

ИНВЕРТОРНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS GGW 5.0/200ED-R

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Род сварочного тока	Постоянный
Сварочный ток, Ампер	20 - 190
Диаметр электрода, мм	1,6-4
Напряжение холостого хода, В	72
Электрическая мощность, кВт	5
Модель генератора	GT5.5KW-190
Мощность номинальная, кВт	5
Мощность номинальная, кВА	5
Мощность максимальная, кВт	5.5
Мощность максимальная, кВА	5.5
Тип двигателя	Бензиновый, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый
Модель двигателя	S420
Мощность двигателя, кВт/л.с.	8,5/11,5
Рекомендуемый тип масла	10W-30
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Вид топлива	бензин
Расход топлива л/час	1.7
Объем топливного бака (л)	25
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	Вольтметр, частота, моточасы, уровень топлива, датчик низкого давления масла
Дисплей сварочного тока	Есть
Дистанционная регулировка тока	Есть
Автомат защиты	Есть
Предпусковой подогреватель	Нет
Останов по низкому давлению масла	Есть
Количество розеток	2 шт: 230В/16А, 230В/32А
Выход 12V (Ампер)	8.3
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	74
Степень защиты	IP23
Комплектация	Колеса, КЗ, ЭД, инструмент, масленка, 2 сетевые вилки,
Масса, кг	98
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	710x550x550
Упаковка	Картон
Масса брутто, кг	100
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	710x550x550
Объем брутто, м3	0.22
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 022957

Гарантия: 12 мес.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный бензиновый генератор TSS GGW 5.0/200ED-R — предназначен для проведения профессиональной Ручной Дуговой Сварки и питания эдектропотребителей в условиях отсутствия стационарной сети электроснабжения.

<

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Бензиновый двигатель
- Ручной и электрозапуск
- ММА сварка штучным электродом
- Инверторная схема
- Сварочный ток 20-190А
- Допустима сварка и параллельное питание электропотребителей
- Максимальная мощность 5.5 кВт
- Выходное напряжение 230В
- Возможность сварки от стационарной сети 220В
- Все рабочие параметры отображаются на панели управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

- 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 В 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 $t^{\circ} -15 + 40$
- 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: напряжение, частоту тока, и отработанные моточасы для своевременного технического обслуживания.
- Яркий дисплей сварочного тока, позволяет четко настраивать и запоминать величину сварочного тока.
- Дистанционная регулировка сварочного тока, создает дополнительный комфорт при работе сварщика.
- Две розетки 230В/16А и 230В/32А 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 190 А позволяет производить продолжительную (ПВ-80%) сварку электродом 4 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
- Кабельные штекеры
- 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.