

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Генератор предназначен для работы в качестве автономного источника электроэнергии переменного однофазного тока напряжением 220В, частотой 50Гц.

Генератор может эксплуатироваться в следующих условиях:

- рабочая температура окружающего воздуха – от -15°C до +40°C;
- влажность – до 80% при температуре +25°C;
- высота над уровнем моря до 1000 м.

## 3. УСТРОЙСТВО ГЕНЕРАТОРА

Общий вид



Рис. 1

## Панель управления

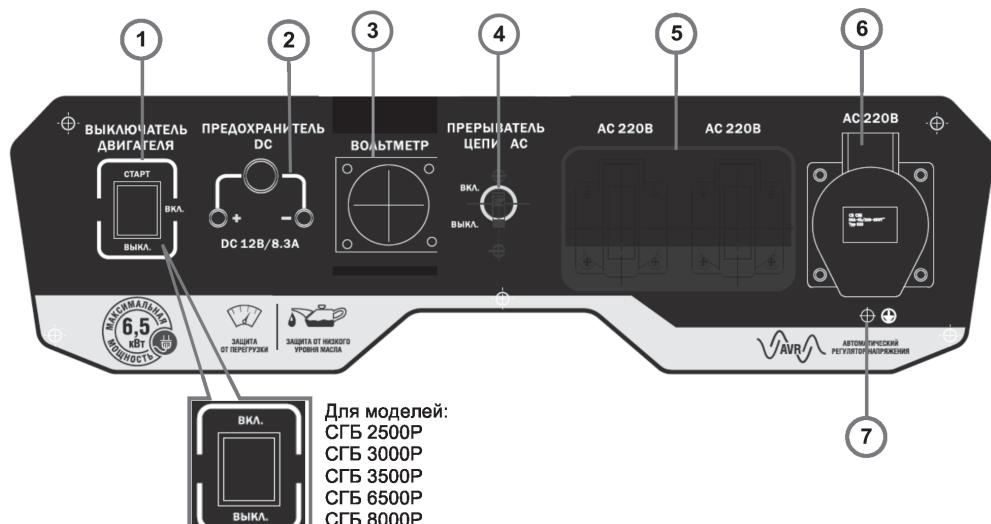


Рис. 2

- 1 – выключатель двигателя  
2 – клеммы 12В/8.3А  
3 – вольтметр  
4 – прерыватель цепи 220В

- 5 – розетки 220В/16А  
6 – розетка 220В/32А (СГБ6500Р-СГБ9500Е)  
7 – клемма заземления

## 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Генераторная установка                                | - 1 шт. |
| 2. Аккумуляторная батарея (СГБ6500Е, СГБ8000Е, СГБ9500Е) | - 1 шт. |
| 3. Набор ключей  | - 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации                           | - 1 шт. |

## 6.6. Выхлопная система

**Внимание!** При работе бензиновый генератор вырабатывает выхлопные газы, скопление которых опасно для человека и животных.

Эксплуатировать генератор необходимо на открытом воздухе под навесом, либо в специально установленной для генератора постройке с хорошей вентиляцией воздуха.

При работе генератора в закрытых помещениях, в которых находятся люди или животные, необходимо отводить выхлопные газы от генератора на улицу. Для этого применяются специальные газоотводящие термостойкие каналы.

Работы по отводу выхлопных газов от генератора на улицу выполняются специализированными монтажными организациями систем вентиляции и газоотведения.

## 6.7. Обкатка двигателя

Для долгосрочной и надежной работы генератора рекомендуем Вам произвести обкатку двигателя. Не нагружайте генератор при первом запуске, дайте двигателю генератора поработать не менее 4 часов с нагрузкой в 20-40% от nominalной. После первых 20 моточасов работы замените моторное масло.

# 7. ПУСК И ОСТАНОВ ГЕНЕРАТОРА

## 7.1. Пуск генератора

### ПЕРЕД ПУСКОМ ГЕНЕРАТОРА:

Установите генератор на ровной сухой поверхности

Отключите от генератора всех электрических потребителей

Проверьте заземление генератора

Проверьте уровень моторного масла

Проверьте воздушный фильтр

Проверьте уровень топлива в баке

### Для пуска генератора:

1. Откройте топливный кран (положение «ON») (рис. 11);
2. Рычаг привода воздушной заслонки переведите в положение «Закрыто» (рис. 12);



Рис. 11



Рис. 12

3. Выключатель зажигания переведите в положение «ВКЛ»  
 Для генераторов с электрозапуском (рис. 13).  
 Для генераторов с ручным запуском (рис. 14).



Рис. 13



Рис. 14

4. Запустите двигатель генератора

Для пуска генератора с электростартером нажмите выключатель зажигания в положении «СТАРТ» (рис. 15) и удерживайте в этом положении до пуска генератора, но не более 5 секунд. После пуска генератора нужно отпустить выключатель. Он автоматически вернется в положение «Вкл».

Для пуска генератора с ручным стартером медленно потяните за рукоятку ручного стартера (рис. 16) до появления ощутимого сопротивления, затем резко дерните рукоятку на себя и, не отпуская, плавно верните ее в исходное положение. Если двигатель не запустился, повторите действие еще раз, пока двигатель не запуститься.



Рис. 15

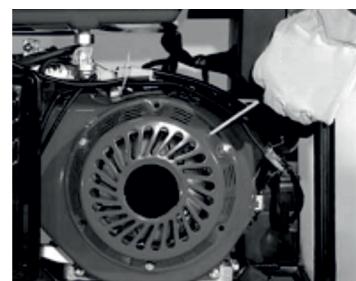


Рис. 16

**Внимание!** Не позволяйте рукоятке стартера ударяться о корпус генератора. Медленно возвращайте ее в исходное положение.

**Внимание!** Не вытягивайте шнур стартера на всю длину, это может привести к поломке ручного стартера.

**Примечание!** Модели генераторов с электростартом можно запускать как с помощью электростартера, так и с помощью ручного стартера.

5. Через 5 секунд после пуска двигателя плавно переведите рычаг воздушной заслонки в положение «Открыто» (рис. 17).

6. Установите прерыватель цепи 4 (рис. 2) в положение «ВКЛ» и подключите к генератору нагрузку (потребители).



Рис. 17

## 7.2. Останов генератора

1. Переведите выключатель зажигания в положение «Выкл» Для генераторов с электрозапуском (рис. 18).

Для генераторов с ручным запуском (рис. 19)

2. Закройте топливный кран (положение OFF) (рис. 20).

3. Установите прерыватель цепи 4 (рис. 2) в положение «ВЫКЛ».

4. Отключите от генератора нагрузку (потребители).



Рис. 18



Рис. 19



Рис. 20