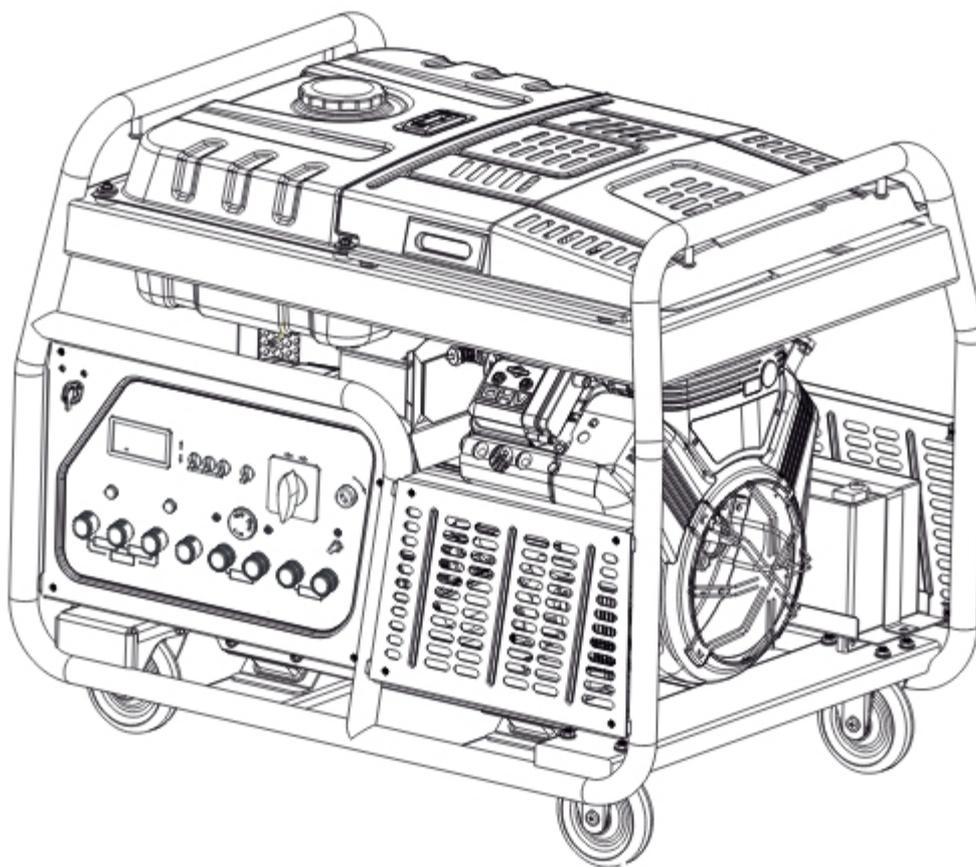




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОДНОФАЗНОГО/ТРЕХФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА



Благодарим Вас за покупку продукции Senci! Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с содержанием руководства по эксплуатации и требованиями по технике безопасности, указанными на странице 2 и 3. Помните, что неправильная эксплуатация может повлечь серьезные аварии и непредвиденные угрозы для жизни.

Содержание

Правила по технике безопасности.....	2-4
Ознакомление с генератором.....	5
Сборка генератора.....	6
Использование генератора.....	7
Эксплуатация генератора.....	8-10
Технические характеристики.....	11
Техническое обслуживание/хранение..	12
Устранение неисправностей.....	13

Описание оборудования.



Пожалуйста, прочтите внимательно общие принципы, приведенные в этой инструкции по эксплуатации, и всегда имейте их в виду при использовании генератора.

Это генераторы переменного тока с приводным двигателем, вращающимся полем статора. Эти генераторы предназначены для электропитания источников освещения, разных приборов и устройств, инструментов и моторов. Вращающееся поле статора генератора управляется двигателем V-Twin при частоте вращения около 3000 или 3600 оборотов в минуту.

Внимание! Не превышайте указанную номинальную силу тока / напряжение генератора. Смотрите параграф "Не перегружайте генератор".

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления.

Все права защищены, данное руководство не может быть изменено или перепечатано полностью либо частично без письменного разрешения SENCi.

Правила техники безопасности.



Это символ опасности. Используется для оповещения о возможной опасности. Следуйте инструкциям указанным в данных пунктах для избежания травм или опасностей.



