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

# ИНВЕРТОРНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS GGW 5.0/200EDH-R (HONDA GX390)

Карточка товара на сайте tss.ru










## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | Сварочный бензиновый |
| 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 | Honda GX390 |
| Мощность двигателя, кВт/л.с. | 8,2/11.2 |
| Рекомендуемый тип масла | 10W-30 |
| Частота вращения коленвала (об/мин) | 3000 |
| Вид топлива | бензин |
| Расход топлива л/час | 1.7 |
| Объём 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 (dB/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 |

**Артикул: 026119**
**Гарантия: 12 мес.**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

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

**ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ**

- Бензиновый двигатель Honda
- Ручной и электрозапуск
- MMA 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. Альтернатор100% 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

• 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 виброгосящие опоры.

• Сварочный ток с плавной регулировкой до 190 А позволяет производить продолжительную (ПВ-80%) сварку электродом 4 мм, не перегружая и не перегревая

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

| | |
|---|---|
| Гарантия, срок (мес) | 12 |

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.