

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР TSS SDG 7000ЕНЗА

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Модель	TSS SDG 7000ЕНЗА
Серия	SDG
Мощность номинальная, кВт	6.5
Мощность номинальная, кВА	8.1
Мощность максимальная, кВт	7
Мощность максимальная, кВА	8.7
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	11.7
Объем топливного бака (л)	12.5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	1.7
Вид топлива	дизель
Уровень шума (дБ/7м)	82
Исполнение	Открытое
Степень защиты	IP23
Тип запуска	ручной/электростартер
Автозапуск (AVP)	Укомплектован разъемом для подключения блока AVP (дополнительная опция - AVP арт.100028)
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Количество розеток 400В	1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	7
Вольтметр	Да
Модель двигателя	192FD
Двигатель	Двигатель дизельный LT192FD / Engine assy LT192FE-G3 (2.02.01.06.0030)
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8,0/11
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)	1.7
Рекомендуемый тип масла	SAE10W40, 1 литр, арт. 046929
Предпусковой подогреватель	да
Глушитель	Да
Масса, кг	119
Масса брутто, кг	122,6
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	740x505x750
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	770x540x670
Гарантия, срок (мес)	12
Тип генератора	синхронный
Материал обмоток альтернатора	медь
Регулятор напряжения	AVR

Артикул: 100034

Гарантия: 12 мес.

Отличительные особенности Дизель генератор с электростартером и с разъемом для подключения блока автоматики. TSS SDG 7000ЕНЗА автономные электростанции, профессионального уровня предназначены для выработки электроэнергии с основными характеристиками: напряжение - 400 В (трехфазный), частота 50 Гц и номинальной мощностью 6,5 кВт, оснащенный колесным комплектом для удобства передвижения. Область применения: Дизель генератор с максимальной мощностью 7,0 кВт не только отлично справится с созданием резервного электропитания в случаях отключения электроэнергии, но и гарантирует стабильную работу в качестве главного источника питания. Применяется в качестве независимого источника электроэнергии в частном доме или на даче, на объектах малого строительства и уличной торговли, сервисные и аварийные службы, туризм и отдых, частные домовладения при подключении бытовых приборов и инструмента. Электростанция дизельной номинальной мощностью 6,5 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 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. Брызгозащитные розетки безопасны, надежны, долговечны. Две розетки, 230В/16А и 400В/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. Дисплей представляет собой интеллектуальный модуль и предлагает эффективный способ контроля параметров работы электростанции. Дисплей показывает часы работы электростанции, напряжение 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 обеспечивает автономную работу агрегата в течение 7 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. Индикатор аварийного падения давления масла и индикатор перегрузки генератора указывают причину внезапной остановки генератора. 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. 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.