

ИНСТРУКЦИЯ (Для инверторных генераторов) **ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

БГ-5500iE, БГ-6500iE

**Внимательно ознакомьтесь с инструкцией
для получения максимально положительного
и безопасного опыта эксплуатации**

Two white geometric shapes, resembling stylized chevrons or slanted bars, positioned in the bottom right corner of the page.

СОДЕРЖАНИЕ

01

Введение	2
Безопасность	3
Компоненты генератора	4
Подготовка к работе	5
Запуск и остановка	7
Обслуживание	9
Характеристики	11
Условия гарантии	12
Гарантийный талон	13

Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за выбор продукции компании СТАВТЕХМАШ. Вы приобрели надежный и эффективный инверторный генератор, идеально подходящий для бытовых и профессиональных задач.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации. Чёткое соблюдение рекомендаций обеспечит долговечность, безопасность и надежную работу. Сохраните данную инструкцию, чтобы при необходимости вы могли обратиться к ней в дальнейшем. При передаче генератора другому лицу обязательно передайте ему и инструкцию.

Желаем приятного использования и максимальной эффективности в работе!

С уважением,
команда СТАВТЕХМАШ

Инверторные генераторы предназначены для автономного производства электроэнергии с высоким качеством выходного напряжения, что особенно важно при подключении чувствительной электроники.

Они могут использоваться для:

- резервного питания в жилых домах;
- эксплуатации на даче и в кемпингах;
- обеспечения электроэнергией на строительных и монтажных работах;
- подключения бытовой техники, компьютеров, телевизоров и медицинского оборудования;
- других задач, требующих стабильного и безопасного электропитания.

Производитель постоянно работает над улучшением продукции, поэтому в конструкцию и комплектацию генераторов могут вноситься незначительные изменения, не отраженные в инструкции. Эти изменения не влияют на порядок и условия эксплуатации.

Режим работы инверторных генераторов — продолжительный, с возможностью переменной нагрузки.

Важно: Генератор предназначен для эксплуатации в температурном диапазоне от -10 до $+40$ °C в сухих, хорошо вентилируемых, неагрессивных условиях.

Принцип работы инверторного генератора заключается в преобразовании механической энергии, вырабатываемой двигателем внутреннего сгорания, в переменное напряжение, которое затем выпрямляется и снова инвертируется в стабильный синусоидальный ток с точными параметрами по частоте и напряжению.

Основное преимущество инверторных моделей — высокая точность выходного сигнала и экономичность. Генератор автоматически регулирует обороты двигателя в зависимости от подключенной нагрузки, что снижает расход топлива и уровень шума.

Все современные инверторные генераторы отличаются компактными размерами, малым весом, простотой запуска и удобством в транспортировке. Они идеально подходят для регулярного или резервного использования в самых разных условиях.

Следующая информация о безопасности не предназначена для охвата всех возможных условий и ситуаций, которые могут возникнуть. Несоблюдение инструкций и мер безопасности может привести к серьезным травмам или смерти.

Никогда не используйте генератор внутри домов, гаражей, подвалов или других частично закрытых помещений. Смертельно опасные уровни угарного газа могут накапливаться в этих местах. Использование вентилятора или открытие окон и дверей не обеспечивает достаточное поступление свежего воздуха. Используйте генератор только на улице и подальше от окон, дверей и вентиляционных отверстий. Эти отверстия могут вызвать утечку выхлопных газов генератора внутрь помещения.

