

## Дизельные электростанции



TSS SDG 4000E



TSS SDG 5000ES

Портативные дизельгенераторы - автономные электростанции, предназначенные для использования в качестве источника электропитания напряжением 230В (однофазные) и 230/400В (трехфазные), частотой 50 Гц.

### Область применения

Применяются в коммерческих и социальных организациях, специальных службах, частном секторе. Основные сферы:

- строительство и торговля;
- туризм и отдых;
- сервисные и аварийные службы;
- частные домовладения.

### Отличительные особенности

- двигатель одноцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения. Электронное зажигание не требует дополнительных настроек, что упрощает обслуживание двигателя в течение всего срока службы. Электронные регуляторы напряжения, которые обеспечивают высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивость к перегрузкам. Для защиты от перегрузок и короткого замыкания применяется тепловой автоматический выключатель;
- топливный бак увеличенного объема обеспечивает автономную работу агрегата в течение 10-12 часов. Встроенный датчик уровня топлива позволяет осуществлять визуальный контроль остатка топлива в баке. При понижении давления масла ниже допустимого уровня на панели управления загорается сигнальная лампа;
- в панели управления электростанцией также установлены счетчик моточасов, для однофазных станций 2 розетки для электропитания потребителей 230В, для трехфазных станций розетка на 230В и 380В, выход питания постоянного тока 12 В и клемма заземления.

### Гарантии

На все портативные дизель-генераторы предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийное и постгарантийное обслуживание осуществляется собственным сервисным центром ГК.

## Технические характеристики

Параметры	Модель	SDG 2000C	SDG 4000E	SDG 5000E	SDG 5000E3	SDG 5000ES	SDG 5000E(ABP)	SDG 5000ES(ABP)
Мощность номинальная, кВт		1,7	4	5	5	5	5	5
Мощность максимальная, кВт		1,9	4,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Напряжение, В			230		230/400		230	
Количество фаз			1		3		1	
Коэффициент мощности, Cos φ			1		0,8		1	
Сила тока, А		7,4	17,4	21,7	9	21,7	21,7	21,7
Частота, Гц					50			
Количество розеток					2			
Выход 12 В					12 В / 8,3 А			
АКБ		-	20 А/ч	20 А/ч	20 А/ч	20 А/ч	36 А/ч	36 А/ч
Емкость бака, л		2,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Расход топлива, 100% нагр., л/ч		0,83	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Уровень шума (7 м), dB		80	84	84	84	69	84	69
Система запуска		ручной				ручной и электростарт		
Регулятор напряжения						автоматический регулятор напряжения		
Класс изоляции						В		
Исполнение		открытое	открытое	открытое	открытое	кожух	открытое	кожух
Модель двигателя		SD170G	186F	186F	186F	186F	186F	186F
Тип двигателя						одноцилиндровый, 4х тактный		
Скорость вращения коленвала, об./мин						3000		
Система охлаждения						воздушная		
Емкость масляного картера, л		0,75	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Топливо						дизельное		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		640 x 480 x 530	720 x 490 x 640	720 x 490 x 640	720 x 490 x 640			
Масса без заправки, кг		50	98	98	98	125	98	125