

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 10000EH3A

[Картонка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Модель	TSS SDG 10000EH3A
Серия	SDG
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность номинальная, кВА	13
Мощность максимальная, кВт	11
Мощность максимальная, кВА	14
Напряжение (В)	400/230
Коэффициент мощности	0.8
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	18.06
Объем топливного бака (л)	35
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2.9
Вид топлива	дизель
Уровень шума (дБ/7м)	82
Исполнение	Открытое
Степень защиты	IP 23
Тип запуска	электростартер
Автозапуск (AVR)	Укомплектован разъемом для подключения блока AVR (дополнительная опция - AVR арт.190029)
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9
Количество розеток 400В	1
Клеммы для зарядки аккумулятора	нет
Вольтметр	да
Модель двигателя	LT290F
Мощность двигателя, кВт/л.с.	13,5/18,35
Двигатель	Двигатель дизельный LT290FE SDG 10000EH3A-EH3A / Diesel engine LT290FE
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)	3.1
Рекомендуемый тип масла	15W-40
Предпусковой подогреватель	да
Установленный аккумулятор Ah/V	36/12
Глушитель	да
Масса, кг	192
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	940x620x695
Гарантия, срок (мес)	12
Тип генератора	Синхронный
Материал обмоток альтернатора	медь
Регулятор напряжения	AVR

Артикул: 100038

Гарантия: 12 мес.

Дизель генератор TSS SDG 10000 EH3A с надежным и экономичным двигателем, электростартером и разъемом для подключения блока AVR. Для удобства передвижения оснащенный колесным комплектом. Область применения: Трехфазный дизель генератор с максимальной мощностью 11 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. 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 разьему 220В, получить полезную снимаемую мощность всего 3.3 кВт. Электродгенератор дизельный 10 кВт работает на дизельном топливе(ДТ). Рекомендуемое к эксплуатации масло SAE 10W30. Особенности конструкции: Двигатель двухцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения. Электронные регуляторы напряжения обеспечивают высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивость к перегрузкам. Автоматический выключатель для защиты от перегрузок и короткого замыкания. 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 6-7 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 Многофункциональный дисплей позволяет контролировать основные параметры работы: напряжение, частоту и наработку моточасов Установлен предпусковой подогрев. Это система подогрева воздуха во впускном коллекторе, которая обеспечивает легкий запуск при отрицательных температурах.

1. Панель управления содержит вольтметр для отображения напряжения, счетчик моточасов, а также, индикатор уровня масла и индикатор топлива, автомат защиты. Комплектация: Автомат защиты предохраняет генератор от перегрузок и короткого замыкания Датчик уровня топлива Счетчик моточасов Вольтметр Аккумулятор 36 Ah /12 V Розетки: 220В - 16А 1 шт. (европейского стандарта) и 380В - 32А 1 шт. (промышленная), что позволяет подключать разные электроинструменты Силовые клеммы для подключения мощных потребителей
2. Выход на 12В для зарядки аккумулятора Вилка, для подключения общей нагрузки, 2 шт. Модель оснащена колесным комплектом Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон 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.