

# **MasterYard**

Руководство по эксплуатации

## **Бензогенераторные установки**

ACCESS 3400

ACCESS 5000

ACCESS 8000



**Мощный. Надежный. MasterYard.**

Благодарим Вас за приобретение генератора Master Yard.

В настоящем руководстве содержится действительная на момент издания информация об эксплуатации и обслуживании оборудования.

Особое внимание следует уделять следующим сообщениям:



Потенциально опасная ситуация, которая может стать причиной серьезной травмы или смертельного исхода в случае несоблюдения инструкций.

### ОСТОРОЖНО

Несоблюдение инструкций может привести к серьезной травме, смертельному исходу или повреждению оборудования.

### ВНИМАНИЕ

Несоблюдение инструкций может привести к травме или повреждению оборудования.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Полезная информация.

При возникновении проблем или каких либо вопросов обращайтесь к официальному дилеру или в официальный сервисный центр.

### ОСТОРОЖНО

Генератор надежен и безопасен при условии соблюдения инструкций.  
Обязательно ознакомьтесь и уясните правила и требования руководства по эксплуатации перед началом выполнения работ.  
Несоблюдение инструкций способно привести к травме, смерти или выходу оборудования из строя.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	4
2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ .....	6
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	8
4. ПРЕДЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОВЕРКА.....	9
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	12
6. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА.....	15
7. ДАТЧИК МАСЛА.....	15
8. МОЩНОСТЬ.....	16
9. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	17
10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	18
11. ПОДГОТОВКА К ХРАНЕНИЮ .....	20
12. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	21

## 1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

На оборудовании и в руководстве по эксплуатации используются следующие условные обозначения, соответствующие стандартам ISO.

	Прочитайте руководство по эксплуатации.
	Не дотрагивайтесь до нагретых поверхностей.
	Выхлопные газы содержат токсичные вещества. Не используйте оборудование в местах с недостаточной вентиляцией.
	Остановите двигатель перед выполнением заправки топливом.
	Не курить. Беречь от огня.
	Внимание! Опасность поражения электрическим током.
	Не подключать генератор к промышленной сети электроснабжения.

	ВКЛ.	$P_{г}$	Номинальная мощность (кВт)
	ВЫКЛ.	$f_{г}$	Номинальная частота (Гц)
	Переменный ток	$H_{max}$	Максимальная высота над уровнем моря
	Постоянный ток	$SOP$	Длительная мощность (кВт)
	Плюс	$U_{г}$	Номинальное напряжение (В)
	Минус	$T_{max}$	Максимальная температура воздуха
	Кнопка в положении "ВЫКЛ."	$\cos \varphi$	Номинальный коэффициент мощности
	Кнопка в положении "ВКЛ."	$I_{г}$	Номинальная сила тока (А)
	Заземление	$m$	Масса (кг)
	Предохранитель		
	Машинное масло		
	Добавить масло		
	Подзарядка аккумуляторной батареи		
	Воздушная заслонка (помощь при холодном пуске)		
	Пуск двигателя (электростартер)		
	Выключение двигателя (электростартер)		
	Топливо		
	Быстро		
	Медленно		

## 2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается эксплуатировать генератор рядом с емкостями с горючим во избежание пожара или взрыва.



Запрещается выполнять заправку пока двигатель работает. Не курите и избегайте наличия открытого пламени рядом с топливным баком. Не допускайте проливания горючего. В случае проливания протрите следы топлива и дождитесь его испарения.



Держите генератор на безопасном расстоянии от легковоспламеняющихся материалов (топлива, промасленной ветоши, сухого мусора, спичек и т.п.).



Запрещается использовать генератор в закрытом помещении, где отсутствует необходимая вентиляция.

В противном случае генератор может перегреться, а высокая концентрация выхлопных газов способна привести к отравлению. Устанавливайте генератор на расстоянии не менее 1 м от препятствий. При работе в закрытом помещении обеспечьте достаточную вентиляцию.



Не накрывайте генератор и не помещайте в контейнер во время эксплуатации, чтобы избежать его перегрева.



