

СТЕХЕР

ГЕНЕРАТОРЫ БЕНЗИНОВЫЕ

DUPLEX
SYSTEM

Увеличенная пусковая мощность

4 STROKE
ENGINE

4-тактный бензиновый двигатель

AVR SYSTEM

Поддержание выходного напряжения

Длительный срок службы

Легкий запуск двигателя зимой



GS-1500



GS-3500



GS-4500



GS-6500



GS-4500E



GS-6500E



GS-8000E

С ручным запуском

С электрозапуском



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Duplex system** обеспечивает кратковременное увеличение пусковой мощности (в 1.5–1.8 раз)
- **Электрический запуск*** облегчает и ускоряет запуск двигателя
- **Подключение нескольких потребителей одновременно** за счет высокой мощности и наличия нескольких розеток
- **Система поддержания параметров выходного напряжения (AVR)** обеспечивает стабильность тока



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Экономичный 4-тактный двигатель** с пониженным уровнем шума и высоким ресурсом
- **Автоматические предохранители** защищают изделие от перегрузок и коротких замыканий
- **Система контроля и блокировки работы** при отсутствии или низком уровне масла
- **Фильтр топливного бака** защищает двигатель от пыли и грязи



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Удобная компоновка элементов:** быстрый доступ при работе и обслуживании
- **Раздельные системы питания и смазки** избавляют от необходимости приготовления рабочей смеси
- **Рама специальной формы** обеспечивает надежную защиту и удобство при транспортировке
- **Бак специальной формы** защищает от попадания бензина на горячие части изделия

Сравнительная таблица технических характеристик генераторов



Описание

Тип генератора

Фото

С ручным запуском

бензиновый, 1-фазный, синхронный, щеточный



С электрозапуском

бензиновый, 1-фазный, синхронный, щеточный



Артикул	GS-1500	GS-3500	GS-4500	GS-6500	GS-4500E	GS-6500E	GS-8000E
Номинальная мощность, Вт	1000	2500	3000	5000	3000	5000	6500
Максимальная мощность, Вт	1200	2800	3300	5500	3300	5500	7000
Номинальное вырабатываемое напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220
Эл. выходы 12 / 220 / 380, шт.	0 / 1 / 0	0 / 1 / 0	0 / 1 / 0	0 / 2 / 0	0 / 1 / 0	0 / 2 / 0	0 / 3 / 0
Сила тока розеток 12 / 220 / 380 В, А	0 / 16 / 0	0 / 16 / 0	0 / 16 / 0	0 / 16 / 0	0 / 16 / 0	0 / 16 / 0	0 / 16, 32 / 0
Емкость топливного бака, л	8	15	15	25	15	25	25
Время работы на одном баке (при 50% нагрузке), ч	5	8	7	11	7	11	10
Средний расход топлива, л/ч	1.6	1.8	2.1	2.3	2.1	2.3	2.5
Стартер	ручной				ручной, электрический		
Тип двигателя	бензиновый 4-тактный, с воздушным охлаждением						
Мощность двигателя, л. с.	4	7	7	15	7	15	15
Объем двигателя, см ³	113	212	212	420	212	420	420
Объем заправки масла, л	0.35	0.6	0.6	1.1	0.6	1.1	1.1
Вид топлива	бензин АИ-92						
Максимальный ток для сварочного инвертора, А	—	100	120	160	120	160	160
Диаметр выходного патрубка глушителя, мм	15	22.5	22.5	15 и 20	22.5	15 и 20	15 и 20
Технологии							
Duplex System	—	●	●	●	●	●	●
Контроль напряжения, AVR	●	●	●	●	●	●	●
Датчик уровня масла	●	●	●	●	●	●	●
Индикатор уровня топлива	●	●	●	●	●	●	●
Комплектация							
Воронка, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Ключ свечной, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Габариты упаковки, см	49 x 39 x 44	62 x 46 x 46	62 x 46 x 46	73 x 53 x 56	62 x 46 x 46	73 x 53 x 56	73 x 55 x 56
Масса изделия / в упаковке, кг	24/26	38/41	39/42	68/70	42/44	72/75	76/79

