

## БЕНЗОГЕНЕРАТОР ИНВЕРТОРНЫЙ SGG 5000ESi

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Модель	SGG 5000ESi
Серия	SGG
Мощность номинальная, кВт	5
Мощность номинальная, кВА	5
Мощность максимальная, кВт	5.5
Мощность максимальная, кВА	5.5
Коэффициент мощности	1
Напряжение (В)	230
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	21.7
Объем топливного бака (л)	10
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2.8
Вид топлива	бензин
Уровень шума (дБ/7м)	58
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Степень защиты	IP 23
Тип запуска	ручной/электростартер
Автозапуск (АВР)	Укомплектован разъемом для подключения блока АВР (дополнительная опция - АВР арт.190047)
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	5.4
Вольтметр	да
Модель двигателя	KM172Fi
Двигатель	Двигатель бензиновый KM172Fi (SGG 5000ESi) с альтернативом / Engine (01.05.TSS172FDI-101-H2XA)
Мощность двигателя, кВт/л.с.	6,62/9,0
Количество цилиндров	1
Частота вращения коленвала (об/мин)	3600
Система охлаждения	воздушная
Тактность двигателя	4
Ёмкость масляной системы (л)	0.6
Рекомендуемый тип масла	SAE10W40, 1 литр, арт. 046929
Установленный аккумулятор Ah/V	литиевый 1 / 12.8
Глушитель	да
Масса, кг	43.85
Масса брутто, кг	46.8
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	610x440x520
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	620x450x530
Гарантия, срок (мес)	12
Тип генератора	Синхронный
Материал обмоток альтернатора	медный
Регулятор напряжения	Инверторный

Артикул: 060053

Гарантия: 12 мес.

Бензогенератор инверторный SGG 5000ESi в шумопоглощающем кожухе, с электростартом и разъемом для подключения блока автоматики, вырабатывает электричество высокой точности частоты и напряжения. Предназначен для подключения к нему потребителей общей максимальной мощностью до 5,5 кВт. Позволяет напрямую подключать к генератору как обычных потребителей, так и точное электронное оборудование, например, ноутбуки, LCD-телевизоры или смартфон. Благодаря использованию в этой модели инверторного преобразователя, на выходе получается очень стабильный ток, без каких-либо скачков, генератор способен регулировать работу двигателя в зависимости от нагрузки: к примеру, если нагрузка составляет половину от выходной мощности, то и мощность двигателя снижается вдвое; это дает значительную экономию топлива, инверторные модели получаются более легкими и компактными, чем традиционные генераторы. Благодаря двигателю, специально разработанному под инверторный генератор и особенной конструкции корпуса, удалось значительно понизить уровень шума. Режим ECO экономит топливо и увеличивает ресурс двигателя. Выход 12 вольт позволяет подзарядить автомобильный аккумулятор в экстренном случае. Особенности конструкции: Оптимальный выбор для нагрузки, чувствительной к качеству тока — такой, как аудиотехника или телевизор. Система перевода двигателя в экономичный режим. Индикаторы на панели показывают параметры напряжения, превышение мощности генератора, низкий уровень масла. Медная обмотка альтернатора. Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла. Шумозащитный кожух. Антивибрационные резиновые ножки. Экономичный расход топлива. Стабильный ток для точных приборов. Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание: На бензогенераторы ТСС предоставляется гарантия 12 месяцев. Сеть авторизованных сервисных центров ГК ТСС обеспечивает поставку запасных частей, проведение регламентного технического обслуживания, гарантийного и постгарантийного обслуживания во всех регионах России, что выгодно отличает продукцию ТСС от большинства конкурентов.