Устанавливайте генератор на ровной поверхности. Наклон или перемещение оборудования может привести к проливаню топлива или опрокидыванию генератора. При эксплуатации на наклонной поверхности невозможно обеспечить достаточную смазку деталей генератора



Следите за состоянием и расположением электропроводки. Провод может получить повреждения, если он расположен под генератором или касается вибрирующих деталей, что в свою очередь приведет к пожару, повреждению оборудования или поражению электричеством. Поврежденная проводка подлежит немедленной замене.















Запрещается использовать генератор под дождем и в условиях высокой влажности, чтобы избежать поражения электрическим током.



Если на генератор попала вода, протрите его и дождитесь полного высыхания перед запуском. Промывать генератор водой категорически запрещено.



-  Во избежание несчастного случая обеспечьте необходимое заземление оборудования.
-  Не подсоединяйте генератор к промышленной сети электроснабжения, чтобы не допустить короткого замыкания, выхода оборудования из строя и поражения электричеством. Используйте безобрывный переключатель для подключения к бытовой сети. Подключение к промышленной сети должно выполняться квалифицированными специалистами с учетом технических требований. 
-  Не курите при работе с аккумуляторной батареей. Батарея выделяет легковоспламеняющийся газ. Обеспечьте достаточную вентиляцию. 
-  Во время работы двигатель разогревается до высокой температуры и остывает некоторое время после выключения. Не допускайте наличия поблизости легковоспламеняющихся материалов. Не дотрагивайтесь до нагретой поверхности. 
-  Держите посторонних лиц, а особенно детей, на безопасном удалении от рабочего места.
-  Обязательно изучите руководство по эксплуатации генератора и оборудования, с которым он используется. Уясните все требования и ограничения. Следуйте указаниям на технике. Сохраните инструкции и техническую документацию для обращения в будущем. 
-  Используйте только разрешенные удлинители, соответствующие нормам СЕИ 245-4. Для эксплуатации на открытом воздухе используйте удлинители, предназначенные для наружного применения. Храните удлинитель в сухом месте с достаточной вентиляцией.
-  Отключайте прерыватель цепи генератора и отсоединяйте устройства перед постановкой на хранение, обслуживанием и подсоединением дополнительного оборудования.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ACCESS 3400	ACCESS 5000	ACCESS 8000
Макс. мощность (230 В)		2,7 кВт	5,4 кВт	6,6 кВт
Макс. мощность (230 В) ( $\cos\varphi=0,8$ )		3,3 кВА	6,75 кВА	8,75 кВА
Номинальный коэффициент мощности		1	1	1
Номинальная сила тока		11,74 А	23,40 А	28,70 А
ГЕНЕРАТОР	Номинальное напряжение	230 В (одна фаза)		
	Тип	Бесщеточный (2 полюса)		
	Регулятор напряжения	Конденсаторный		
	Частота	50 Гц		
	Один разъем IP44-10/16 A Schuko	2	2	1
	Один разъем 230 В – 32 А (CEE)	-	-	1
	Защита	Прерыватель цепи		
ДВИГАТЕЛЬ	Модель	R210	R350	R420
	Тип	Четырехтактный, бензиновый, OHV		
	Система охлаждения	Воздушная		
	Максимальная выходная мощность	5,4 л.с. 3600 об/мин	9,4 л.с. 3600 об/мин	11,3 л.с. 3600 об/мин
	Рабочий объем	212 см <sup>3</sup>	346 см <sup>3</sup>	420 см <sup>3</sup>
	Топливо	Неэтилированный бензин 95		
	Емкость топливного бака	3,6 л	6,5 л	6,7 л
	Запас хода (3/4 нагрузки)	5 ч 40 м	3 ч 50 м	3 ч 10 м
	Система пуска	Инерционного типа (пусковая рукоятка)		
	Электронный датчик масла	Стандарт		
	Рама	Сталь		
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	600x470x415	875x570x600	875x570x600	
Сухой вес	37 кг	70 кг	75 кг	
Полный вес	38 кг		77 кг	
Размер упаковки (Д x Ш x В) (мм)	615x485x445	890x585x620	890x585x620	
Тележка (дополнительное оборудование)	1/180 (W10-54500-17)	N/360 (EXLE-N360)	N/360 (EXLE-N360)	