Символ оповещения [] используется вместе с надписями «ОПАСНОСТЬ!», «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ», «ОСТОРОЖНО!» и «ПРИМЕЧАНИЕ» со специальными инструкциями для персонала по выполнению определенных операций, которые в случае неправильного или халатного выполнения могут привести к травмам или смерти. Старательно их выполняйте. «ОПАСНОСТЬ!» — указывает на опасную ситуацию или действие, которое, если не избежать, приведет к смерти или серьезной травме. «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» — указывает на опасную ситуацию или действие, которое, если не избежать, приведет к смерти или серьезной травме. «ОСТОРОЖНО!» — указывает на опасную ситуацию или действие, которое, если не избежать, может привести к травме легкой и средней тяжести. «ВНИМАНИЕ!» — указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выхлопные газы двигателя содержат высокотоксичные газы. Вдох воздуха, содержащего большое количество этого вещества может вызвать смерть. По этой причине, всегда эксплуатируйте устройство в хорошо вентилируемых условиях, чтобы газы не могли скапливаться.

Символы опасности и их значение.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ТОКСИЧНЫЕ ГАЗЫ



ВЗРЫВООПАСНО

ОТДАЧА

ПОЖАРООПАСНО

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 Выхлопные газы содержат высокотоксичные вещества — вдох воздуха с токсичными веществами, может вызвать потерю сознания и привести к смерти.

Эксплуатируйте генератор только вне помещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация в помещении, даже с открытыми дверями и окнами!
Использовать только вне помещений, дальше от окон, дверей, вентиляции и в месте, где не будут скапливаться выхлопные газы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 Генератор производит опасное высокое напряжение. Если не изолировать генератор от энергосистемы общего пользования, это приведет к поражению электротоком

При включенном агрегате избегайте контакта с оголенными проводами, соединениями и т. д. даже на подключенном к генератору оборудовании.

Не подключайте генератор к общей электросети. Такое подключение должно производиться квалифицированным электриком в соответствии со всеми стандартами и правилами.

Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте генератор на открытом пространстве во время дождя или снега.

Запрещается притрагиваться к электрическому шнуру или устройству любого типа, стоя в воде, босиком или если ваши руки или ноги мокрые.

Не допускайте к работе с генератором неквалифицированных пользователей.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данные генераторы не предназначены для использования на речных и морских судах.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


 Бензин обладает высокой степенью воспламеняемости, а его пары **ВЗРЫВООПАСНЫ**. Не допускайте курения, присутствия источников открытого пламени, искр или высокой температуры вблизи.

ПРИ ЗАПРАВКЕ И СЛИВЕ ТОПЛИВА.

Отключите генератор и перед заправкой позвольте двигателю полностью остыть.

Заправку топливного бака следует производить на открытом воздухе.

Не заполняйте топливный бак полностью. оставляйте пространство для теплового расширения топлива.

Не курите, не допускайте наличия искр пламени в зоне хранения топлива и при заправке двигателя

ПРИ ЗАПУСКЕ ДВИГАТЕЛЯ.

Убедитесь, что свеча зажигания, глушитель, крышка топливного бака, и воздушный фильтр на месте.

Не запускайте двигатель, если свеча зажигания отсоединена.

Если вы разлили топливо, тщательно протрите разлитое топливо перед запуском двигателя.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЕНЕРАТОРА.

Не наклоняйте генератор, в противном случае топливо может выплеснуться из бака.

Не используйте генератор на речных и морских судах.

ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ИЛИ РЕМОНТЕ ГЕНЕРАТОРА.

Транспортируйте/ремонтируйте генератор без топлива в баке или с закрытым топливным клапаном.

Отсоедините провод свечи зажигания.

ХРАНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА С ТОПЛИВОМ.

Запрещается хранить генератор с топливом в баке в помещении или в закрытых местах с плохой вентиляцией, где пары могут достигнуть открытого пламени, искр или запала (например, в печи, водонагревателе, других газовых устройствах).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 Быстрое втягивание шнура стартера (отдача) может притянуть руку к двигателю быстрее, чем вы успеете отпустить ручку шнура. Это может привести к переломам, ушибам и растяжениям.

При запуске двигателя потяните медленно за ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем потяните быстро, чтобы избежать отдачи.

Никогда не запускайте и не останавливайте двигатель с электрическими приборами, подключенными к электросети.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

  Случайное искрение может привести к пожару, электрошоку, смерти.

При регулировке или ремонте генератора.
Отсоединяйте от свечи зажигания ее провод и не допускайте дальнейшего контакта между ними.

При проверке системы зажигания двигателя.
Используйте соответствующий тестер.
Не проверяйте искру с отсоединенной свечой зажигания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

  Во время работы двигателя глушитель сильно разогревается, и некоторое время после прекращения работы остается горячим. Чтобы избежать ожогов, дайте ему время остыть.

Не прикасайтесь к горячим поверхностям.
Генератор должен находиться на расстоянии не менее двух метров от стен и воспламеняющихся материалов.
Соблюдайте чистоту вокруг генератора на расстоянии не менее одного метра со всех сторон для охлаждения, и при проведении технического обслуживания и регулировки.

