

## ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS DGW-300E

[Карточка товара на сайте tss.ru](http://www.tss.ru)



### Технические характеристики

Род сварочного тока	Постоянный
Регулировка сварочного тока для ММА, А	50 - 300
Диаметр электрода, мм	1,6-6
ПВ (40°C), %	80
Мощность номинальная, кВт	5
Мощность максимальная, кВт	5.5
Тип двигателя	Дизельный, V-образный, двухцилиндровый, 4-х тактный, воздушного охлаждения
Модель двигателя	SV292F
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14/19
Рабочий объем двигателя (л)	0,997
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Вид топлива	Дизельное
Расход топлива л/час	3.5
Объем топливного бака (л)	25
Рекомендуемый тип масла	SAE10W30, SAE10W40
Система охлаждения	Воздушная
Тип запуска	Электростарт
Установленный аккумулятор Ah/V	36/12
Блок зарядки АКБ	Есть
Количество фаз	1
Кoeffициент мощности	1
Напряжение (В)	230
Частота, Гц	50
Регулятор напряжения	AVR, электронный, автоматический
Приборы контроля	Вольтметр, амперметр, нагрузка, частота, моточасы, уровень топлива, датчик низкого давления масла
Останов по низкому давлению масла	Да
Автомат защиты	Да
Количество розеток 230В	2
Выход 12V (Ампер)	8,3
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	77
Степень защиты	IP23
Масса, кг	226
Комплектация	Колеса, ПДУ тока КЗ, ЭД, инструмент, масленка, 2 вилки, ЗИП, РЭ, гарантийный талон.
Упаковка	Картон
Масса брутто, кг	241
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	890x650x750
Объем брутто, м3	0.44
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 017455

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 5.5 кВт

Напряжение: 230 В

Двигатель:

Генератор:

Гарантия: 12 мес.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный дизельный генератор TSS DGW-300E — предназначен для проведения Ручной Дуговой Сварки в условиях отсутствия сети электроснабжения. Широко используется на строительных, монтажных и ремонтных площадках. Для проведения сварочных работ рекомендуется использовать именно Сварочный Генератор, т.к. это намного практичнее, надежнее и экономичнее чем использовать пару устройств: генератор электроэнергии и сварочный аппарат. Кроме основной Сварочной Функции данный сварочный генератор может использоваться и как Автономный Источник Электроснабжения для подключения потребителей энергии.

### ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Двигатель - дизельный, 4х-тактный, V-образный, двухцилиндровый, с воздушным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива. Моторесурс двигателя более 2000 моточасов. Все двигатели проходят предварительную обкатку перед установкой на генератор и полностью готовы к эксплуатации. Каждый двигатель имеет уникальный серийный номер.
- Альтернатор переменного тока однофазный, синхронный, щеточный. Альтернатор 100% медный, специального типа для проведения сварочных работ.
- Инжектор впрыска топлива от BOSCH обеспечивает эффективную работу топливной системы, легкий запуск двигателя и пониженный расход топлива.
- Система AVR (Automatic Voltage Regulator) автоматического контроля напряжения - поддерживает заданное напряжение и гарантирует подачу качественного тока.
- Топливная система включает автоматическое удаление воздушных пробок и избавляет от необходимости прокачивания топливной магистрали после длительных периодов простоя.
- Аккумулятор мощностью 36 Ah и Встроенный Электростартер обеспечивают комфортный и легкий запуск двигателя с Ключа.
- Автоматическая Подзарядка Аккумулятора во время работы генератора.
- Встроенное Зарядное Устройство на 12 V размещено на панели управления и при помощи клемм позволяет заряжать сторонние аккумуляторы постоянным током 8,3 А. Предохранитель на 10 А от короткого замыкания.
- Металлический топливный бак увеличенного объема, оснащен Индикатором Уровня Топлива.
- Стабильная работа генератора при t° -15 + 40
- Поворачивающиеся Транспортировочные Колеса из цельнолитой резины со стальным основанием на подшипниках. Колеса устойчивы к проколам и не требуют накачивания или обслуживания в течении всего срока эксплуатации.
- Встроенная Защита от перегрузок предохраняет от избыточной нагрузки на альтернатор, а также исключает случаи перегрева при длительном использовании. Умная защита предохраняет генератор от короткого замыкания.
- Аварийный Останов по низкому уровню масла. На двигателе установлен Датчик Давления Масла с системой остановки двигателя в случае достижения минимального уровня масла. Продлевает срок службы и исключает снижение моторного ресурса по причине масляного голодания. При этом на панели управления загорается лампа сигнализирующая о низком уровне масла.
- Профессиональный Многофункциональный Дисплей SmartGen HGM501 отображает все основные параметры работы генератора: Силу Тока, Нагрузку, Напряжение, Частоту Тока, и Отработанные Мото-часы для своевременного технического обслуживания.
- Две розетки 230В/16А для подключения потребителей энергии.
- Кнопка экстренной остановки генератора на панели управления.
- Рамная Конструкция разработана таким образом, что защищает все элементы генератора при транспортировке, сохраняя удобный доступ к узлам при проведении регламентных или ремонтных работ. Установленные Защитные экраны оберегают от случайного прикосновения с нагревающимися элементами генератора. Двигатель и альтернатор установлены на Виброгасящие Опоры.
- Сварочный ток с плавной регулировкой до 280 А позволяет производить продолжительную (ПВ-80%) сврку Электродом 6 мм, не перегружая и не перегревая

генератор.

- Дистанционная регулировка сварочного тока с кабелем управления длиной 10 м входит в комплект поставки. Значительно облегчает работу сварщика.
- Быстроразъемные Соединения сварочных кабелей такого же типа, как на сварочных источниках работающих от сети, позволяют подключать кабель сечением до 90мм.
- Рама, бак и все защитные элементы окрашены Методом Порошковой Окраски, которая предотвращает появление коррозии.

#### **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Сварочный генератор
- Кабель 2.5м с клеммой заземления
- Держатель электрода
- Транспортировочные колеса
- Дистанционный регулятор сварочного тока
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

#### **ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Оборудование изготовлено в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN 60974-1:2012 к конструкции и безопасности источников питания дуговой сварки. Соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

#### **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

Все собранные аппараты проходят обязательную проверку на производстве, затем перед отгрузкой покупателю проверяются на складе ГК ТСС контроллером ОТК. Двойной контроль качества исключает возможный заводской брак.