

# STEHER

## Инверторные генераторы

Электроснабжение сетевого качества для питания сложных электронных приборов. Малый вес и легкость запуска гарантируют быструю установку и использование в загородном доме, в походе или на стройке.



Электронная защита потребителей



Медная обмотка



Экономичный режим работы



Система контроля уровня масла

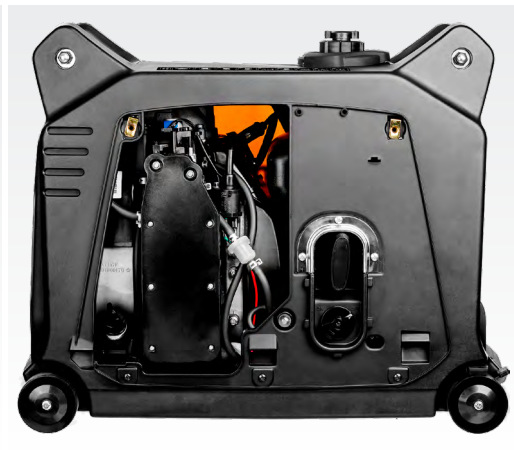


арт. GI-1500

арт. GI-4000

# ТИХАЯ РАБОТА, ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ!

**4** STROKE  
ENGINE



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Уверенный запуск** при низких температурах
- **Надежный 4-тактный двигатель:** простота эксплуатации и длительный срок службы
- **Интеллектуальная система управления** обеспечивает мгновенную реакцию на изменение нагрузки
- **Независимое использование 12 и 220 В:** одновременное питание потребителей постоянного и переменного токов

## ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Автоматические предохранители** защищают изделие от перегрузок и коротких замыканий
- **Система контроля и блокировки работы** при отсутствии или низком уровне масла
- **Идеальное качество вырабатываемого тока** для питания любых электронных устройств без стабилизатора
- **Специальный экономичный режим** расхода топлива при малой нагрузке

## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Компактность и малый вес:** высокая мобильность оборудования
- **Низкий уровень шума** благодаря закрытому корпусу и шумоизолирующим панелям
- **Интуитивно понятное управление:** все индикаторы и элементы настройки на одной панели
- **Быстрый доступ для обслуживания**

# Модельный ряд



Артикул	GI-1500
Номинальная мощность, Вт	<b>1000</b>
Максимальная мощность, Вт	<b>1200</b>
Номинальное вырабатываемое напряжение, В	<b>12 / 220</b>
Контроль напряжения	инверторный
Эл. выходы 12 / 220 В, шт.	1 / 1
Емкость топливного бака, л	3
Время работы на 1 баке (при 75% нагрузке), ч	4.3
Средний расход топлива, л/ч	0.69
Стартер	ручной
Мощность двигателя, л. с.	3.3
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	72
Объем заправки масла, л	0.3
Вид топлива	бензин АИ-92
Максимальный ток сварочного инвертора, А	–



## Технологии

Совместим с газовыми котлами	•
Экономичный режим	•
Защита от перегрузки	•
Датчик уровня масла	•
Габариты упаковки, см	48 x 26 x 43
Масса изделия / в упаковке, кг	12.1 / 13.4



Упаковка:  
коробка картонная

Артикул	GI-4000
Номинальная мощность, Вт	<b>3000</b>
Максимальная мощность, Вт	<b>3500</b>
Номинальное вырабатываемое напряжение, В	<b>12 / 220</b>
Контроль напряжения	инверторный
Эл. выходы 12 / 220 В, шт.	1 / 2
Емкость топливного бака, л	7.5
Время работы на 1 баке (при 75% нагрузке), ч	4.1
Средний расход топлива, л/ч	1.82
Стартер	ручной
Мощность двигателя, л. с.	5.7
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	149
Объем заправки масла, л	0.9
Вид топлива	бензин АИ-92
Максимальный ток сварочного инвертора, А	100



Совместим с газовыми котлами	•
Экономичный режим	•
Защита от перегрузки	•
Датчик уровня масла	•
Габариты упаковки, см	68.5 x 39 x 57.5
Масса изделия / в упаковке, кг	32.7 / 35.7