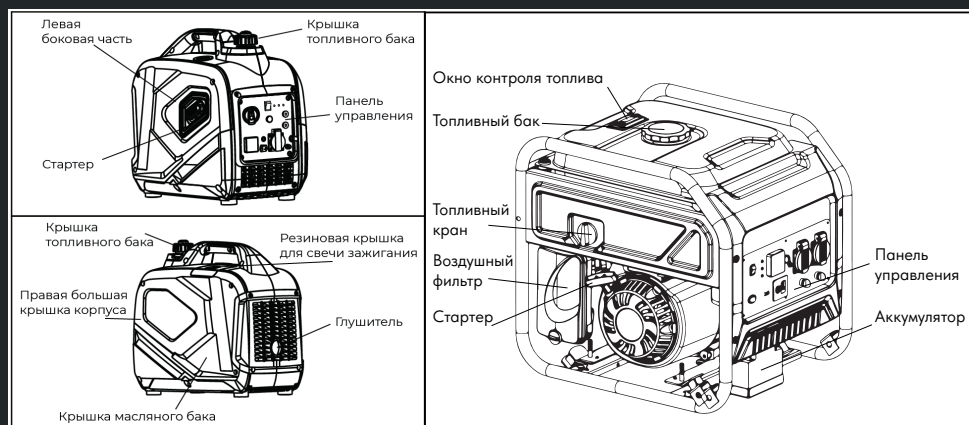
Даже если вы используете генератор правильно, угарный газ (CO) может проникнуть в дом. Всегда используйте аккумуляторный детектор CO в доме. Если вы чувствуете тошноту, головокружение или слабость после работы генератора, немедленно выходите на свежий воздух. Сразу обратитесь к врачу. У вас может быть отравление угарным газом.

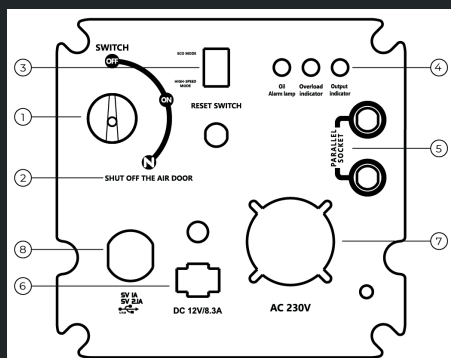
- Выхлоп этого продукта содержит химические вещества.
- Генератор излучает легко воспламеняющиеся и взрывоопасные пары, которые могут вызвать серьезные ожоги или травмы, если они воспламенятся.
- Не работайте рядом с открытым огнем.
- Не курите рядом с генератором.
- Всегда открывайте крышку топливного бака медленно, чтобы снизить давление.
- Позвольте генератору охладиться минимум 2 минуты перед снятием крышки бака.
- Не переполняйте топливный бак. Бензин может расширяться во время работы.
- Всегда проверяйте наличие пролитого топлива перед запуском.
- Опустошите топливный бак перед хранением или транспортировкой генератора.
- Всегда заземляйте генератор перед использованием.
- Генератор следует подключать только к электрическим устройствам, напрямую или через удлинительный шнур. НИКОГДА не подключайте к электрической системе здания без квалифицированного электрика. Несоблюдение может привести к обратной токовой нагрузке, что может повлечь за собой серьезные травмы.
- Используйте устройство защитного отключения (УЗО) в условиях высокой проводимости, таких как металлические настилы или стальные конструкции.

УЗО доступны в виде насадок на некоторые удлинительные шнуры.

- Не используйте в дождливую погоду.
- Не касайтесь оголённых проводов или розеток (выходов).
- Не разрешайте детям или неквалифицированным лицам управлять устройством.
- Не касайтесь горячих поверхностей. Обращайте внимание на предупреждающие этикетки на генераторе.
- Дайте генератору остыть после использования перед тем, как касаться двигателя или частей генератора, которые становятся горячими во время использования.
- Используйте генератор только по назначению.
- Используйте только на сухих, ровных поверхностях.
- Дайте генератору поработать несколько минут перед подключением электрических устройств.
- Отключайте любые неисправные устройства от генератора.
- Не превышайте мощность генератора, подключая больше электрических устройств, чем он может обработать.
- Не включайте электрические устройства до тех пор, пока они не подключены к генератору.
- Выключите все подключенные электрические устройства перед остановкой генератора. Переведите переключатель двигателя в положение «ВЫКЛ», когда двигатель не работает.