Особенности конструкции генераторов с ручным стартером



Большой топливный бак имеет встроенный фильтр и индикатор уровня топлива



4 STROKE
ENGINE

Современный 4-тактный бензиновый двигатель



DUPLEX
SYSTEM

Система увеличенной пусковой мощности



Система контроля и блокировки работы при низком уровне масла



AVR SYSTEM

Система поддержания параметров выходного напряжения



Пылезащищенные розетки 220 В / 50 Гц



Демпферные подушки способствуют снижению уровня вибраций



Комплектация: воронка, ключ свечной



GS-6500

Модельный ряд



GS-1500



GS-3500



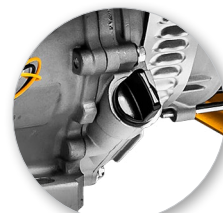
GS-4500



GS-6500



Упаковка: картонная коробка



Раздельные системы питания и смазки

Особенности конструкции генераторов с электрозапуском



ELECTRIC STARTER

Система запуска двигателя с электростартером



4 STROKE ENGINE

Современный 4-тактный бензиновый двигатель



DUPLEX SYSTEM

Система увеличенной пусковой мощности



Система контроля и блокировки работы при низком уровне масла



GS-8000E

Большой топливный бак имеет встроенный фильтр и индикатор уровня топлива



AVR SYSTEM

Система поддержания параметров выходного напряжения



Пылезащищенные розетки 220 В / 50 Гц



Демпферные подушки способствуют снижению уровня вибраций



Комплектация: воронка, ключ свечной



Модельный ряд



GS-4500E

GS-6500E

GS-8000E



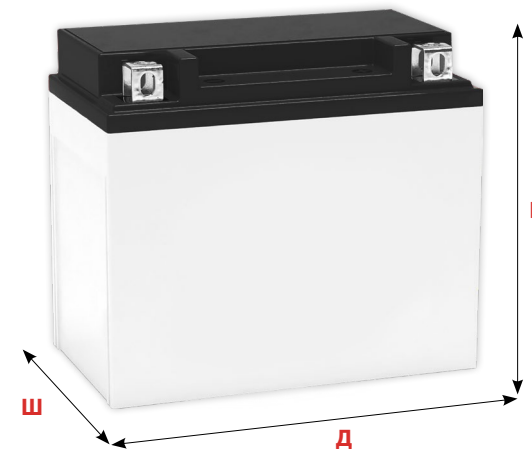
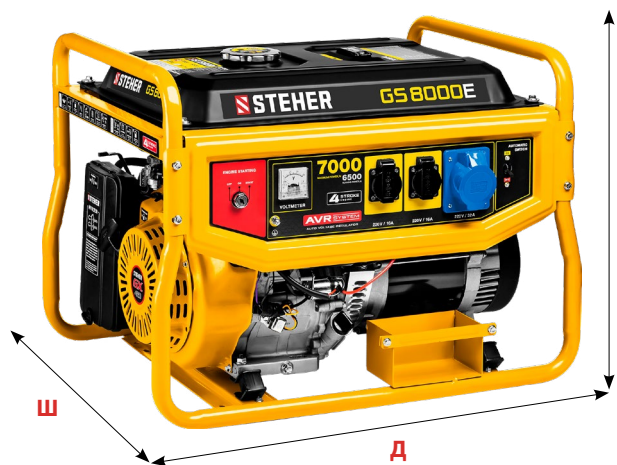
Упаковка: картонная коробка



Раздельные системы питания и смазки



Универсальная площадка для АКБ*



С ручным запуском			
Артикул	Д, мм	Ш, мм	В, мм
GS-1500	480	370	435
GS-3500	615	440	450
GS-4500	615	440	450
GS-6500*	725	510	545

С электрзапуском			
Артикул	Д, мм	Ш, мм	В, мм
GS-4500E	615	440	450
GS-6500E	725	510	545
GS-8000E*	725	520	545

