

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 12000EH3



Технические характеристики

Модель	TSS SDG 12000EH3
Серия	SDG
Мощность номинальная, кВт	11
Мощность номинальная, кВА	13.8
Мощность максимальная, кВт	12
Мощность максимальная, кВА	15
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
Степень защиты	IP 23
Тип запуска	электростартер
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8
Количество розеток 400В	1
Количество розеток 230В	2
Клеммы для зарядки аккумулятора	нет
Вольтметр	да
Модель двигателя	R2V910X
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14/19
Комплектация	Двигатель, генератор, рама, панель управления, колеса.
Количество цилиндров	2
Рабочий объем двигателя (л)	2,3
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Система охлаждения	воздушная
Тактность двигателя	4
Ёмкость масляной системы (л)	1.7
Рекомендуемый тип масла	10W-30
Предпусковой подогреватель	да
Установленный аккумулятор Ah/V	45/12
Датчик уровня топлива	да
Глушитель	да
Масса, кг	195
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	870x830x780

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 TCC, 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.

Генераторы открытого типа могут работать без дозаправки при 75% нагрузке 8 часов, при температуре окружающей среды не выше 20 градусов. После 8 часов работы генератор, в обязательном порядке, должен остывать не менее 1 часа.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- Двигатель двухцилиндровый 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
- В дизельных генераторах ГК ТСС установлен предпусковой подогрев, который делает возможным сам запуск системы в сложных условиях, при температуре от 0 до -20 °С. Для включения предпускового подогревателя поверните ключ запуска, против часовой стрелки на 15-20 сек., а после этого без задержки выполните штатный запуск генератора
- 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 6 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.