⚠ ОСТОРОЖНО

Чрезмерное превышение скорости работы генератора может привести к повреждению. Слишком низкая скорость может привести к перегрузке генератора.

Категорически запрещается самостоятельно изменять конструкцию генератора для увеличения скорости. Генератор обеспечивает правильную номинальную частоту и напряжение при установленном режиме оборотов.

⚠ ОСТОРОЖНО

Увеличение мощности генератора может привести к поломке генератора и электрических приборов подключенных к нему.

См. параграф "Не перегружайте генератор".
Запустите генератор и позвольте двигателю стабилизироваться до подключения электрической нагрузки.
Запрещается запускать или останавливать двигатель при подключенных к розеткам и работающих электрических устройствах.

⚠ ОСТОРОЖНО

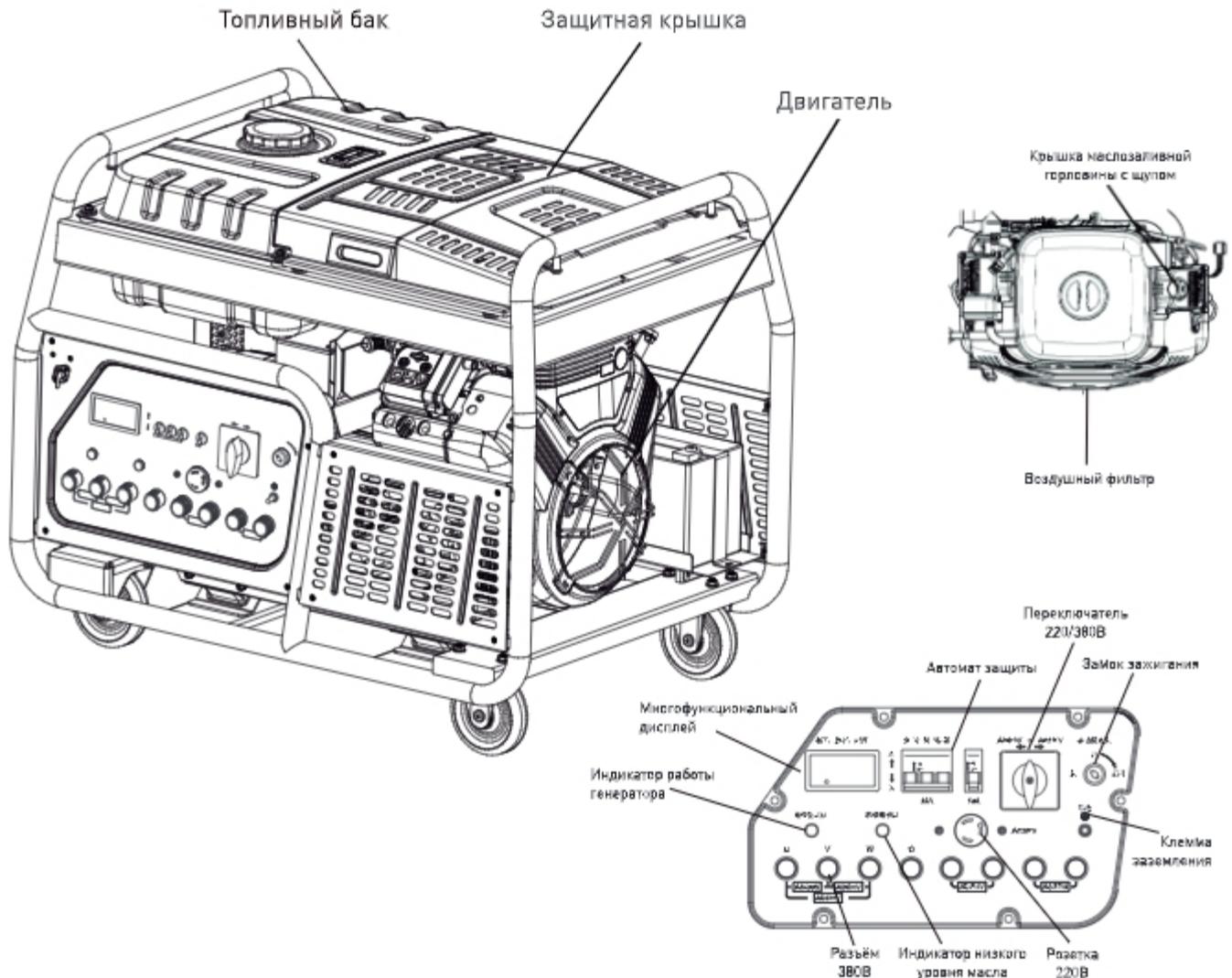
Неправильная эксплуатация приводит к повреждению генератора и сокращению его срока службы.

