

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 12000EH3

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Модель	TSS SDG 12000EH3
Мощность номинальная, кВт	11.5
Мощность номинальная, кВА	12.5
Мощность максимальная, кВт	12
Мощность максимальная, кВА	15.5
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	19.5
Объем топливного бака (л)	25
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3.4
Вид топлива	дизель
Уровень шума (дБ/7м)	82
Исполнение	открытое
Тип запуска	электростартер
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	7.4
Количество розеток 400В	1
Количество розеток 230В	2
Клеммы для зарядки аккумулятора	нет
Вольтметр	да
Комплектация	Двигатель, генератор, рама, панель управления, колеса.
Модель двигателя	R2V910X
Количество цилиндров	2
Рабочий объем двигателя (л)	2,3
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Система охлаждения	воздушная
Тактность двигателя	4
Емкость масляной системы (л)	1.7
Рекомендуемый тип масла	10W-30
Установленный аккумулятор Ah/V	45/12
Датчик уровня топлива	да
Глушитель	да
Масса, кг	192
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	870x830x780
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 077004

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 12 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель:

Генератор:

Гарантия: 12 мес.

Дизель генератор **TSS SDG 12000 EH3** предназначен для выработки электроэнергии с основными характеристиками: напряжение 220-380 вольт, частота 50 Гц и номинальной мощностью 11,5 кВт, оснащенный колесным комплектом для удобства передвижения.

Область применения:

Трехфазный дизель генератор с максимальной мощностью 12 кВт не только отлично справится с созданием резервного электропитания в случаях отключения электроэнергии, но и гарантирует стабильную работу в качестве главного источника питания, при условии необходимости подключения трехфазных 380В потребителей. Российский трехфазный дизельгенератор может применяться в автосервисе, строительстве, аварийными службами, а так же на предприятиях малого бизнеса, для подключения бытовых приборов или строительного инструмента. К примеру, в автосервисе можно подключить трехфазный компрессор для работы автоподъемников, в моменты отключения электроэнергии.

Необходимо учитывать, что схема соединения "Звезда" используемая в трехфазном дизель генераторе ТСС, позволяет, при подключении нагрузки к однофазному разъему 220В, получить полезную снимаемую мощность всего 3.8 кВт.

Электрогенератор дизельный 11,5 кВт работает на дизельном топливе(ДТ).

Рекомендуемое к эксплуатации масло SAE 10W30.

Особенности конструкции:

- Двигатель одноцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения
- Электронные регуляторы напряжения обеспечивают высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивость к перегрузкам.
- Тепловой автоматический выключатель для защиты от перегрузок и короткого замыкания
- Установлена свеча накаливания, которая делает возможным сам запуск системы в сложных условиях. Работают генераторы при температуре -20 +40 °С
- Электронная система аварийной защиты (контролирует параметры работы станции и, при необходимости, выключит генератор, в том числе по перегрузке или по низкому уровню масла)
- При понижении давления масла ниже допустимого уровня на панели управления загорается сигнальная лампа
- Топливный бак увеличенного объема обеспечивает автономную работу агрегата в течение 7-8 часов, с учетом обеспечения режима охлаждения
- Встроенный датчик уровня топлива позволяет осуществлять визуальный контроль остатка топлива в баке
- Специальные демпферы минимизируют уровень вибраций, что исключает преждевременный износ внутренних деталей и узлов
- Панель управления содержит вольтметр для отображения напряжения, счетчик моточасов, а также, индикатор уровня масла и индикатор топлива, автомат защиты

Комплектация:

- Тепловой автоматический выключатель
- Датчик уровня топлива
- Счетчик моточасов
- Вольтметр
- Аккумулятор 45 Ah /12 V
- Розетки: 220В - 16А 2 шт.(европейского стандарта) и 380В - 32А 1 шт.(промышленная), что позволяет подключать разные электроинструменты
- Выход на 12В для зарядки аккумулятора
- Вилка, для подключения общей нагрузки, 3 шт.
- Набор 12 вольтовых проводов
- Модель оснащена колесным комплектом
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон производителя

Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание:

На дизель генераторы 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.