрующий элемент небольшим количеством масла (избыточное количество отожмите, не скручивая).
- •Поместите обратно воздушный фильтр и установите крышку (следите за тем, чтобы крышка плотно прилегала к корпусу).



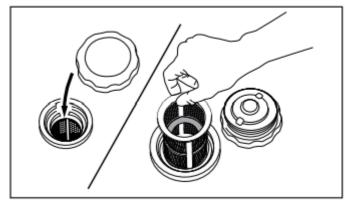


Для бумажного фильтра:

- •Извлеките бумажный фильтрующий элемент.
- •Прочистите, слегка постукивая им по твердой поверхности.
- •Продуйте изнутри сжатым воздухом (не более 2 бар).

Очистка фильтра топливного бака

- •Отключите генератор согласно руководству по эксплуатации.
- •Закройте топливный кран.
- •Открутите крышку топливного бака и извлеките фильтр.
- •Промойте фильтр в растворителе или в чистом бензине.
- •Установите фильтр на место.



СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен инструмент.



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Топливо не поступает в камеру	Попадание инородных	Прочистите бензобак.
в нужном объеме	предметов в бензобак.	
	Забит топливопровод.	Прочистите топливопровод.
	Закончилось топливо.	Долейте топливо.
	Закрыт топливный кран.	Откройте топливный кран.
Нет зажигания.	Свеча засорена или залита.	Удалите грязь и гарь, вытрите
		насухо.
	Свеча повреждена.	Замените свечу.
	Неправильно выставлен зазор	Отрегулируйте зазор в
	свечи зажигания.	соответствии с руководством.
	Некорректная работа	Обратитесь в авторизованный
	карбюратора.	сервисный центр.
Нет напряжения на выходе.	Розетка неисправна.	Обратитесь в авторизованный
		сервисный центр.
	Плохое соединение контактов,	Проверьте надежность
	разрыв цепи.	соединения и целостность
		проводов.
	Неисправность	Обратитесь в авторизованный
	электрооборудования	сервисный центр.
	генератора.	
Слишком высокая	Были внесены изменения в	Обратитесь в авторизованный
вырабатываемая мощность.	конструкцию двигателя.	сервисный центр.
	Прочие неисправности.	
Слишком низкая	Износ деталей	Обратитесь в авторизованный
вырабатываемая мощность.	цилиндропоршневой группы.	сервисный центр.
	Неполадки в топливной	
	системе.	
	Неполадки в системе зажигания.	



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если инструмент эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

- 1. Наличия кассового чека.
- 2. Предоставление неисправного инструмента в комплекте в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

- 1. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии;
- 2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- 3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
- 4. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
- 5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
- 6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
- 7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
- 8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
- 9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными иными недостатками;
- 10.На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
- 11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
- 12.На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
- 13. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;



Гарантия не распространяется комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности) входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например, биты, удлинители, перемешивающие насадки и прочая сменная оснастка;

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: https://z3k.ru/service/

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



Изготовитель: ZHEJIANG DEKO INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес изготовителя: No. 227, Kesheng Road, Jishigang, Haishu District, Ningbo, Zhejiang,

China

Экспортер: ZHEJIANG DEKO INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес экспортера: Room 1807-2, No.555, Rili Middle Road, Shounan Street, Yinzhou

District, Ningbo City, Zhejiang Province, China.

Импортер: ООО "ДЕКО ЕВРОПА"

Адрес импортера: 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел.+7(905)518-81-22 E-mail: info@z3k.ru Сделано в Китае

Дата производства указана на индивидуальной упаковке.

Изделие соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



T) DEKO®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

Nº	•			
Наименование изделия и модель				
Серийный номер	_			
Дата продажи	Подпись продавца			



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой организации

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН! 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- 1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
- 1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.
- 1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.
- **1.4** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- 1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).
- 1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
- **1.8** Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- 2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.
- 2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.
- **2.3** Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.
- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревов двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.
- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.
- любых изменений в конструкции изделия.
- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- **2.4** Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии. Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя_____

T	ΆJ	ПС	DН	H	łΑ	ΓAF	PAF	ΙТИ	ины	ИΙ	PEM	ОН	I

Тел. и адрес клиента

Nº		
Дата приемки		
Сервисный центр	MA	
Дата выдачи		
Подпись клиента		

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Nº		
Дата приемки	0	
Сервисный центр	re	
Дата выдачи		
Подпись клиента		
Тел и эллес улиента		