Используйте генератор только по его прямому назначению.
При возникновении вопросов относительно правильного использования генератора, обратитесь к дилеру.
Эксплуатируйте генератор только на ровной поверхности.
Избегайте образования коррозии, попадания влаги, пыли или грязи в генератор. все отверстия, включая предназначенные для охлаждения воздухом, чтобы они были открыты и не закупорены.
Отключайте генератор:
- при потере мощности;
- при искрении, задымлении оборудования;
- при слишком сильной вибрации.

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ГЕНЕРАТОРОМ

Перед началом эксплуатации генератора, ознакомьтесь с руководством пользователя и правилами техники безопасности.

Сравните генератор с рисунками 3–6, чтобы ознакомиться с расположением различных средств управления и настройки. Сохраните это руководство для дальнейшей консультации.



Счётчик мото часов — показывает время во время эксплуатации и общее время работы генератора.

Воздушный фильтр — защищает двигатель от попадания грязи и инородных частиц.

Автомат защиты — розетки защищены от электрической перегрузки размыкателем цепи.

Топливный бак — объем 30л.

Клемма заземления — при необходимости проконсультируйтесь с квалифицированным электриком.

Крышка маслосливной горловины с щупом — для заправки моторного масла и проверки его уровня.

Дроссельный рычаг — используется при запуске холодного двигателя.

Розетка — обеспечивает энергией нагрузки электроинструментов, приборов, освещения и электродвигателей

Замок зажигания — при повороте на позицию «Пуск» запускает генератор, в положении «ВЫКЛ» отключает генератор.

Лампы — подсвечивают панель управления при работе.

Индикатор уровня масла — подсвечивается при отключении двигателя из-за низкого уровня масла.

Начало эксплуатации.

Генератор готов к работе после заливки масла и топлива, не нуждается в дополнительной сборке и настройке.

Распаковка генератора.

1. Поставьте фанерный ящик на прочную поверхность.
2. Срежьте ремни.
3. Одновременно, с двух сторон поднимите фанерный ящик
4. Открутите все болты, которыми генератор был закреплен на поддоне.
5. Уберите генератор с поддона.

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ДВИГАТЕЛЯ ЗАЛЕЙТЕ МАСЛО!

ОСТОРОЖНО
<p>Любая попытка завести двигатель, перед этим не заправив его рекомендуемым маслом, может привести к выходу двигателя из строя.</p>
<p>Залейте в двигатель 1,3л. качественного масла.</p> <p>Генератор не подлежит гарантийному обслуживанию, если повреждение возникло вследствие недостаточного количества масла.</p>

ВНИМАНИЕ: Всегда проверяйте уровень масла.

ВНИМАНИЕ: На подшипники нанесена заводская смазка, перед вводом в эксплуатацию генератора дополнительная смазка не требуется.

Заправка топливом.

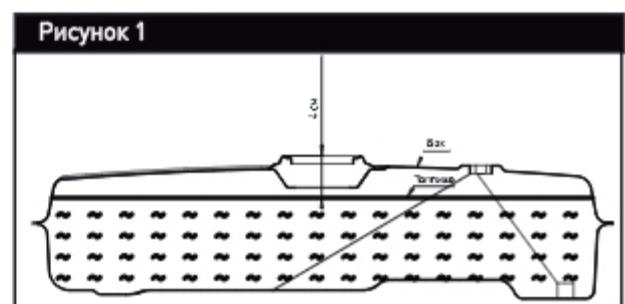
ПРИМЕЧАНИЕ: двигатель работает только на бензине. Запрещается заправлять двигатель другими типами топлива.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
<p>Бензин является легко воспламеняемым и взрывоопасным веществом. Неправильное обращение может привести к пожару, или смерти.</p>
<p>При добавлении топлива.</p> <p>Отключите генератор и перед заправкой позвольте двигателю полностью остыть.</p> <p>Заправку топливного бака следует производить на открытом воздухе.</p> <p>Не заполняйте топливный бак полностью оставляйте пространство для теплового расширения топлива.</p> <p>Не курите, не допускайте наличия искр пламени в зоне хранения топлива и при заправке двигателя.</p>

1. Для двигателя генератора используйте обычный неэтилированный бензин с октановым числом не ниже АИ92. Не используйте бензин, содержащий метанол. Не смешивайте бензин с маслом.

2. Очистите место возле крышки топливозаливной горловины; снимите крышку.

3. Заполните бак обычным неэтилированным бензином. Не перезаполняйте бак. Оставьте примерно 4 см сверху пустым, для расширения бензина. (рисунок 1).



4. Установите крышку бака на место и если вы разлили топливо, тщательно протрите разлитое топливо перед запуском двигателя.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА.

Заземление.

В генераторе есть рабочее заземление, которое соединяет детали рамы шасси с выводом заземления на розетках переменного тока.