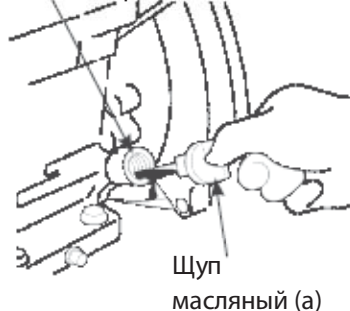
## 4. ПРЕДЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОВЕРКА

### 4.1 ПРОВЕРКА УРОВНЯ МАШИННОГО МАСЛА

Перед проверкой или заливанием масла поставьте генератор на устойчивую ровную поверхность и выключите двигатель.

- Снимите крышку маслоналивной горловины и проверьте уровень масла.

Маслоналивная горловина



Щуп  
масляный (а)

Верхний уровень масла (б)



Нижний уровень масла (в)



Верхний уровень (б)

Нижний уровень (в)

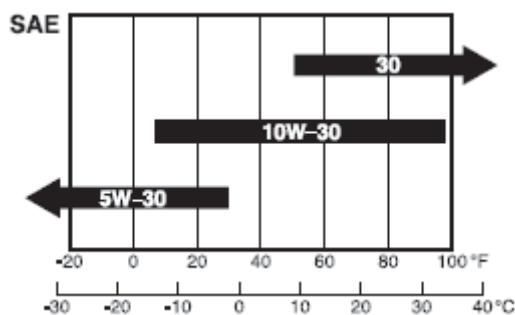
- Если уровень масла находится ниже предела (в), долейте подходящее масло (см. таблицу) до верхнего предела (б). Не заворачивайте крышку горловины во время проверки уровня масла.

Объем масла	Верхний уровень
<b>ACCESS 3400</b>	0,5 л
<b>ACCESS 5000</b>	1 л
<b>ACCESS 8000</b>	1 л

- В случае загрязнения масло подлежит замене.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ МАШИННОЕ МАСЛО:

Используйте масло класса SE (API) или лучшего качества в соответствии с таблицей, показанной ниже. Для общего (всепогодного) использования рекомендуется масло **SAE 10W-30**. Выбирайте масло с вязкостью, соответствующей средней температуре в вашем регионе.

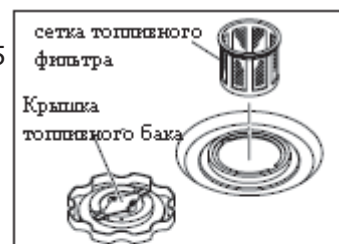


## 4.2 ПРОВЕРКА УРОВНЯ ТОПЛИВА

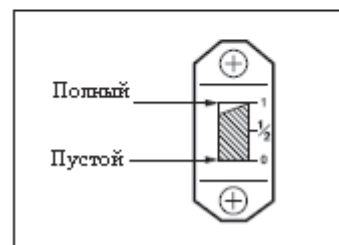
### **⚠ ОСТОРОЖНО**

Не открывайте крышку топливного бака, пока двигатель работает.  
Не курите и избегайте наличия источников открытого огня рядом с оборудованием.

Для проверки используйте указатель уровня топлива. При необходимости долейте автомобильный неэтилированный бензин (95 или 98). Убедитесь, что на фильтре установлена сетка.



Емкость топливного бака: см. стр. 8.



### **⚠ ОСТОРОЖНО**

- Соблюдайте правила техники безопасности.
- Не осуществляйте заправку, пока двигатель работает или не остыл.
- Закройте топливный кран перед выполнением заправки.
- Избегайте попадания в топливо пыли, грязи, воды и других инородных веществ.
- Удалите следы пролитого горючего перед запуском двигателя.
- Держите оборудование на расстоянии от источников открытого пламени.

