

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 12000ЕНА

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Модель	TSS SDG 12000ЕНА
Серия	SDG
Мощность номинальная, кВт	11
Мощность номинальная, кВА	11
Мощность максимальная, кВт	12
Мощность максимальная, кВА	12
Коэффициент мощности	1
Напряжение (В)	230
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	47
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
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8
Клеммы для зарядки аккумулятора	нет
Вольтметр	да
Модель двигателя	CD292F
Двигатель	Двигатель дизельный CD292F / SDG 12000ЕНА-ЕН3А / Motor assy CD292F
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14/19
Комплектация	Двигатель, генератор, рама, панель управления, колеса.
Количество цилиндров	2
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Система охлаждения	воздушная
Тактность двигателя	4
Ёмкость масляной системы (л)	2.8
Рекомендуемый тип масла	SAE10W-30,15W-40
Предпусковой подогреватель	да
Установленный аккумулятор Ah/V	45/12
Глушитель	да
Масса, кг	195
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	870x630x700
Гарантия, срок (мес)	12
Тип генератора	синхронный
Материал обмоток альтернатора	медь
Регулятор напряжения	AVR

Артикул: 100057

Гарантия: 12 мес.

Дизель генератор TSS SDG 12000ЕН3А с надежным и экономичным двигателем, электростартером и разъемом для подключения блока AVR. Для удобства передвижения оснащенный колесным комплектом. Область применения: Применяются в коммерческих и социальных организациях, специальных службах, частном секторе, можно использовать генератор для загородного дома, дачи. строительство и торговля; сервисные и аварийные службы; туризм и отдых; частные домовладения. Особенности конструкции: Двигатель двухцилиндровый 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 220В/32А, выход питания постоянного тока 12 В и клемма заземления. Влагозащитные автоматы защиты и розетки позволяют использовать генераторную установку при различных погодных условиях. Система впрыска WEIFU. Применение системы позволяет снизить расход топлива за счет более качественного распыления и перемешивания топлива, что способствует эффективному сгоранию смеси, а также улучшению экологических показателей установки: снижению дымности и уменьшению 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. Многофункциональный дисплей представляет собой интеллектуальный модуль и предлагает эффективный способ контроля параметров работы электростанции. Дисплей показывает часы работы электростанции, напряжение, мощность 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. Предпусковой подогрев (свеча накалывания) 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 10х12, ключ рожковый 14х17, ключ зажигания (2 шт.). 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.