Особые требования.

Надлежащая эксплуатация генератора может регулироваться государственными административными правилами, местными нормами или постановлениями об охране труда.

Проконсультируйтесь у профессионального электрика, инспектора электробезопасности или в местном уполномоченном учреждении относительно следующих вопросов.

В некоторых регионах требуется регистрация генераторов в коммунальных компаниях.

Если генератор используется на строительной площадке, может оказаться необходимым придерживаться дополнительных правил.

Подключение к электросети здания.

Подключения резервного питания к электросети здания может выполнять только профессиональный электрик. При подключении питание от генератора должно быть изолированным от питания общего назначения или других альтернативных источников, а также соответствовать применимым законоположениям и нормам электробезопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Генератор производит опасное высокое напряжение. Если не изолировать генератор от энергосистемы общего пользования, это приведет к поражению электротоком.

При включенном агрегате избегайте контакта с оголенными проводами, соединениями и т. д. даже на подключенном к генератору оборудовании.

Не подключайте генератор к общей электросети самостоятельно. Такое подключение должно производиться квалифицированным электриком в соответствии со всеми стандартами и правилами.

Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте генератор на открытом пространстве во время дождя или снега.

Запрещается притрагиваться к электрическому шнуру или устройству любого типа, стоя в воде, босиком или если ваши руки или ноги мокрые.

Не допускайте до работы с генератором неквалифицированных пользователей!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Выхлопные газы содержат высокотоксичные вещества — вдох воздуха с токсичными веществами, может вызвать потерю сознания и привести к смерти.

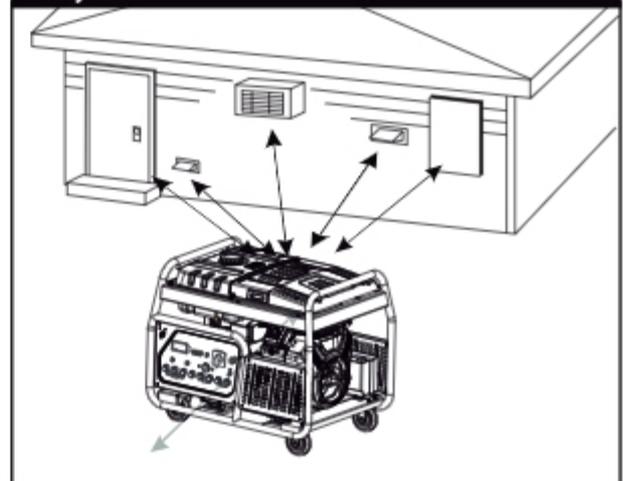
Эксплуатируйте генератор только вне помещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация в помещении, даже с открытыми дверями и окнами! Использовать только вне помещений, дальше от окон, дверей, вентиляции и в месте, где не будут скапливаться выхлопные газы.

Генератор должен находиться в двух метрах от стен и воспламеняющихся материалов. Уберите все предметы вокруг генератора на расстоянии одного метра со всех сторон для охлаждения, и при проведении технического обслуживания и регулировки.

Используйте генератор только в сухих, хорошо проветриваемых помещениях. Для правильной работы генератора необходимы достаточные и беспрепятственные охлаждение и вентиляция воздухом. Не вносите изменения в установку и не позволяйте даже частичного перекрытия вентиляции, поскольку это может серьезно повлиять на безопасную эксплуатацию генератора. Генератор **НЕОБХОДИМО** эксплуатировать вне помещения, как можно дальше от окон, дверей, вентиляции и в месте, где не будут скапливаться выхлопные газы (рис 2).

Рисунок 2



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА.

ВНИМАНИЕ

Превышение номинальной мощности и силы тока генератора может повредить агрегат и его компоненты.

1. См параграф "Не перегружайте генератор".
2. Перед подключением нагрузки, запустите генератора и дайте ему стабилизироваться.
3. Подключайте приборы к генератору в выключенном состоянии и затем включите их.
4. Перед остановкой генератора, отключите все приборы и отсоедините их от генератора.

Запуск двигателя.

Запрещается запускать или останавливать двигатель при подключенных к розеткам и работающих электрических устройствах. Отключите все электрические потребители из розеток генератора перед запуском двигателя. Следуйте следующим инструкциям:

1. Установите генератор на ровную поверхность.

ВАЖНО: При запуске двигателя не на ровной поверхности, генератор будет отключаться во время работы или не запустится.

2. Поверните топливный кран на позицию «ОТКР.» (рис. 3).

Рисунок 3



3. На рисунке топливный кран показан в положении «ОТКР.».

4. Потяните на себя дроссельный рычаг.

5. Вставьте ключ и поверните в положение "Пуск";

6. Отпустите ключ и он вернется на позицию "ВКЛ" после того как запустится двигатель.