КОМПОНЕНТЫ ГЕНЕРАТОРА





1. Переключатель
2. Закрыть воздушную заслонку
3. Экономичный /
Высокоскоростной режим
4. Индикатор уровня масла,
перезагрузки и выходной мощности
5. Параллельное подключение
6. DC12V / 8.3A
7. AC230V
8. 5V1A / 5V 2.1A

* Устройство и панель управления могут изменяться в зависимости от модели генератора

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

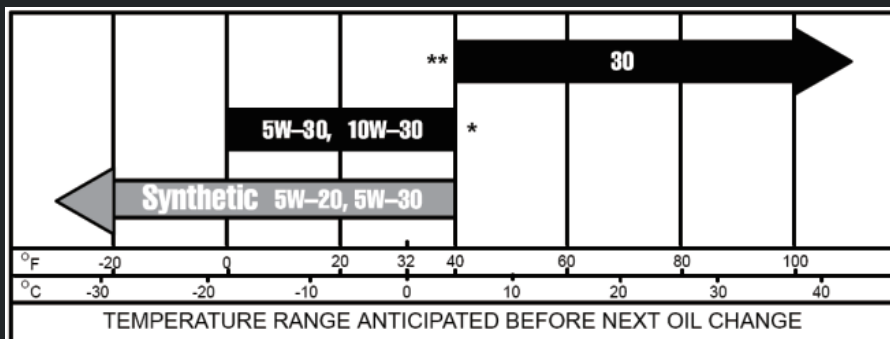
Добавить масло

Генератор поставляется без масла. Пользователь должен добавить соответствующее количество масла перед первым использованием генератора. Объем масла в картере двигателя составляет 0.35 литра. Для общего использования (выше 5°C) рекомендуется масло для 4-тактных двигателей 30W.

Рекомендации по маслу:

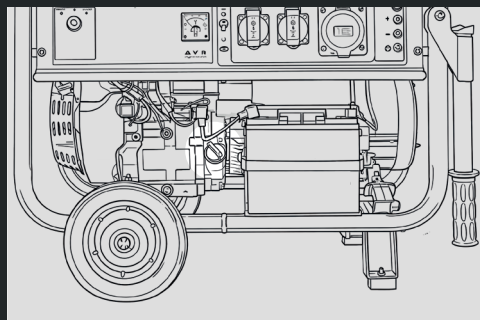
Выберите качественное детергентное масло. Могут использоваться синтетические масла. Используйте класс вязкости масла из следующего рисунка, который соответствует температуре, ожидаемой перед следующей сменой масла.

Диапазон температуры, относящийся к периоду следующей замены масла



Чтобы добавить масло, следуйте этим шагам:

1. Убедитесь, что генератор установлен на ровной поверхности. Наклон генератора при заполнении может вызвать перетекание масла в область двигателя и повредить его. Сохраняйте генератор в ровном положении
2. Откройте панель. Выньте мерный щуп.
3. Медленно добавьте масло до полного уровня.
4. Чтобы проверить уровень масла: вытрите щуп, вставьте щуп в отверстие без завинчивания. Вытащите щуп, чтобы проверить уровень масла.
5. Медленно добавьте масло и повторяйте шаг 4 до тех пор, пока уровень масла не достигнет верхней части щупа. Не переполняйте картер. Генератор оборудован датчиком низкого уровня масла и не запустится, если количество масла недостаточно.
6. Проверьте наличие утечек масла. Плотнo закрутите щуп перед закрытием панели.



Добавить бензин

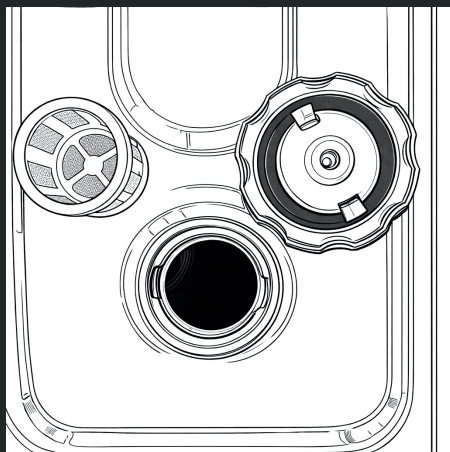
1. Убедитесь, что генератор установлен на ровной поверхности.
2. Открутите крышку топливного бака и отложите ее в сторону.
3. Медленно добавьте неэтилированный бензин в топливный бак. Будьте осторожны, чтобы не перелить.

