ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а , пом.1, комн. 22
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44
info@tss.ru, www.tss.ru
ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027

ТСС ГРУППА КОМПАНИЙ

# ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 9000EH3A

Карточка товара на сайте tss.ru

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Модель | TSS SDG 9000EH3A |
| Мощность номинальная, кВт | 8 |
| Мощность номинальная, кВА | 10 |
| Мощность максимальная, кВт | 8.5 |
| Мощность максимальная, кВА | 10.6 |
| Номинальный ток (А) | 14.5 |
| Вид топлива | дизель |
| Система охлаждения | воздушная |
| 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 |
| Объём топливного бака (л) | 25 |
| Тактность двигателя | 4 |
| Тип запуска | электростартер |
| Ёмкость масляной системы (л) | 2.2 |
| Количество розеток 400В | 1 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Частота, Гц | 50 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 2.1 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 11 |
| Комплектация | Двигатель, генератор, рама, панель управления, ручки и колёса |
| Исполнение | Открытое |
| Автозапуск (АВР) | Укомплектован разъемом для подключения блока АВР (дополнительная опция - АВР арт.190028) |
| Материал обмоток альтернатора | медь |
| Рекомендуемый тип масла | SAE10W40, 1 литр, арт. 046929 |
| Предпусковой подогреватель | Да |
| Степень защиты | IP23 |
| Уровень шума (dB/7м) | 79 |
| Частота вращения коленвала (об/мин) | 3000 |
| Количество цилиндров | 1 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Тип генератора | синхронный |
| Регулятор напряжения | AVR |
| Вольтметр | Да |
| Глушитель | да |
| Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм) | 820*620*710 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 780*580*830 размер указан с установленными колесами |
| Масса, кг | 145 |
| Вес брутто (кг) | 148.9 |
| Гарантия, срок (мес) | 12 месяцев |

**Артикул: 100031**
**Гарантия: 12 месяцев 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 уговня, 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 разъему 220В, получить полезную снимаемую мощность всего 2.6 кВт. Электрогенератор дизельный 8,0 кВт работает на дизельном топливе(ДТ). Рекомендуемое к эксплуатации масло SAE10W40, 1 литр, арт. 046929. Особенности конструкции: Двигатель одноцилиндровый четырехтактный, с воздушным типом охлаждения, отличается низким расходом топлива, малым уровенем 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 CO 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 ℃. 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 10x12, ключ рожковый 14x17, 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.