Внимание: Не удерживайте ключ в позиции "Пуск" более 5 секунд, но если двигатель не запускается вы повторить это действие 5-6 раз.

7. Верните дроссельный рычаг в исходное положение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Во время работы двигателя глушитель сильно разогревается, и некоторое время после прекращения работы остается горячим. Чтобы избежать ожогов, дайте ему время остыть.

Не прикасайтесь к горячим поверхностям.

Дайте генератору полностью остыть.

Генератор должен находиться на расстоянии не менее двух метров от стен и воспламеняющихся материалов.

Соблюдайте чистоту вокруг генератора на расстоянии не менее одного метра со всех сторон для охлаждения, и при проведении технического обслуживания и регулировки.

Подключение электрической нагрузки.

После запуска, позвольте двигателю стабилизироваться и нагреться в течение нескольких минут.

Подключите в розетки и включите однофазные или трехфазные электрические нагрузки переменного тока на 220V(220/380V) Вольт 50Гц.

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ 3-х фазные нагрузки к однофазному генератору.

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ нагрузки 60 Гц к генератору 50Гц.

НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ ГЕНЕРАТОР! См. параграф "Не перегружайте генератор".

Остановка двигателя.

1. Выключите все электрические нагрузки, затем отсоедините их из розеток на панели генератора. Запрещается запускать или останавливать двигатель при подключенных к розеткам и работающих электрических устройствах

2. Позвольте двигателю в течение нескольких минут поработать без нагрузки, чтобы стабилизировались внутренние температуры двигателя и генератора.

3. Переведите переключатель в положение ВЫКЛ, отключите двигатель.

4. Переведите топливный кран на позицию «ОТКЛ.»

ВНИМАНИЕ: Если двигатель не запускается после трех попыток или отключается во время работы, убедитесь, что генератор стоит на ровной поверхности и проверьте уровень масла. Двигатель оборудован датчиком низкого уровня масла, смотрите инструкции по двигателю.

РОЗЕТКИ.



ВНИМАНИЕ

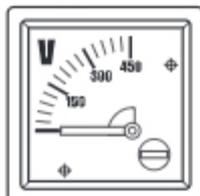
Розетки могут быть обозначены большим номинальным значением чем выходная мощность генератора.

1. См параграф "Не перегружайте генератор".
2. Перед подключением нагрузки, запустите генератора и дайте ему стабилизироваться.
3. Подключайте приборы к генератору в выключенном состоянии и затем включите их.
4. Перед остановкой генератора, отключите все приборы и отсоедините их от генератора.

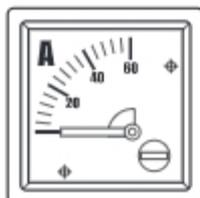
1. Цифровое табло счётчика часов работы показывает время работы и общее время эксплуатации. Нажмите кнопку в нижнем правом углу для включения счётчика.



2. Вольтметр показывает электрическое напряжение во время работы агрегата.



3. Амперметр показывает силу тока во время эксплуатации.

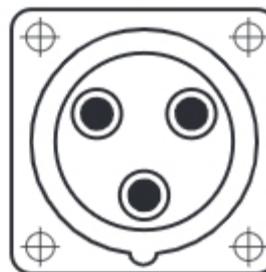


Автомат защиты рассчитан на номинальную силу тока 45А.

Подключение электрической нагрузки.

Используйте совместимую трехконтактную вилку с этой розеткой (рис 4). Подсоедините 3-х жильный провод, установите в вилке номинальное напряжение 220V при переменном токе 30А. Для однофазной нагрузки переменного тока в розетке 220В, 30 А, 50Гц требуется нагрузка 6,6кВА. Для общей выходной мощности для трех розеток требуется 10 кВА. Для однофазной нагрузки требуется стабильная выходная мощность 12кВА, если коэффициент мощности доходит до 0,8.

Рисунок 4



Запуск в холодную погоду.

При определенных погодных условиях (температуре ниже 4 °С и высокой влажности, может произойти обморожение карбюратора и/или картера двигателя. Для избежания этой проблемы, соблюдайте следующие действия:

- 1) убедитесь, что топливо свежее и чистое
- 2) откройте топливный кран (поверните топливный кран в положение «ОТКР.»
- 3) используйте масло SAE 5W-30.
- 4) проверяйте уровень масла ежедневно и через каждые 8 часов работы.

НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ ГЕНЕРАТОР.

Мощность генератора.

Перегрузка генератора выше его номинальной мощности может привести к повреждению агрегата и подключенных электрических устройств. Для предотвращения перегрузки генератора выполняйте следующие инструкции:

1) выберите приборы для одновременного подключения.