Внимание: Не заполняйте топливный бак до самого верха. Бензин может расширяться и выливаться во время использования даже с закрытой крышкой топливного бака.

4. Верните крышку топливного бака на место и протрите пролитые капли бензина сухой тряпкой.

Важно:

- Никогда не используйте смесь масла с бензином.
- Никогда не используйте старый бензин.
- Избегайте попадания грязи или воды в топливный бак.
- Бензин может стареть в баке и затруднять запуск. Никогда не храните генератор в течение длительного времени с бензином в баке.



ЗАПУСК И ОСТАНОВКА

Чтобы запустить генератор

1. Отключите все электрические устройства от генератора во время запуска. В противном случае запустить двигатель может быть трудно.
2. Проверьте правильность заземления генератора.
3. Проверьте уровень масла и топлива.
4. Переведите переключатель Экономного режима в положение "ВЫКЛ".
5. Откройте вакуумный регулирующий клапан сверху топливной крышки. Поверните по часовой стрелке в положение "ВКЛ".
6. Поверните 3-в-1 переключатель в положение "Воздушная заслонка".
7. Медленно потяните за рукоятку стартера до ощущения лёгкого сопротивления, затем резко потяните, чтобы запустить двигатель. Верните шнур стартера обратно. Никогда не допускайте резкого возврата шнура.
8. Когда двигатель запустится, медленно поверните переключатель 3-в-1 в положение "ВКЛ".

Дайте генератору поработать несколько минут перед подключением любых электрических устройств. Это позволит генератору стабилизировать его скорость и температуру.

Общие меры

Никогда не чистите генератор, когда он работает! Никогда не чистите с помощью ведра с водой или шланга. Вода может попасть внутрь рабочих частей генератора и вызвать короткое замыкание или коррозию.

Всегда старайтесь использовать генератор в прохладном, сухом месте. Если генератор становится грязным, очищайте внешнюю часть влажной тканью, мягкой щеткой, пылесосом или сжатым воздухом.

Проверка масла

Проверьте уровень масла в генераторе. Генератор оснащен автоматической блокировкой для защиты от работы на малом уровне масла. Генератор следует проверять перед каждым использованием на соответствие правильному уровню масла. Это критически важный шаг для правильного запуска двигателя.

Смена и добавление масла

Меняйте масло в соответствии с рекомендуемым графиком обслуживания. Меняйте масло, когда двигатель теплый. Это позволит полностью слить масло. Меняйте масло чаще, если работаете при высокой нагрузке или высокой температуре. Также необходимо слить масло из картера, если оно загрязнено водой или грязью. Добавляйте масло, когда его уровень низкий. Для определения необходимо типа и объема масла для "долива" смотрите раздел "Подготовка генератора". Слейте масло из генератора в соответствии со следующими шагами.

Чтобы слить масло, следуйте этим шагам:

1. Разместите генератор на возвышенной платформе, такой как стол или столешница. Поставьте рядом контейнер, чтобы он удерживал использованное масло. Переведите переключатель в положение "OFF".
2. Открутите щуп и отложите его в сторону.
3. Наклоните генератор, чтобы использованное масло стекло из двигателя в контейнер. Наклоните еще больше, чтобы убедиться, что все масло вытекло.
4. Наполните картер свежим маслом и установите щуп. Очистите пролитое масло.

Чтобы заправить картер маслом, следуйте этим шагам:

1. Убедитесь, что генератор установлен на ровной поверхности.
2. Вытяните щуп из двигателя.
3. Используя воронку или подходящий дозатор, добавьте правильное количество масла в картер.
4. Установите щуп обратно.

Примечание: Никогда не выбрасывайте использованное моторное масло в мусор или в канализацию. Утилизируйте его в соответствии с действующими нормами.

