

ХРАНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА

Генератор необходимо запускать по крайней мере раз в неделю. Если вы не планируете использовать устройство более 30 дней, пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Закройте топливный кран, слейте топливо из топливного бака.



- Слейте топливо из карбюратора.



- Откройте крышку масляного фильтра и выкрутите сливную заглушку, чтобы слить масло.



- Закройте сливную заглушку и залейте в двигатель свежее масло до горловины фильтра.



- Осторожно потяните ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление.



- Храните генератор в чистом помещении.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

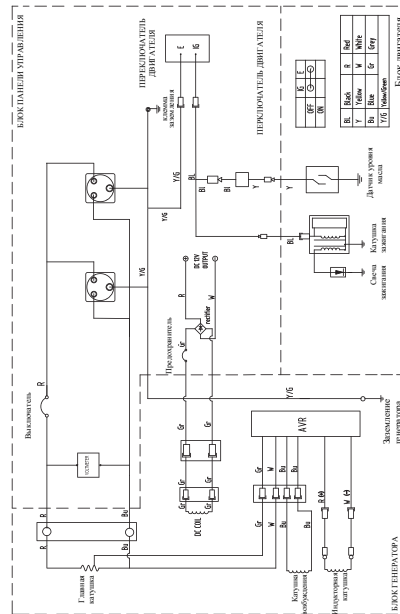
Ниже приводится график планового технического обслуживания.

Проверка	Возле	Освежить	Проверить регулирование
	фильтра	фильтра	фильтра
Моторное масло	1	2	
Воздушный фильтр	1		
Топливный фильтр	1		
Уровень влажности и кислотности			
Система шлангов			
Защитный кожух			
Камера стартера			
Топливный провод			(1), (2)

- (1) Эти элементы должны обслуживаться дилером.
(2) Каждые 3 года.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

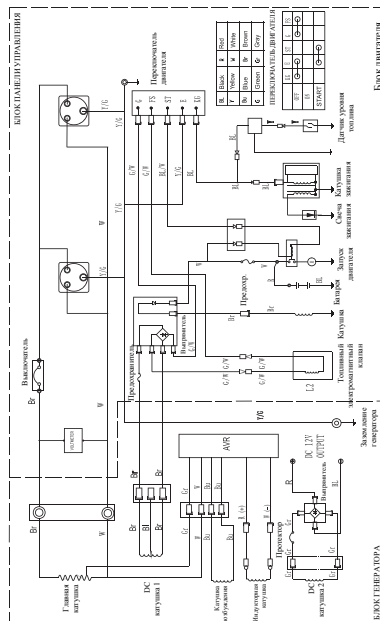
2кВт / 2.5кВт / 2.7кВт



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

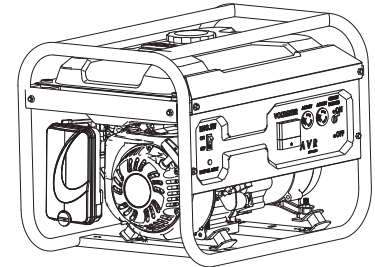
Проблема	Причина	Решение
Генератор не запускается	Нет топлива Вышла из строя свеча зажигания Перегрузка при запуске	Залейте топливо Замените свечу зажигания Снимите нагрузку с устройства
Генератор не запускается, Генератор запускается, но работает неравномерно	Низкий уровень масла Несверное положение, воздушная заслонка Ослаблен провод свечи зажигания	Заполните картер до необходимого уровня Установите генератор на ровную поверхность Отрегулируйте воздушную заслонку
Генератор отключается во время работы	Закончилось топливо Низкий уровень масла	Закройте топливный кран Установите генератор на ровную поверхность
Генератор не может обеспечить достаточную мощность или перегревается	Перегрузка генератора Недостаточная вентиляция	Проверьте нагрузку и отрегулируйте ее. См. раздел "Управление электроникой" Убедитесь, что нет ограничений доступа воздуха. Переместите в хорошо проветриваемое место
Отсутствует переменный ток	Неправильно подключен кабель Подключенное устройство неисправно Автоматический выключатель разомкнуто Неисправен конденсатор Неисправен щеточный узел (сервисный центр) Неисправен AVR Ослаблена проводка Другое	Проверьте все соединения Замените неисправное устройство Перезагрузите автоматический выключатель Замените конденсатор (сервисный центр) Замените щеточный узел (сервисный центр) Замените AVR (сервисный центр) Проверьте и подтяните соединения проводов
Генератор скачет	Неисправна заслонка двигателя	Обратитесь в службу поддержки
Неоднократно срабатывает автоматический выключатель	Перегрузка Повреждены шнуры или устройство	Проверьте нагрузку и отрегулируйте ее. См. раздел "Управление электроникой" Убедитесь, что нет поврежденных, оголенных или открытых проводов. Замените неисправное устройство