## 4.3 ОБЩАЯ ПРОВЕРКА

Перед запуском двигателя проверить:

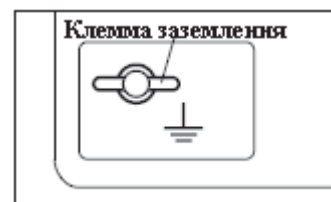
- Топливопровод и т.д. на предмет утечки топлива;
- Затяжку креплений;
- Детали на предмет повреждений или износа;
- Состояние и расположение проводки;
- Рабочее место на предмет отсутствия опасных веществ.

## ⚠ ОСТОРОЖНО

- Соблюдайте правила техники безопасности.
- Удалите все огнеопасные материалы.
- Установите генератор на расстоянии не менее 1 м от препятствий.
- Осуществляйте эксплуатацию в сухом и хорошо проветриваемом помещении.
- Не загораживайте выхлопную трубу.
- Держите генератор на безопасном удалении от открытого пламени. Не курите.
- Поставьте генератор на ровную и устойчивую поверхность.
- Не загораживайте вентиляционные отверстия генератора.

### 4.4 ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- Заземлите генератор перед включением.
- Подсоедините клемму генератора к заземленному стержню или проводнику с заземлением.
- Также клемму заземления генератора можно подсоединить к клемме заземления подключенного устройства.



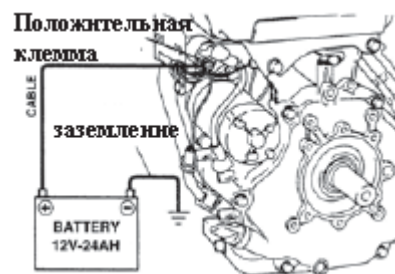
### 4.5 ЭЛЕКТРОСТАРТЕР (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

Аккумуляторная батарея поставляется в сухом виде, но заряженной. Перед использованием в нее необходимо залить электролит.

1. Откройте пластиковую крышку и подсоедините шланг.
2. Залейте электролит до отмеченного уровня.
3. Подождите приблизительно ½ часа перед подключением.  
В случае падения уровня долейте электролит до необходимого уровня.
4. При необходимости зарядите батарею.
5. Закройте колпачки (крышки) и удалите пролитый электролит.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

1. Подсоедините положительный провод электростартера к положительной клемме аккумулятора.
2. Подсоедините отрицательный провод от корпуса двигателя к отрицательной клемме аккумулятора.



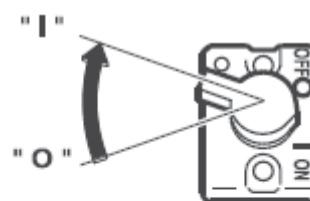
## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Проверяйте уровень машинного масла перед каждой эксплуатацией.  
Не изменяйте заводские настройки регулятора оборотов.

#### 5.1 ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

- Убедитесь, что все потребители отключены от генератора (все вилки вынуты из розеток генератора)
- Откройте топливный кран.
- Закройте воздушную заслонку при пуске холодного двигателя.
- Поверните выключатель в положение пуска (модели с электростартером).
- После запуска двигателя постепенно переведите воздушную заслонку в открытое положение.

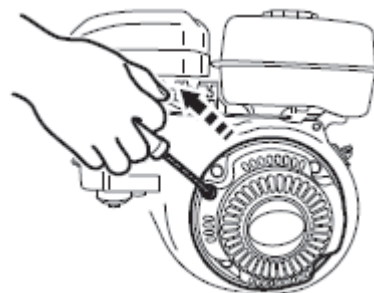


#### РУЧНОЙ СТАРТЕР

- Плавно потяните за рукоятку стартера.
- Почувствовав сопротивление (компрессию), верните рукоятку в исходное положение и резко дерните за нее.

Если двигатель не запускается через несколько попыток, повторите вышеуказанные действия с открытой воздушной заслонкой.