Обслуживание воздушного фильтра

Регулярное техническое обслуживание воздушного фильтра помогает поддерживать правильный воздушный поток к карбюратору. Иногда проверяйте, чтобы воздушный фильтр не был забит лишним мусором.

1. Снимите боковую панель.
2. Открутите три винта, затем достаньте картридж воздушного фильтра.
3. Проверьте и почистите элемент воздушного фильтра, замените его на новый, если элемент поврежден. Хороший элемент можно помыть в мыльной воде, высушить и использовать снова. Не нужно добавлять масло к элементу.
4. Протрите излишки масла с корпуса воздушного фильтра. Небольшое количество масла в корпусе - это нормально и необходимо для правильной работы двигателя.
5. Установите обратно элемент воздушного фильтра, картридж и боковую панель.

Обслуживание свечи зажигания

Свеча зажигания важна для правильной работы двигателя. Хорошая свеча зажигания должна быть целой, чистой и правильно отрегулирована. Для проверки свечи:

1. Снимите колпачок свечи зажигания. Будьте осторожны, чтобы не повредить изоляцию или провод.
2. Отвинтите свечу зажигания из двигателя. Место для поворота ключа ограничено. Используйте оба ряда отверстий в ключе для свечей зажигания, чтобы получить рычаг для ослабления свечи.
3. Визуально осмотрите свечу зажигания на наличие трещин или избыточного износа электрода. Замените при необходимости.
4. Измерьте зазор свечи зажигания. Зазор должен быть 0.6-0.7 мм.
5. Если вы используете свечу зажигания повторно, используйте проволочную щетку, чтобы очистить загрязнения вокруг свечи, затем повторно отрегулируйте зазор.
6. Вверните свечу зажигания обратно в отверстие свечи зажигания, используя ключ. Не затягивайте свечу зажигания слишком сильно. Рекомендуемый момент затяжки свечи зажигания составляет 1/2 - 3/4 оборота после контакта прокладки свечи зажигания с отверстием под свечу.
7. Установите обратно колпачок свечи зажигания.

Модель	БГ-5500iE	БГ-6500iE
Максимальная мощность, Вт	5000	6000
Номинальная мощность, Вт	4000	5000
Тип двигателя	одноцилиндровый, 4-тактный, OHV, с воздушным охлаждением	
Система пуска	электростартер	электростартер
Топливо	бензин АИ-92	бензин АИ-92
Тип масла	SAE 10W-30	SAE 10W-30
Авто. контроль уровня масла	да	да
Тип генератора	инверторный	инверторный
Число фаз	однофазный	однофазный
Род тока	переменный	переменный
Напряжение, В	220	220
Частота тока, Гц	50	50

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

12

Гарантия сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Производитель: Zhejiang Wenxin Mechanical Electrical Co., Ltd.
Адрес: No. 893 South Jiutang Road, Binhai Industrial Park, Taizhou City, Zhejiang Province, China
Страна производителя: Китай

Импортер: ИП Потапов Семен Александрович,
ИНН 615401618910
Адрес: 344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г., Береговая ул.
дом № 73, строение 2, кв. 437
Тел.: 8 (8634) 388-100

Адрес центральной гарантийной мастерской:
Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145
Тел.: 8 (8634) 388-100

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

13

При соблюдении требований, указанных в данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

Не выбрасывайте аппарат вместе с бытовыми отходами. Устройство подлежит отдельному сбору как электрическое и электронное оборудование. По окончании срока службы утилизируйте аппарат в соответствии с действующими нормами и правилами утилизации отходов. Упаковочные материалы рекомендуется сдавать в переработку. Для безопасной и экологичной утилизации обратитесь в специализированные организации или на пункты приёма электрооборудования.

Название
товара

Серийный
номер

Дата
покупки

Подпись

М.П.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации;
- с поврежденными или удалёнными пломбами (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- подключенные к сети с несоответствующими параметрами.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:

- гарантийный талон утерян или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.
- неисправность возникла при подключении к генератору, имеющему нестабильные выходные характеристики.