5кВт / 5.5кВт / 6кВт



БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

Руководство пользователя



Благодарим вас за приобретение продукции нашей компании. Это руководство является лишь справочником, призванным помочь вам, и не является полным и всеобъемлющим руководством по всем аспектам обслуживания и ремонта вашего генератора. Прочитайте или сохраните это руководство. Если у вас есть сомнения относительно любого опыта или способности должным образом обслуживать или ремонтировать оборудование, мы рекомендуем вам проконсультироваться с дилером. Вы сэкономите время и сэкономите на услугах, связанных с возвратом оборудования в магазин, если найдете или попросите нас по поводу недостающих компонентов, серьезных вопросов, советов по эксплуатации и/или вопросов, связанных с монтажом.

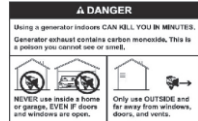
Информация по технике безопасности

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством, чтобы понимать, как пользоваться оборудованием, а также осознавать риски, связанные с его использованием.

ВНИМАНИЕ! Превышение мощности генератора / силы тока может привести к повреждению оборудования, а также любых устройств, подключенных к нему.

Обратите внимание, что это руководство может существенно отличаться от фактического продукта, поскольку мы регулярно совершенствуем нашу продукцию. Некоторые изображения в настоящем руководстве также могут иметь незначительные отличия от фактического изделия. Verano Tool Wholesalers Pty Ltd. оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предупреждения и без каких-либо обязательств.

ОСТОРОЖНО! УГАРНЫЙ ГАЗ!



Эксплуатировать генератор только на открытом воздухе. Никогда не используйте генератор в помещении, поскольку дышащий выдает ядовитый оксид углерода, газ без запаха и цвета. Выдыхание угарного газа может вызвать тошноту, обморок или смерть. Также генератор необходимо размещать на расстоянии не менее 3 футов от легко возгорающихся веществ для обеспечения надлежащей вентиляции.

ЗАЕМЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Всегда надлежащим образом выполняйте заземление генератора. Необходимо этого требования может привести к поражению электрическим током, особенно если генератор оснащен комплектом колес.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗИННЫМ ГЕНЕРАТОРОМ

Не запускайте генератор с подключенными к нему электрическими устройствами. Сначала включите генератор и после того, как скорость генератора стабилизируется, можно подавать на него электрическую нагрузку.

Прежде чем подключить электрические устройства, убедитесь, что они **ВЫКЛЮЧЕНЫ**.

Придерживайтесь той же концепции при отключении электрических устройств, перед отключением убедитесь, что все устройства находятся в положении "ВЫКЛЮЧЕНО".

Эксплуатируйте генератор только на ровной поверхности. Использование оборудования на наклонных поверхностях снижает эффективность смазки двигателя.

Не подвешивайте генератор воздействию чрезмерной влаги, пыли, грязи или коррозионных паров.

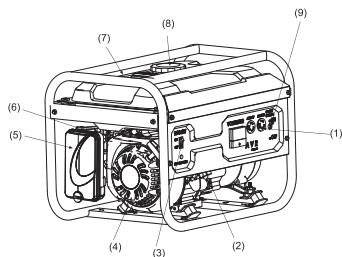
ВНИМАНИЕ! Ненадлежащее обращение с вашим оборудованием может значительно сократить срок службы **БЕНЗИННОГО** генератора. Используйте генератор по назначению. Если у вас возникли сомнения относительно технического обслуживания устройства, обратитесь в местный сервисный центр или позвоните в службу поддержки клиентов. Эксплуатируйте бензиновый генератор на горизонтальной поверхности и не помещайте посторонние предметы в отверстия устройства.

Технические характеристики генератора

Модель	26W	2.5kW	2.7kW	5kW	5.5kW	7kW	8kW
Номинальная мощность (Вт)	2.0	2.5	2.7	5.0	5.5	6.3	8.0
Максимальная мощность (Вт)	2.2	2.8	3.0	5.5	6.0	6.8	8.5
Напряжение (В)	110 / 220 / 230 / 230/400						
Фаза	Одно / Три фазы						
Масло (л)	0.55						
Частота (Гц)	50/60						
Топливный бак (емкость) (л)	15		25				
Выход DC	12В, 8.3А						

Элементы управления и функции

Перед использованием генератора прочтите данное руководство пользователя. Ознакомьтесь с расположением и функциями элементов управления. Сохраните это руководство для использования в будущем.



ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Обязательно сообщите энергопоставляющей компании об использовании генератора для резервного питания.