- Не вытягивайте шнур стартера полностью.
- После запуска верните рукоятку в прежнее положение, не выпуская ее из руки.

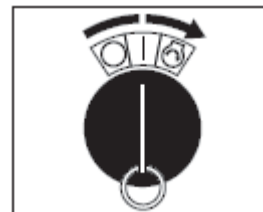


После запуска постепенно верните воздушную заслонку в открытое положение.

Прогрейте двигатель на холостом ходу в течение нескольких минут.

#### ЭЛЕКТРОСТАРТЕР

1. Вставьте ключ в замок и поверните его в положение «I». Затем поверните его вправо для запуска двигателя
2. После запуска постепенно откройте воздушную заслонку. Не открывайте ее резко в холодную погоду, чтобы двигатель не заглох. Подождите, пока он прогреется на холостом ходу в течение нескольких минут.



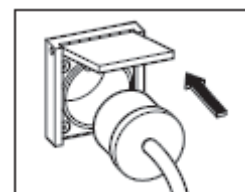
#### **▲ ОСТОРОЖНО**

- Время пуска с помощью электростартера не должно превышать 5 секунд, даже если двигатель не работает.
- Если двигатель не запустился, подождите приблизительно 10 секунд и повторите попытку.
- Не поворачивайте ключ в положение пуска, когда двигатель работает.

#### 5.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Данный генератор прошел испытания и имеет заводские настройки. Если генератор не выдает необходимое напряжение, обратитесь к официальному дилеру Master Yard.

Перед запуском генератора отключите от него все потребители. После запуска генератора и выхода на рабочие обороты, Вы можете подключать потребители в разъемы генератора.



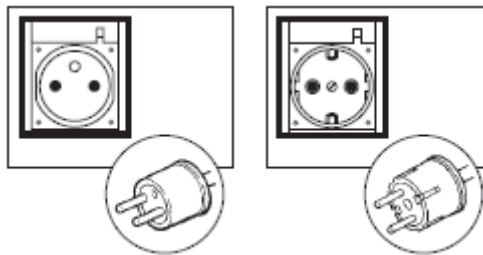
**⚠ ОСТОРОЖНО**

Обеспечьте необходимое заземление оборудования и генератора, чтобы избежать поражения электрическим током.

- Проверьте ток на разъеме. Убедитесь, что он не превышает разрешенное значение.
- Удостоверьтесь, что общая мощность всех электроприборов не превышает номинальную выходную мощность генератора.

**⚠ ОСТОРОЖНО**

Не вставляйте в штепсельный разъем посторонние предметы.

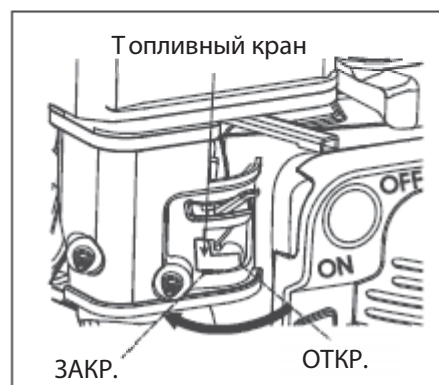
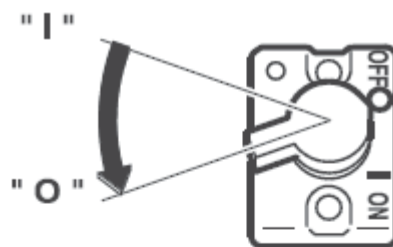


**ПРИМЕЧАНИЕ**

Отключение прерывателя (предохранителя) происходит в случае перегрузки или неисправности оборудования. Немедленно остановите генератор, проверьте его и/или подключенное оборудование, и обратитесь к дилеру Master Yard или сервисный центр.

## 6. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА

1. Отключите электроприбор и отсоедините его от генератора (извлеките штепсель из разъема).
2. Дождитесь остывания двигателя ( $\approx 3$  мин.) перед его отключением.
3. Поверните ключ в положение «О» (ВЫКЛ.).
4. Закройте топливный кран.



