

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 7000EH3



Технические характеристики

Модель	SDG 7000EH3
Серия	SDG
Мощность номинальная, кВт	6,5
Мощность номинальная, кВА	8,1
Мощность максимальная, кВт	7
Мощность максимальная, кВА	8,7
Напряжение (В)	400/230
Коэффициент мощности	0,8
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	12
Объем топливного бака (л)	18
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,1
Вид топлива	Дизель
Уровень шума (dB/7м)	78
Исполнение	Открытое
Тип запуска	Ручной стартер\электростартер
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,5
Количество розеток 400В	1
Количество розеток 230В	1
Клеммы для зарядки аккумулятора	нет
Вольтметр	Да
Модель двигателя	C192FE
Мощность двигателя, кВт/л.с.	11/15
Комплектация	Двигатель, генератор, рама, панель управления, ручки и колёса
Количество цилиндров	1
Рабочий объём двигателя (л)	0,499
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Система охлаждения	Воздушная
Тактность двигателя	4
Ёмкость масляной системы (л)	1,6
Рекомендуемый тип масла	10W-30
Предпусковой подогреватель	Да
Установленный аккумулятор Ah/V	18/12
Датчик уровня топлива	Да
Глушитель	Да
Масса, кг	115
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	710x500x630
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	700x480x615

Артикул: 010278

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 7 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель:

Генератор:

Гарантия: 12 мес.

Портативные дизельгенераторы ТСС - автономные электростанции, профессионального уровня, предназначенные для использования в качестве источника электропитания напряжением 400/230 В (трехфазные), частотой 50 Гц. **Область применения**

Применяются в коммерческих и социальных организациях, специальных службах, частном секторе, можно использовать генератор для загородного дома, дачи. Основные сферы: строительство и торговля; сервисные и аварийные службы; туризм и отдых; частные домовладения. **Отличительные особенности**

- Двигатель одноцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения, отличается низким расходом топлива, малым уровнем вибрации и шума при работе, большим сроком службы.
- Комплектуется электростартером для легкого запуска генератора
- Медная обмотка генератора в сравнении с алюминиевой обладает значительно большим рабочим ресурсом.

- Брызгозащищенные розетки безопасны, надежны, долговечны. Две розетки 220В/16А и 380В/32А, выход питания постоянного тока 12 В и клемма заземления.
- Влагозащитные автоматы защиты и розетки позволяют использовать генераторную установку при различных погодных условиях.

- Система вприска WEIFU. Применение системы позволяет снизить расход топлива за счет более качественного распыления и перемешивания топлива, что способствует эффективному горению смеси, а также улучшению экологических показателей установки: снижение дымности и уменьшение СО в выхлопных газах.

- Подшипники устойчивы к воздействию высоких температур и разрушению внутреннего кольца подшипника.
- Антивибрационная система (резиновые подушки) – конструктивное решение, которое снижает уровень вибрации и шума в процессе работы генератора.
- Жидкокристаллический дисплей представляет собой интеллектуальный модуль и предлагает эффективный способ контроля параметров работы электростанции. Дисплей показывает часы работы электростанции, напряжение и частоту тока.
- Счетчик моточасов позволяет точно определить время проведения очередного технического обслуживания.
- Встроенный датчик уровня топлива позволяет осуществлять визуальный контроль остатка топлива в баке. Топливный бак увеличенного объема обеспечивает автономную работу агрегата в течение 10-12 часов.

- Автоматический регулятор напряжения выполняет функцию стабилизатора напряжения, обеспечивает высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивость к перегрузкам.
- Автоматический выключатель обеспечивает защиту генератора от перегрузок и короткого замыкания.
- Электронная защита от перегрузки отключает питание от потребителей при превышении нагрузки больше максимальной.
- Индикатор аварийного падения давления масла и индикатор перегрузки генератора указывают причину внезапной остановки генератора.
- Предпусковой подогрев (свеча накаливания) предназначен для упрощения запуска двигателя при отрицательных температурах.

- Класс защиты IP 23 обеспечивает защиту от предметов, размер которых превышает 50 мм, и частиц диаметром более 2,5 мм.
- Генераторная установка поставляется с комплектом шасси для облегчения ее транспортировки.
- Набор инструментов в комплекте: отвертка, вилка (по количеству розеток и номиналу), ключ рожковый 10x12, ключ рожковый 14x17, ключ зажигания (2 шт.).

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