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

# ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS PRO DGW 3.0/250E-R

Карточка товара на сайте tss.ru









## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | Сварочный дизельный |
| Род сварочного тока | Постоянный |
| Сварочный ток, Ампер | 70 - 250 |
| Диаметр электрода, мм | 1,6-5 |
| Электрическая мощность, кВт | 3 |
| Модель генератора | KTW204-220AS |
| Мощность номинальная, кВт | 2.8 |
| Мощность номинальная, кВА | 2.8 |
| Мощность максимальная, кВт | 3 |
| Мощность максимальная, кВА | 3 |
| Тип двигателя | Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск |
| Модель двигателя | 192F |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 7,5/10,2 |
| Рекомендуемый тип масла | SAE10W30, SAE10W40 |
| Частота вращения коленвала (об/мин) | 3000 |
| Вид топлива | дизель |
| Расход топлива л/час | 1.9 |
| Объём топливного бака (л) | 12.5 |
| Система охлаждения | Воздушная |
| Тип запуска | Электростарт и ручной |
| 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 |
| Номинальный ток (А) | 19 |
| Регулятор напряжения | AVR, электронный, автоматический |
| Приборы контроля | Вольтметр, частота, моточасы, уровень топлива, датчик низкого давления масла |
| Дисплей сварочного тока | Да |
| Дистанционная регулировка тока | Да |
| Автомат защиты | Да |
| Предпусковой подогреватель | Да |
| Останов по низкому давлению масла | Да |
| Выход 12V (Ампер) | 8,3 |
| Исполнение | Открытое |
| Уровень шума (dB/7м) | 77 |
| Степень защиты | IP23 |
| Комплектация | Колеса, КЗ, ЭД, инструмент, масленка, 2 сетевые вилки, зарядные провода |
| Масса, кг | 119 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 710x470x610 |
| Упаковка | Картон |
| Масса брутто, кг | 131 |
| Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм) | 760x520x610 |
| Объем брутто, м3 | 0.25 |
| Гарантия, срок (мес) | 12 |

**Артикул: 022833**
**Гарантия: 12 мес.**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Сварочный дизельный генератор TSS PRO DGW 3.0/250E-R — предназначен для проведения высококачественной Ручной Дуговой Сварки. Имеет дополнительную функцию - питание электропотребителей.

**ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ**

• Двигатель - дизельный, 4х-тактный, одноцилиндровый, 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. Альтернатор100% 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.

• Особо надежная конструкция Ручного Стартера гарантирует до 1500 запусков двигателя в ручном режиме.

• 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

• Складные ручки и большие 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.

• Многофункциональный Дисплей отображает все основные параметры работы генератора: Силу Тока, Нагрузку, Напряжение, Частоту Тока, и Отработанные Мото-часы для своевременного технического обслуживания.

• Яркий Дисплей Сварочного Тока, позволяет четко настраивать и запоминать величину сварочного тока.

• Дистанционная Регулировка Сварочного Тока, создает дополнительныый комфорт при работе сварщика.

• Две розетки 230В/16А для подключения потребителей энергии.

• Рамная Конструкция разработана таким образом, что защищает все элементы генератора при транспортировке, сохраняя удобный доступ к узлам при проведении регламентных или ремонтных работ. Двигатель и альтернатор установлены на Виброгосящие Опоры.

• Сварочный ток с плавной регулировкой до 230 А позволяет производить продолжительную (ПВ-60%) сварку Электродом 5 мм, не перегружая и не перегревая генератор.

• Быстроразъемные Соединения сварочных кабелей такого же типа, как на сварочных источниках работающих от сети, позволяют подключать кабель сечением до 70мм.

• Рама, бак и все защитные элементы окрашены Методом Порошковой Окраски, которая предотвращает появление коррозии.

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

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Сварочный генератор
- Клемма заземления
- Держатель электрода
- Транспортировочные 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.