Используйте утвержденное переносное оборудование для отключения генератора от электросети. В местах с высокой электропроводностью, таких как металлическая настилка или стальные конструкции, используйте устройство защитного отключения. Никогда не прикасайтесь к генератору, если он мокрый. Также не трогайте генератор влажными руками. Никогда не используйте генератор, если погодные условия предусматривают какое-либо осадок, такие как дождь, снег или туман.

Не используйте поврежденные (изолированные, оголенные, потерянные) электрические кабели. Не прикасайтесь к оголенным розеткам или проводам.

Не позволяйте детям пользоваться генератором.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОПЛИВА

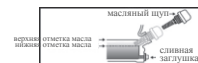
При использовании бензинового генератора убедитесь, что между бензобаком и бензиновым генератором имеется определенное расстояние, чтобы предотвратить дополнительное повышение температуры поверхности бензобака. Во время использования устройства, пожалуйста, проверьте температуру поверхности бензобака.

Разместите генератор в хорошо проветриваемом месте. НЕ устанавливайте генератор nearby вентиляционных или воздушных отверстий, через которые выходящие газы могут проникать в помещение или замыкать пространство. Всегда внимательно читайте и выполняйте те же требования при размещении генератора. Пожалуйста, не курите возле бензинового генератора.

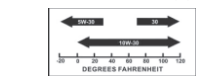
МАСЛО

Произведите замену масла, когда двигатель прогреет. Обратитесь к техническим характеристикам масла, чтобы выбрать подходящую марку для ваших условий эксплуатации.

- Откройте загрузку сливного отверстия.
- Позвольте маслу полностью стечь.
- Установите на место сливную заглушку.
- Откройте крышку или заднюю горловину, чтобы залить масло.
- Добавьте 0.6 л или 1,1 л масла и установите крышку / лупу на место.
- Удалите излишки отработанного масла на утвержденном предприятии по утилизации отходов.



Количество масла - 0.6 л. или 1,1 л. SE(SL) SW30



СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

- Отсоедините провод свечи от свечи зажигания.
- Чтобы снять свечу зажигания, используйте инструмент, который поставляется вместе с генератором.
- Проверьте электрод на свече. Он должен быть чистым и не изношенным, чтобы производить искру, необходимую для зажигания.
- Убедитесь, что зазор между свечными зажигания составляет 0,7-0,8 мм (0,028-0,031 дюйма).
- При замене свечи обратитесь к таблице рекомендаций относительно свечей зажигания.
- Осторожно вкрутите свечу в двигатель.
- Чтобы надежно установить свечу, используйте инструмент для свечей зажигания.
- Присоедините провод свечи зажигания к свече.

Ваш генератор оснащен штекером 3/4" с длиной выхлода (18 мм). Продолжайте использование (менее 1 часа в месяц) или ниже температуры (ниже 60°F). Умеренное использование (менее 3 часов в месяц) или сезонное использование (50-80°F). Экстремальное использование (непрерывное) или жаркий климат (80-100°F).

NO.	ОПИСАНИЕ	Кол-во	NO.	ОПИСАНИЕ	Кол-во
1	РОЗЕТКА 220В	2	0	АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
2	МАСЛЯНИЙ ШПУП	1			
3	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	1			
4	РУЧНОЙ СТАРТЕР	1			
5	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	1			
6	РЫЧАГ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ	1			
7	ТОПЛИВНЫЙ БАК	1			
8	КРЫШКА ТОПЛИВНОГО БАКА	1			

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не превышайте мощность / ток генератора. Наша продукция постоянно модифицируется и совершенствуется. Мы прилагаем все усилия, чтобы информация в этом руководстве была точной и актуальной. Однако мы оставляем за собой право изменять, модифицировать или иным образом совершенствовать изделие и данное руководство в любое время без предварительного уведомления.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

В комплекте поставки вашего генератора входят перечисленные ниже предметы. Пожалуйста, убедитесь, что все они имеются в наличии.

Если каких-либо компонентов не хватает, НЕ ТРОГАЙТЕСЬ ВОЗВРАЩАТЬСЯ В МАГАЗИН, позвоните в службу поддержки клиентов.

№	Название	К-во
1	Генераторная установка с воздушным охлаждением	1
2	Комплект инструментов: Отвертка с плоской головкой Ключ для свечей зажигания	1
3	Руководство пользователя	1

ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА

- Убедитесь, что генератор находится на ровной, горизонтальной поверхности.
- Отсоедините все электрические устройства от генератора. Никогда не запускайте и не останавливайте генератор с подключенными или включенными электрическими устройствами.

Отключите электрические приборы

3. Поверните топливный кран в положение "Открыто".



ПОДКОЛЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ

После запуска генератора позвольте двигателю прогреться, прежде чем подключать электрические устройства.