## 7. ДАТЧИК МАСЛА

- Датчик предназначен для автоматической остановки двигателя в случае падения уровня масла ниже установленного предела.
- После такой остановки двигателя отключите прерыватель генератора и проверьте уровень масла. Долейте необходимое количество масла.
- Если двигатель не запускается, обратитесь к официальному дилеру Master Yard или в сервисный центр.

## 8. МОЩНОСТЬ

Некоторые приборы требуют дополнительной мощности для запуска. Т.е. значение электроэнергии необходимое для запуска превышает значение, требуемое для поддержания оборудования в работающем состоянии. Обычно на приборах имеется табличка с указанием напряжения, частоты, силы тока и мощности, необходимых для эксплуатации.

Проконсультируйтесь с официальным дилером по вопросу дополнительной мощности для пуска конкретного прибора.

- Электроприборы, такие как лампы накаливания и электроплиты, не требуют дополнительной энергии для начала работы.
- Для запуска флуоресцентных ламп требуется в 1,2- 2 раза больше мощности для начала работы.
- Ртутные лампы требуют мощность, превышающую указанную в 2 – 3 раза.
- Для электродвигателей необходим большой пусковой ток, значение которого зависит от типа двигателя и условий эксплуатации. После пуска двигателя прибор потребляет от 30 до 50% мощности.
- Многие приборы под нагрузкой потребляют энергию в 1,2 – 3 раза превосходящую указанную мощность. Например, генератор мощностью 5 кВт способен питать электроприбор мощностью 1,8- 4 кВт.
- Такие устройства, как погружной насос и воздушный компрессор, требуют много энергии для пуска (в 3 – 5 раз больше указанной мощности). Например, 5 кВт генератор способен питать насос мощностью 1 – 1,7 кВт.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Таблица, показанная ниже, содержит общую информацию. Каждый прибор имеет свои особенности. Чтобы найти мощность, необходимую для работы прибора, следует умножить значение напряжения на значение силы тока, указанные на приборе.

	<b>ACCESS 3400</b>	<b>ACCESS 5000</b>	<b>ACCESS 8000</b>
Лампа/галогеновая/нагреватель	2700 Вт	5400 Вт	6600 Вт
Неоновая лампа	1350 Вт	2700 Вт	3300 Вт
Инструменты без регулятора	1688 Вт	3375 Вт	4125 Вт
Компрессор	900 Вт	1800 Вт	2200 Вт
Электродвигатель без нагрузки	1800 Вт	3600 Вт	4400 Вт

## 9. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ежедневно (8 ч)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнить проверку оборудования (см. «Предэксплуатационная проверка»).</li> <li>• Проверить и долить бензин и масло.</li> </ul>
Через 20 ч или 1-й месяц	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заменить масло в двигателе.</li> <li>• Промыть пенополиуретановый элемент воздушного фильтра (более часто при эксплуатации в условиях сильной запыленности/загрязненности).</li> <li>• Проверить состояние бумажного элемента фильтра. Не использовать воду для его очистки.</li> </ul>
50 ч	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заменить воздушный фильтр.</li> <li>• Очистить топливный фильтр и отстойник.</li> <li>• Очистить и отрегулировать свечу зажигания.</li> <li>• Заменить масло (более часто при эксплуатации в сложных условиях).</li> </ul>
100 ч	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заменить масло</li> <li>• Очистить топливный фильтр и отстойник.</li> <li>• Удалить нагар с головки цилиндра и его верхней части (только квалифицированные специалисты)</li> <li>• Очистить/отрегулировать свечу зажигания и искрогаситель</li> </ul>
300 ч	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверить и отрегулировать клапанный зазор (только квалифицированные специалисты).</li> <li>• Заменить свечу зажигания.</li> <li>• Проверить и отрегулировать холостые обороты.</li> <li>• Очистить картер от нагара (только квалифицированные специалисты)</li> <li>• Очистить топливный бак и горловину.</li> </ul>
1000 ч (24 мес.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистить топливный бак и горловину.</li> <li>• Выполнить переборку двигателя (только квалифицированные специалисты).</li> <li>• Заменить топливопровод.</li> </ul>

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Техническое обслуживание требует опыта и квалификации.
- Выше указаны сроки, предназначенные для эксплуатации в обычных условиях. В сложных условиях обслуживание следует выполнять более часто.