2) суммируйте показатели потребляемой мощности тех потребителей, которые Вы планируете одновременно подключать. Сумма **НЕ ДОЛЖНА** превышать допустимую мощность генератора.

3) определите мощность подключаемых приборов, необходимую для их запуска. Короткий скачок мощности генератора необходим для запуска инструментов и других приборов с электродвигателем. Скачок мощности определяется для прибора, с самым большим электродвигателем и к этому числу прибавьте номинальную мощность в Ваттах остальных подключаемых приборов.

Пример:

Подключаемый прибор	Номинальная мощность (Вт)	Пусковая мощность (Вт)
Холодильник	800	1600
Морозильная камера	500	500
Телевизор	500	-
Лампа накаливания (75 Вт)	75	-
	Общая рабочая мощность 1875 Вт	Наибольшая пусковая мощность 1600 Вт

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ.

Очень важно осторожно производить подключение нагрузки к генератору. Для правильного и безопасного управления электропитанием, необходимо правильное подключение электрической нагрузки как указано ниже:

1. Ни в коем случае не подключайте нагрузку до запуска генератора. Запустите двигатель как описано в данной инструкции.

2. После запуска дайте двигателю стабилизироваться и прогреться в течение нескольких минут.

3. Подсоедините и включите прибор самой большой мощности.

4. Подсоедините и включите следующий потребитель.

5. Снова дайте двигателю стабилизироваться.

6. Повторите шаги 4 и 5 для каждого следующего подключаемого прибора.

ВНИМАНИЕ! Перегрузка генератора выше его номинальной мощности может привести к повреждению агрегата.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА.

МОДЕЛЬ: SC13000-TE

Максимальная выходная мощность: 11000 Вт
 Номинальная выходная мощность: 10000 Вт
 Коэффициент мощности: 1/3
 Максимальный ток нагрузки при 220 В/380 В:
 45.5А/15.2А
 Количество фаз: 1.0/0.8
 Номинальная частота: 50 Гц
 Объем топливного бака: 30л
 Вес брутто: 183кг

МОДЕЛЬ: SC15000-TE

Максимальная выходная мощность: 13000 Вт
 Номинальная выходная мощность: 12000 Вт
 Коэффициент мощности: 1/3
 Максимальный ток нагрузки при 220 В/380 В:
 54.5А/18.2А
 Количество фаз: 1.0/0.8
 Номинальная частота: 50 Гц
 Объем топливного бака: 30л
 Вес брутто: 190кг

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГЕНЕРАТОРА.

Техническое обслуживание генератора состоит из поддержания агрегата чистым и сухим. Эксплуатируйте и храните агрегат в сухом чистом месте, где нет чрезмерного воздействия пыли, грязи, влаги или коррозионных испарений. Отверстия для охлаждения воздухом не должны быть закупорены снегом, листьями или другими посторонними предметами.



ВНИМАНИЕ

Избегайте попадания моторного масла на кожу.

Отработанное моторное масло может привести к образованию тяжёлых заболеваний при продолжительном контакте с кожей.

Тщательно мойте руки с мылом и водой после каждого контакта с отработанным маслом.



Не выбрасывайте отработанное масло в обычный мусор или в канализацию, не выливайте в стоки или на землю. Храните в недоступности для детей.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ГЕНЕРАТОРА.

Содержите Ваш генератор в чистоте. Техническое обслуживание генератора состоит из поддержания генератора чистым и сухим. Эксплуатируйте и храните генератор в сухом чистом месте, где нет чрезмерного воздействия пыли, грязи, влаги или коррозионных испарений. Отверстия для, охлаждения воздухом не должны быть закупорены снегом, листьями или другими посторонними предметами. Регулярно проверяйте чистоту генератора и очищайте его внешнюю поверхность от пыли, грязи, масла, влаги или других посторонних веществ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не очищайте генератор с помощью садового шланга. Вода может попасть в топливную систему двигателя и привести к неполадкам. К тому же, если вода попадает в генератор через отверстия для охлаждения воздухом, то она может остаться в свободных пространствах и полостях межобмоточной изоляции ротора и статора. Накопление воды и грязи на межобмоточной изоляции генератора приведет к понижению ее сопротивления.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Случайное искрение может привести к пожару, электрошоку, смерти.

Очистка генератора.

Вытирайте внешние поверхности влажной тряпкой.



ВНИМАНИЕ

Неправильная эксплуатация может привести к поломке генератора и сокращению его срока службы.

Избегайте образования коррозии, попадания влаги, пыли или грязи в генераторе.

Не помещайте предметы в отверстия охлаждения агрегата.

Для отделения затвердевшей грязи, масла и т. п. Можно использовать мягкую щетку.

Для сбора отслоившейся грязи и мусора можно использовать пылесос.