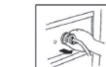
Не подключайте никаких электрических устройств до запуска генератора. Не подключайте никаких электрических устройств до запуска генератора. Убедитесь, что все электрические устройства работают на частоте 50 Гц. Не подключайте к генератору устройства 60 Гц. Не подключайте к генератору 3-фазные приборы. Не перегружайте генератор.

Перед началом работы необходимо убедиться, что номинальная (рабочая) и импульсная (пусковая) мощность приборов, которые будут запитаны одновременно, соответствует рабочей мощности генератора. Пожалуйста, обратитесь к следующей таблице для получения номинальных значений мощности / тока. Кроме того, чтобы продлить срок службы вашего генератора, добавляйте нагрузку постепенно и дайте генератору стабилизироваться, прежде чем подключать следующее устройство. Никогда не превышайте мощность генератора.

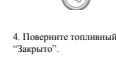
Оцените, сколько импульсных (пусковых) ватт вам понадобится. Пусковая мощность - это короткий скачок напряжения, необходимый для запуска приборов или инструментов с электродвигателем, таких как циркулярная пила или холодильник.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

1. Отключите и отсоедините все электрические нагрузки. Никогда не запускайте и не останавливайте генератор с подключенными или включенными электрическими устройствами.



2. Оставьте генератор поработать без нагрузки в течение нескольких минут, чтобы стабилизировать внутренние температуры двигателя и генератора.
3. Переверните выключатель зажигания в положение "Выключено".



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание генератора заключается в содержании агрегата в чистоте и сухости. Обязательно храните устройство в сухом месте, где оно не будет подвергаться чрезмерному воздействию пыли, грязи, влаги или любых коррозионных паров. Смазка охлаждения всегда должна быть чистой.

Примечание: не используйте садовый шланг для очистки генератора. Вода может попасть в топливную и воздушную системы и вызвать проблемы. Кроме того, если вода и грязь накапливаются на внутренних частях генератора, сопротивление этих обмоток уменьшится.

Для очистки генератора:
- Используйте влажную ткань, чтобы протереть внешние поверхности;
- Используйте щетку с мягкой щетиной, чтобы удалить грязь и влажные остатки застаревшего масла;
- Используйте пылесос, чтобы собрать между щеток и мусор;
- Для удаления грязи можно использовать сжатый воздух (не более 25 psi).

Инструмент или прибор	Номинальная (рабочая) мощность (Вт)	Импульсная (пусковая) мощность (Вт)
Примеры первой необходимости		
Лампочка - 75 Вт	75	-
Моторная пила	500	600
Насос для оптоволоконной лампы - 18 куб. футов	800	1200
Холодильник / морозильная камера	800	1600
Насос для скаканий 1/2 а.с.	1000	2000
Отопление / охлаждение		
Безопасный обогреватель 1000 Вт/ч	1200	1800
Обычный обогреватель	300	600
Вентилятор печи 1/2 а.с.	800	1300
Кухня		
Микроволновая печь 1000 Вт	1000	
Ковалевский	1500	-
Специализированный электр. плита	1500	
Электрическая	2500	-
Гостиница		
DVD / CD проигрыватель	100	-
Видеомагнитофон	100	-
Стереосистема	450	-
Центральная температура 27"	500	-
Персональный компьютер с монитором 17"	800	-
Другое		
Система безопасности	160	-
Радиоприемник AM / FM	300	-
Газовые ворота 1/2 а.с.	480	520
Электрический водонагреватель на 40 гал.	4000	-
Рабочее место / мастерская		
Газовое освещение	1000	-
Безопасный распылитель 1/2 а.с.	600	1200
Шурупверная пила	960	960
Электрическая дрель 1/2 а.с.	1000	1000
7 1/2" шурупверная пила	1500	1500
10" фрезерная пила	1800	1800
6" настольный рубанок	1800	1800
10" настольная пила / настольная ленточная пила	2000	2000
Воздушный компрессор 1 1/2 а.с.	2500	2500

Внимание: указанная мощность является лишь приблизительной. Проверьте фактическую мощность вашего электроприбора.

СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

- Извлеките свечу зажигания
- Очистите от нагара



- Проверьте, не изменился ли цвет. Стандартный цвет - оттолок коричневого.



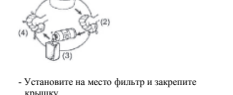
- Измерьте зазор. Он должен быть в пределах 0,7-0,8 мм (0,028-0,031").

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

- Открутите винт на крышке воздушного фильтра и снимите крышку.
- Убедитесь, что элементы воздушного фильтра чистые и находятся в хорошем состоянии.



- Если воздушный фильтр грязный, выньте и очистите фильтрующий элемент.
- Тщательно промойте в растворе.
- Отожмите.
- Прогоните смазочным маслом.
- Хорошо отожмите.



- Установите на место фильтр и закрепите крышку.