

## БЕНЗИНОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS GGW 5.5/250E-R



### Технические характеристики

Серия	Сварочный бензиновый
Род сварочного тока	Постоянный
Сварочный ток, Ампер	50 - 230
Диаметр электрода, мм	1,6-5
ПВ (40°C), %	60
Электрическая мощность, кВт	5,5
Модель генератора	GTD204-220AS
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый
Модель двигателя	S460
Мощность двигателя, кВт/л.с.	12/16
Рабочий объем двигателя (л)	0,46
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Вид топлива	бензин
Расход топлива л/час	1,7
Объем топливного бака (л)	25
Рекомендуемый тип масла	10W-30
Система охлаждения	Воздушная
Тип запуска	ручной/электростартер
Установленный аккумулятор Ah/V	20/12
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	Часы работы, напряжение, частота тока, показатель уровня топлива
Дисплей сварочного тока	Есть
Дистанционная регулировка тока	Есть
Автомат защиты	Есть
Предпусковой подогреватель	Нет
Останов по низкому давлению масла	Есть
Количество розеток 230В	2
Выход 12V (Ампер)	8,3
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	74
Степень защиты	IP23
Комплектация	КЗ, ЭД, инструмент, масленка
Масса, кг	98
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	710x550x550
Упаковка	Картон
Масса брутто, кг	110
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	710x550x550
Объем брутто, м3	0,22
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 018686

Гарантия: 12 мес.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный бензиновый генератор TSS GGW 5.5/250E-R — 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

- В данной модели установлен тип генератора, где основная функция - выработка электроэнергии с максимальной мощностью 5,5 кВт., а постоянный ток для сварки - дополнительная функция.
- Двигатель - бензиновый, 4х-тактный, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением. 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.
- 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 20 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.
- 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 Токa, Нагрузку, Напряжение, Частоту Токa, и Отработанные Мото-часы для своевременного технического обслуживания.
- Яркий Дисплей Сварочного Токa, позволяет четко настраивать и запоминать величину сварочного тока.
- Дистанционная Регулировка Сварочного Токa, создает дополнительный 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 Виброгасящие 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.

#### **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.

#### **ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ ИЛИ 1000 МОТОЧАСОВ\***

\* В зависимости от того, какое событие наступит раньше.