Для сдувания загрязнений можно использовать воздух под давлением (не более 0,172 МПа). Проверьте все отверстия на генераторе, включая предназначенные для охлаждения воздухом. Они должны быть чистыми и не закупоренными.

ХРАНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА.

Генератор следует запускать по меньшей мере один раз в 30 дней, а также он должен проработать по меньшей мере 30 минут. Если это невозможно и агрегат должен оставаться на хранении более 30 дней, используйте следующую информацию в качестве руководства подготовки агрегата к постановке на хранение.

- Очистите генератор как указано в пункте "Очистка генератора".

- Проверьте генератор и отверстия охлаждения, они не должны быть закупорены.

При необходимости квалифицированной консультации обратитесь в сервисный центр.

Дополнительные рекомендации по хранению генератора.

Для защиты топливной системы от образования отложений, применяйте специальную присадку к бензину. Топливо теряет свои свойства при хранении более чем 30 дней. Старое топливо может быть причиной образования отложений в топливной системе и в карбюраторе. После добавления присадки в топливный бак, запустите двигатель и дайте ему поработать, чтобы обеспечить поступление присадки в карбюратор. Двигатель вместе с бензином может храниться до 24 месяцев.

- Не оставляйте бензин на следующий сезон.

- При образовании ржавчины на топливном баке следует его заменить. Эксплуатация генератора с коррозионным топливным баком опасна.

- Храните генератор в сухом и чистом месте.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Чехлы для хранения не должны быть легковоспламеняющимися.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ накрывать генератор, пока двигатель и выхлопная часть теплые.

Полностью охладите генератор, перед тем как накрыть и поставить на хранение.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Двигатель работает, но на выходе нет тока.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отключён автомат защиты. 2. ненадежное соединение или поврежден силовой кабель. 3. Неисправно подключенное устройство. 4. Сбой генератора. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включить автомат защиты. 2. Проверьте и отремонтируйте. 3. Подключите другое работающее устройство. 4. Обратитесь в авторизированный сервисный центр.
Двигатель работает, но глохнет, когда подключена нагрузка.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Короткое замыкание в подключенной нагрузке. 2. Генератор перегружен. 3. Короткое замыкание в цепи генератора. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отключите повреждённую электрическую нагрузку. 2. См. раздел «Не перегружайте генератор». 3. Обратитесь в авторизированный сервисный центр.
Двигатель не заводится. Или заводится, но работает неровно.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствует топливо. 2. Топливный кран в позиции "ЗАКР." 3. Низкий уровень масла. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заправьте топливный бак. 2. Поверните топливный кран в положение "ОТКР." 3. Заполните картер двигателя до необходимого уровня масла.
Двигатель выключается во время работы.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нет бензина. 2. Низкий уровень масла. 3. Сбой двигателя. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заправьте топливный бак. 2. Заправьте картер до надлежащего уровня. 3. Обратитесь в сервисный центр.
У двигателя недостаточно мощности.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком большая нагрузка. 2. Загрязненный воздушный фильтр. 3. Необходимо провести техническое обслуживание двигателя. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. См. раздел «Не перегружайте генератор». 2. Замените воздушный фильтр. 3. Обратитесь в авторизированный сервисный центр



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЭТИМ РУКОВОДСТВОМ.

Если какая-либо часть данной инструкции будет непонятна, свяжитесь с ближайшим авторизованным дилером, чтобы получить информацию о процедурах запуска, эксплуатации и обслуживания.

Оператор ответственен за правильное и безопасное использование оборудования.

Мы настоятельно рекомендуем оператору перед использованием оборудования ознакомиться с руководством и тщательно изучить все инструкции. Мы также настоятельно рекомендуем проинструктировать остальных пользователей о надлежащем запуске и эксплуатации агрегата. Это послужит для них подготовкой на случай экстренной ситуации, когда может понадобиться работать с оборудованием.

Генератор сможет работать безопасно, эффективно и надежно, только если он правильно установлен и эксплуатируется должным образом, а также для него проводится надлежащее техническое обслуживание. Выполните следующие инструкции до начала эксплуатации или обслуживания генератора.

- Ознакомьтесь и строго придерживайтесь всех местных, государственных и национальных норм и правил.

- Перед началом использования ознакомьтесь с этим руководством и агрегатом.

Производитель не может предположить все возможные опасные обстоятельства. Следовательно, предупреждения в этом руководстве, а также на ярлыках и бирках, прикрепленных к агрегату, не являются всеохватывающими. При использовании процедуры, технологии работы или способов эксплуатации, которые в частности не рекомендуются производителем, убедитесь в безопасности окружающих. Также убедитесь, что используемая процедура, технология работы или способы эксплуатации не нарушают безопасности генератора.