Упаковка:  
коробка картонная

# Особенности конструкции

## GI-1500

# STEHER



### 1200 W

**Современный 4-тактный бензиновый двигатель 3.3 л. с.**  
с масляным фильтром



**Стабильное питание**  
с коэффициентом нелинейных искажений менее 3%



**Совместимость с газовыми котлами**



**Медные обмотки альтернатора**

**Ручка для удобства транспортировки**

**Два топливных фильтра:**  
грубой и тонкой очистки

**Удобное расположение индикаторов состояния и элементов настройки генератора**

**Система контроля и блокировки работы**  
при отсутствии или низком уровне масла

**Розетка 220 В / 50 Гц** имеет защиту от влаги и пыли **IP54**

**Шумоизоляционный корпус**

**Автоматическое отключение**  
при перегрузке или неполадке

**Модельный ряд:**



Автодом



Охота/  
рыбалка



Мероприятие



Перебои  
электроснабжения



Строительство



Уличная  
торговля



GI-1500



GI-4000

# Особенности конструкции

## GI-4000

# STEHER



### 3500 W

**Современный 4-тактный бензиновый двигатель 5.7 л. с.**  
с масляным фильтром



**Стабильное питание**  
с коэффициентом нелинейных искажений менее 3%



**Совместимость с газовыми котлами**



**Медные обмотки альтернатора**

**Ручки и колеса для удобства транспортировки**

**Два топливных фильтра:**  
грубой и тонкой очистки

**Удобное расположение индикаторов состояния и элементов настройки генератора**

**Система контроля и блокировки работы**  
при отсутствии или низком уровне масла

**Розетки 220 В / 50 Гц имеют защиту от влаги и пыли IP54**

**Шумоизоляционный корпус**

**Автоматическое отключение**  
при перегрузке или неполадке



Автомоб



Охота/  
рыбалка



Мероприятие



Перебои  
электроснабжения



Строительство



Уличная  
торговля

**Модельный ряд:**



GI-1500



GI-4000

арт. GI-1500



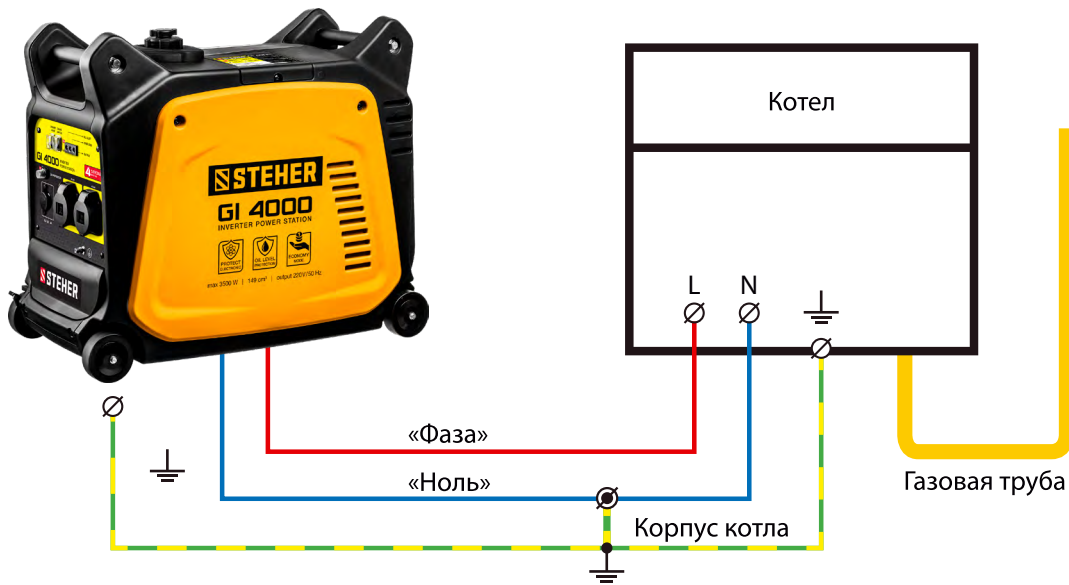
Масса изделия 12.1 кг  
Масса в упаковке 13.4 кг

арт. GI-4000



Масса изделия 32.7 кг  
Масса в упаковке 35.7 кг

# Схема подключения генератора к газовому котлу



В силу особенностей конструкции автоматики газового котла, для ее правильного функционирования необходимо наличие у генератора ярко выраженных нуля и фазы.



Для генератора с изолированной нейтралью (GI-1500, GI-4000), кроме заземления корпуса генератора, необходимо заземлить любую из фаз.



## ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ

Всесезонное моторное масло **SAE 10W-40** изготовлено на основе полусинтетических базовых масел, гарантирует безопасность подвижных деталей и защиту от образования осадка и отложений.

- Защита двигателя от износа
- Повышенная стойкость к окислению при высокой температуре
- Защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений
- Предотвращает коррозию металлических поверхностей

Применение **Генераторы, мотоблоки, газонокосилки**

Классификация	<b>SAE 10W-40</b>
Температура применения	-25 ... +35 °C
Объем, л	1
Артикул	76010-1



## МИНЕРАЛЬНОЕ

Летнее моторное масло **SAE 30** на минеральной основе, создано с использованием пакета функциональных присадок и эффективно защищает двигатель от отложений во всем диапазоне рабочих температур.

- Защита двигателя от износа
- Повышенная стойкость к окислению при высокой температуре
- Защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений
- Предотвращает коррозию металлических поверхностей

Генераторы, газонокосилки, мотоблоки

Классификация	<b>SAE 30</b>
Температура применения	-5 ... +35 °C
Объем, л	1
Артикул	76011-1