

ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS DGW-300ES



Технические характеристики

Серия	Сварочный дизельный
Род сварочного тока	Постоянный
Сварочный ток, Ампер	50 - 300
Диаметр электрода, мм	4-6
ПВ (40°C), %	80
Электрическая мощность, кВт	5.0
Модель генератора	KTW245-300AK
Тип двигателя	V-образный, двухцилиндровый, 4-х тактный, дизельный, 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, вентилятор 12В
Тип запуска	Электростарт
Установленный аккумулятор Ah/V	36/12
Блок зарядки АКБ	Есть
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100%
Количество фаз	1
Коэффициент 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
Дисплей сварочного тока	Нет
Дистанционная регулировка тока	Да
Автомат защиты	Да
Предпусковой подогреватель	Нет
Останов по низкому давлению масла	Да
Количество розеток 230В	2
Выход 12V (Ампер)	8,3
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	72
Степень защиты	IP23
Комплектация	Колеса, ПДУ тока КЗ, ЭД, инструмент, масленка, 2 вилки, ЗИП, РЭ, гарантийный талон.
Масса, кг	263
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1180x720x1020
Упаковка	Картон
Масса брутто, кг	288
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	1180x720x1020
Объем брутто, м3	0.87

Артикул: 017457
Гарантия: 12 мес.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный дизельный генератор TCC DGW-300ES в супертихом кожухе, предназначен для проведения профессиональной Ручной Дуговой Сварки. Имеет дополнительную функцию - питание электропотребителей.

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.
- Супертихий защитный кожух, специально разработан для данной серии генераторов, изнутри полностью обшит шумопоглощающим материалом, позволяет снизить уровень шума до 67 dB и работать не доставляя дискомфорта оператору и окружающим.
- 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 $t^{\circ} - 15 + 40$
- Крепкие Металлические Ручки, за которые также можно поднимать генератор. 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.
- Конструкция кожуха разработана таким образом, что защищает все элементы генератора при работе и транспортировке, сохраняя удобный доступ через дверцы и люки к узлам агрегата, при проведении регламентных или ремонтных работ. Двигатель и альтернатор установлены на Виброгосыщие 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 70мм.

- Кожух окрашен Методом Порошковой Окраски, которая предотвращает появление коррозии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Сварочный генератор
- Кабель 2.5 м с клеммой заземления
- Держатель электрода
- Транспортные колеса
- Масленка
- Комплект инструмента
- 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.