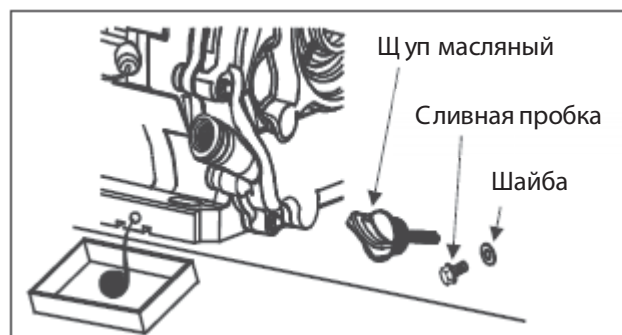
- Первую замену масла необходимо осуществить через 20 часов эксплуатации. Затем масло меняется каждые 100 часов. Направьте отработавшее масло на утилизацию согласно местным законам.

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 10.1 ЗАМЕНА МАШИННОГО МАСЛА

- Выполняйте замену масла каждые 100 часов эксплуатации. Первую замену выполнить через 20 часов после начала эксплуатации.

1. Снимите пробку, отверните крышку наливной горловины и слейте масло, пока двигатель не остыл.
2. Поставьте сливную пробку на место, залейте свежее масло до верхнего уровня и заверните крышку горловины.



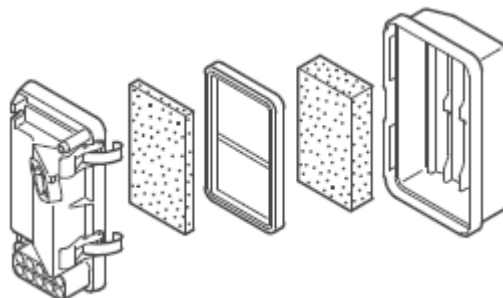
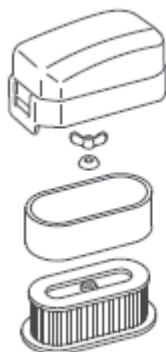
- Залейте свежее масло высокого качества до указанного уровня. Эксплуатация с недостаточным количеством масла или с маслом плохого качества может привести к выводу двигателя из строя.

### 10.2 ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Очень важно сохранять воздушный фильтр в рабочем состоянии. Грязь, проникающая через поврежденный или неправильно установленный фильтр способна сократить срок службы двигателя. Содержите фильтр в чистоте.

#### ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДВОЙНОЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

- Очистить элемент с помощью моющего средства. Высушить. Каждые 50 часов эксплуатации.
- Стряхнуть пыль и грязь со второго фильтрующего элемента. Не использовать масло. Очищать каждые 50 часов, выполнять замену фильтра каждые 200 часов.



Выполнять очистку и замену фильтра более часто при эксплуатации в сложных условиях.

## **⚠ ОСТОРОЖНО**

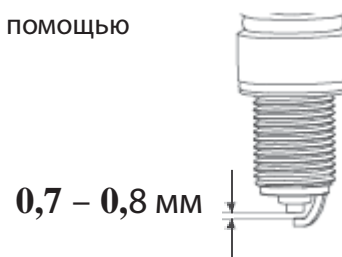
**ОЧИСТКА ПОЛИУРЕТАНОВОГО ЭЛЕМЕНТА:** извлечь элемент и промыть в керосине. Намочить в растворе (3 доли керосина на 1 долю машинного масла), отжать и поставить на свое место.

Выполнять очистку и замену фильтра более часто при эксплуатации в сложных условиях.

