

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 9000EH3A

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Модель	TSS SDG 9000EH3A
Серия	SDG
Мощность номинальная, кВт	8
Мощность номинальная, кВА	10
Мощность максимальная, кВт	8.5
Мощность максимальная, кВА	10.6
Напряжение (В)	400/230
Коэффициент мощности	0.8
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	14.5
Объем топливного бака (л)	25
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2.1
Вид топлива	дизель
Уровень шума (дБ/7м)	79
Исполнение	Открытое
Степень защиты	IP23
Тип запуска	электростартер
Автозапуск (AVR)	Укомплектован разъемом для подключения блока AVR (дополнительная опция - AVR арт.190028)
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11
Количество розеток 400В	1
Вольтметр	Да
Модель двигателя	LT1100FE
Двигатель	Двигатель дизельный LT1100FE SDG 9000EHA-EH3A / Diesel engine LT1100FE (2.02.01.09.0007)
Мощность двигателя, кВт/л.с.	10/13,6
Комплектация	Двигатель, генератор, рама, панель управления, ручки и колёса
Количество цилиндров	1
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Система охлаждения	воздушная
Тактность двигателя	4
Ёмкость масляной системы (л)	2.2
Рекомендуемый тип масла	SAE 10W-30
Предпусковой подогреватель	Да
Глушитель	да
Масса, кг	145
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	790x555x745
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	730x650x751
Гарантия, срок (мес)	12
Тип генератора	синхронный
Материал обмоток альтернатора	медь
Регулятор напряжения	AVR

Артикул: 100031

Гарантия: 12 мес.

Портативные дизельгенераторы ТСС - автономные электростанции, предназначен для выработки электроэнергии с основными характеристиками: напряжение -380/ 220 вольт, частота 50 Гц и номинальной мощностью 8,0 кВт, оснащенный колесным комплектом и ручкой, для удобства передвижения. Область применения: Трехфазный дизель генератор профессионального уровня, с максимальной мощностью 8,5 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. 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 2.6 кВт. Электростанция дизельный 8,0 кВт работает на дизельном топливе(ДТ). Рекомендуемое к эксплуатации масло SAE 10W30. Особенности конструкции: Двигатель одноцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения, отличается низким расходом топлива, малым уровнем вибрации и шума при работе, большим сроком службы 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 Медная обмотка генератора в сравнении с алюминиевой обладает значительно большим рабочим ресурсом Электронное зажигание не требует дополнительных настроек, что упрощает обслуживание двигателя в течение всего срока службы На рабочей панели установлен вольтметр и счетчик моточасов, где отображаются часы работы дизельного генератора, 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 система аварийной защиты (контролирует параметры работы станции и, при необходимости, выключит генератор, в том числе по перегрузке или по низкому уровню масла) Индикатор аварийного падения давления масла и индикатор перегрузки генератора указывают причину внезапной остановки генератора Встроенный датчик уровня топлива позволяет осуществлять визуальный контроль остатка топлива в баке. Топливный бак увеличенного объема обеспечивает автономную работу агрегата в течение 6,4 часов В дизельных генераторах ГК ТСС установлен предпусковой подогрев, который делает возможным сам запуск системы в сложных условиях, при температуре от 0 до -15 °С. 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 Комплектация: Индикатор давления в системе смазки двигателя Автоматический выключатель от перегрузок и короткого замыкания Датчик уровня топлива Счетчик моточасов Вольтметр Аккумулятор Розетки 220В - 16А 1 шт.(европейского стандарта) и 380В - 32А 1 шт, Силовые клеммы позволяют снять полную мощность Вилка, для подключения общей нагрузки, 2 шт. (по количеству розеток и номиналу) Колеса и ручка, для облегчения транспортировки Набор инструментов в комплекте: отвертка, ключ рожковый 10х12, ключ рожковый 14х17, ключ зажигания (2 шт.) 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.