

## БЕНЗОГЕНЕРАТОР ИНВЕРТОРНЫЙ SGG 5000Ei

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Модель	SGG 5000Ei
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
Объём топливного бака (л)	15
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2.4
Вид топлива	бензин
Уровень шума (дБ/7м)	78
Исполнение	Открытое
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
Клеммы для зарядки аккумулятора	да
Вольтметр	да
Модель двигателя	KM172Fi
Двигатель	Двигатель бензиновый KM172Fi (SGG 5000Ei) с альтернативой / 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
Глушитель	да
Масса, кг	42
Масса брутто, кг	44,1
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	500x422x515
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	555x445x525
Гарантия, срок (мес)	12
Тип генератора	Синхронный
Материал обмоток альтернатора	медный
Регулятор напряжения	Инверторный

Артикул: 060040

Гарантия: 12 мес.

Бензогенератор инверторный SGG 5000Ei с электростартом, коннектором для подключения АВР, укомплектован колесным комплектом для удобства перемещения. Благодаря использованию в этой модели инверторного преобразователя, на выходе получается 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 обеспечивает экономичный расход топлива, синхронный альтернатор с медными обмотками ротора и статора увеличивает ресурс двигателя. Выход 12 вольт позволяет подзарядить автомобильный аккумулятор в экстренном случае. Инверторный генератор считается оптимальным выбором для нагрузки, чувствительной к качеству тока — такой, как аудиотехника или телевизор. Особенности конструкции: Система перевода двигателя в экономичный режим. Индикаторы на панели показывают параметры напряжения, превышение мощности генератора, низкий уровень масла. Многофункциональный дисплей предлагает эффективный способ контроля параметров работы генератора (на дисплее отображаются часы работы, напряжение, частота тока). 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.