**⚠ ОПАСНО**  
Беречь от огня!

### 10.3 ОЧИСТКА И РЕГУЛИРОВКА СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

1. При скоплении нагара извлеките свечу и выполните очистку с помощью специального инструмента или проволочной щетки.
2. Отрегулируйте зазор между электродами (0,7 – 0,8 мм).

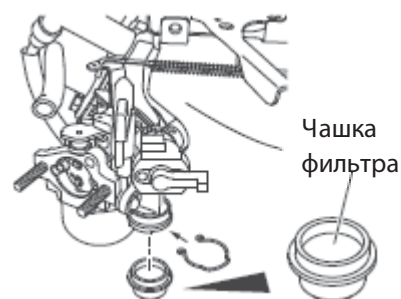


ACCESS 3400	BPR-6ES (NGK) TORCH F6RTC
ACCESS 5000	
ACCESS 8000	

### 10.4 ОЧИСТКА ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА

Фильтр служит для предотвращения попадания воды и грязи в топливо.

1. Снимите чашку фильтра, удалите воду и грязь
2. Промойте сетку и чашку в бензине.
3. Плотно заверните чашку, чтобы избежать утечки горючего.



## 11. ПОДГОТОВКА К ХРАНЕНИЮ

Перед постановкой оборудования на хранение сроком на 6 месяцев и дольше необходимо выполнить следующие подготовительные действия:

- Слить горючее из бака, осторожно отсоединив топливопровод. Бензин, оставшийся в баке, теряет свои качества, что может привести к трудностям при пуске двигателя.
- Снять поплавковую камеру и слить топливо из карбюратора.
- Выполнить замену машинного масла.
- Проверить затяжку крепежей.
- Очистить генератор с помощью промасленной а. Нанести защитный состав по возможности.

 **ОСТОРОЖНО**

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОДУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГЕНЕРАТОРА ЗАПРЕЩЕНО!

- Потяните за рукоятку шнурового стартера, пока не почувствуете сопротивление. Оставьте рукоятку в этом положении.
- Поставьте генератор на хранение в сухое помещение с достаточной вентиляцией.

## 12. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 12.1 ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

Проверить положение ручки воздушной заслонки.	Поставить заслонку в закрытое положение.
Проверить положение топливного крана.	Открыть топливный кран.
Проверить уровень топлива.	Долить необходимое количество. Не переполнять бак.
Проверить положение ключа зажигания.	Поставить ключ в необходимое положение.
Убедиться, что генератор не подключен к устройству.	Если к генератору подключено устройство, выключить его и отсоединить от генератора.
Проверить крышку свечи зажигания.	Поставить крышку на место.
Проверить состояние свечи зажигания.	Извлечь свечу и очистить электрод.

### 12.2 ОТСУТСТВИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Убедиться, что контактный предохранитель (прерыватель) находится в положении «I».	Убедиться, что общая мощность подключаемого прибора соответствует техническим требованиям генератора, и прибор не имеет дефектов. Поставить предохранитель в положение «I». Если предохранитель отключается, обратиться в сервисный центр.
Проверить контакт соединения.	Исправить соединение.
Возможно, была совершена попытка запуска генератора с подключенной нагрузкой.	Если к генератору подключено устройство, выключить его и отсоединить от генератора. Подключить после запуска.

При возникновении проблем, которые Вы не способны устранить, обращайтесь к ближайшему дилеру Master Yard.

## Бензогенераторные установки

Артикулы:

MG3400R ACCESS

MG4500R ACCESS

MG8000R ACCESS

Срок службы: 10 лет

Серийный номер: смотрите в гарантийном талоне и на упаковке изделия

Сертификат соответствия № РОСС FR.AB28.B14945



Производитель:

Вормс Интерпрайзес

Парк Густав Эйффел-Бази Сейнт Джорджс, 1, Страсбург, 77607, Франция

12 Ками-Хачинотсубо Котари, Нагаокаки Сити, 617-8511, Киоки, Япония

Импортер:

ООО "Юнисоо Констракшн"

141580, Московская область, Солнечногорский район, д. Черная Грязь,

ул. Сходненская, стр. 1 блок «Д».