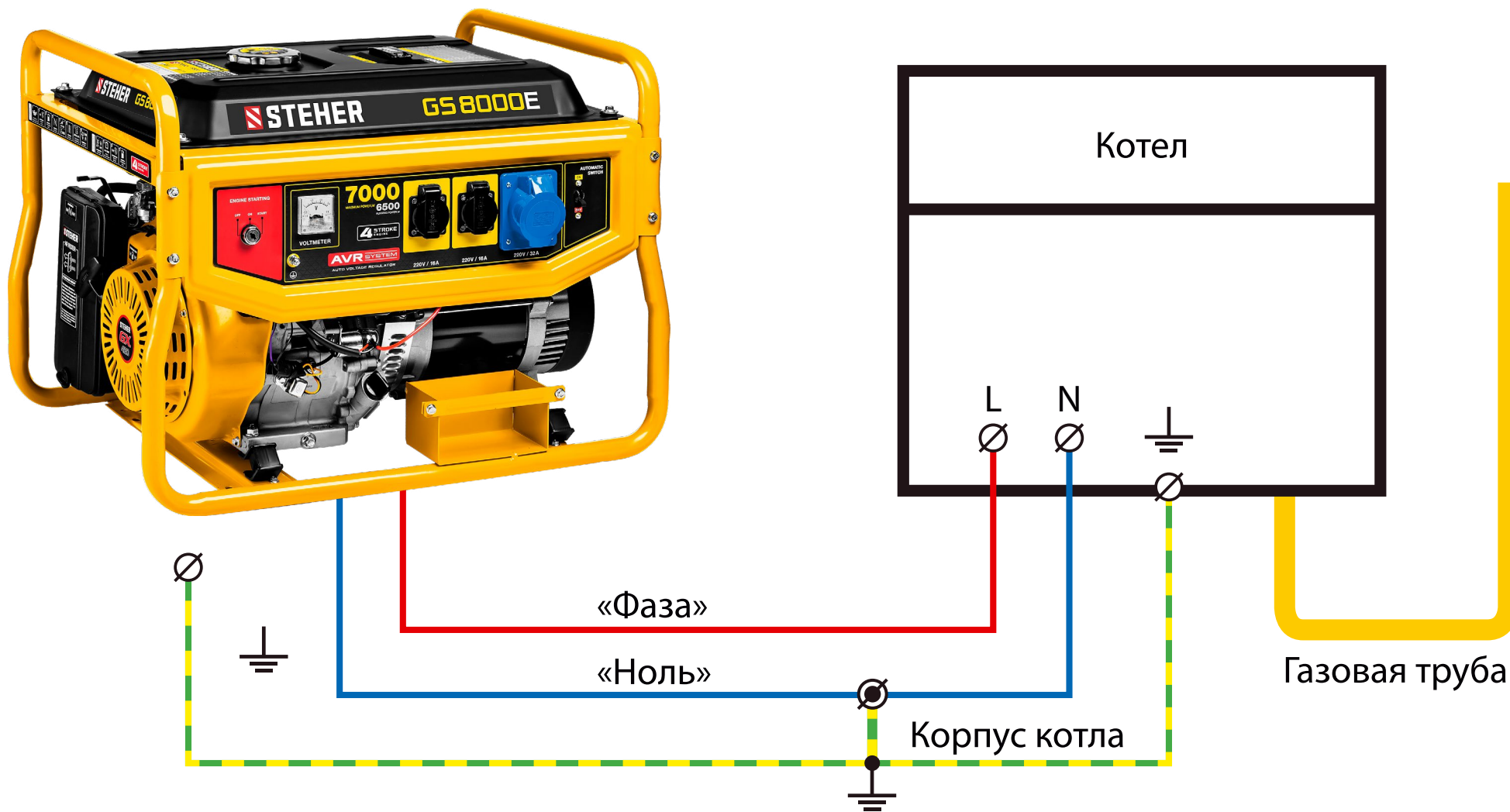
Параметры для подбора АКБ						
Артикул	Габариты АКБ не более:			Емкость батареи, А·ч	Полярность	Тип клемм
	Д, мм	Ш, мм	В, мм			
GS-4500E	155	90	95	≥ 7	прямая	болт-гайка М6
GS-6500E	155	95	147	≥ 14		
GS-8000E	155	95	147	≥ 14		



Аккумуляторная батарея не входит в комплект поставки.

Для получения более подробной информации по установке генераторов обращайтесь в службу поддержки на сайте компании STEHER: www.steher-pt.com

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 GS-xxx, кроме заземления корпуса генератора, необходимо заземлить любую из фаз.



ДЛЯ 4-ТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

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

Генераторы, мотоблоки, газонокосилки, измельчители

Применение

Классификация

SAE 10W-40

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, измельчители

SAE 30

-5 ... +35 °C

1

76011-1