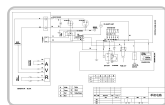


## ИНВЕРТОРНЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS DGW 6.0/200ED-R

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

|                                         |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автомат защиты                          | Да                                                                                                                                              |
| Блок зарядки АКБ                        | Есть                                                                                                                                            |
| Вид топлива                             | дизель                                                                                                                                          |
| Внешняя ссылка на изображение           | <a href="http://1c-upload.tss.ru/735c7b90-f22a-11e8-80c8-b3fdf28238a3.jpg">http://1c-upload.tss.ru/735c7b90-f22a-11e8-80c8-b3fdf28238a3.jpg</a> |
| Выход 12V (Ампер)                       | 8,3                                                                                                                                             |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)          | 710x470x610                                                                                                                                     |
| Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм) | 755x540x675                                                                                                                                     |
| Гарантия, срок (мес)                    | 12                                                                                                                                              |
| Диаметр электрода, мм                   | 1,6-4                                                                                                                                           |
| Дисплей сварочного тока                 | Да                                                                                                                                              |
| Дистанционная регулировка тока          | Да                                                                                                                                              |
| Ёмкость масляной системы (л)            | 1.6                                                                                                                                             |
| Исполнение                              | Открытое                                                                                                                                        |
| Количество розеток                      | 2 шт: 230В/16А, 230В/32А                                                                                                                        |
| Количество фаз                          | 1                                                                                                                                               |
| Комплектация                            | Колеса, КЗ, ЭД, инструмент, масленка, 2 сетевые вилки,                                                                                          |
| Коэффициент мощности                    | 1                                                                                                                                               |
| Масса, кг                               | 119                                                                                                                                             |
| Модель генератора                       | GT5.5KW-190                                                                                                                                     |
| Модель двигателя                        | 188F                                                                                                                                            |
| Мощность двигателя, кВт/л.с.            | 6,1/8,2                                                                                                                                         |
| Мощность максимальная, кВА              | 6                                                                                                                                               |
| Мощность максимальная, кВт              | 6                                                                                                                                               |
| Мощность номинальная, кВА               | 5.5                                                                                                                                             |
| Мощность номинальная, кВт               | 5.5                                                                                                                                             |
| Напряжение (В)                          | 230                                                                                                                                             |
| Номинальный ток (А)                     | 19                                                                                                                                              |
| Объем brutto, м3                        | 0.25                                                                                                                                            |
| Объем топливного бака (л)               | 12.5                                                                                                                                            |
| Останов по низкому давлению масла       | Да                                                                                                                                              |
| Предпусковой подогреватель              | Да                                                                                                                                              |
| Приборы контроля                        | Вольтметр, частота, моточасы, уровень топлива, датчик низкого давления масла                                                                    |
| Расход топлива л/час                    | 1.9                                                                                                                                             |
| Регулятор напряжения                    | AVR, электронный, автоматический                                                                                                                |

Артикул: 022837

Гарантия: 12 мес.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный дизельный генератор TSS DGW 6.0/200ED-R — предназначен для проведения профессиональной Ручной Дуговой Сварки и питания электродомощителей в условиях отсутствия стационарной сети электроснабжения.

<

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дизельный двигатель
- Ручной и электрозапуск
- Предпусковой подогрев
- Трехфазный генератор
- MMA сварка штучным электродом
- Инверторная схема
- Сварочный ток 20-190А
- Допустима сварка и параллельное питание электродомощителей
- Максимальная мощность 6 кВт
- Выходное напряжение 230В
- Возможность сварки от стационарной сети 220В
- Все рабочие параметры отображаются на панели управления

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА 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.
- Одновременная работа в режиме сварки и в режиме источника электроснабжения.
- Альтернатор переменного тока 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.
- 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.
- Металлический топливный бак увеличенного объема, оснащен индикатором уровня топлива.
- Стабильная работа генератора при t° -15 + 40
- 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: 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.
- Розетка 230В/16А и силовая розетка 230В/32А для подключения потребителей энергии.
- Рамная конструкция разработана таким образом, что защищает все элементы

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Рекомендуемый тип масла             | SAE10W30, SAE10W40                                                |
| Род сварочного тока                 | Постоянный                                                        |
| Сварочный ток, Ампер                | 20 - 190                                                          |
| Серия                               | Сварочный дизельный                                               |
| Система охлаждения                  | Воздушная                                                         |
| Степень защиты                      | IP23                                                              |
| Тип генератора                      | Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, 2-х полюсной, медь 100% |
| Тип двигателя                       | Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск       |
| Тип запуска                         | Электростарт и ручной                                             |
| Упаковка                            | Картон                                                            |
| Уровень шума (дБ/7м)                | 77                                                                |
| Установленный аккумулятор Ah/V      | 30/12                                                             |
| Частота вращения коленвала (об/мин) | 3000                                                              |
| Частота, Гц                         | 50                                                                |
| Электрическая мощность, кВт         | 6                                                                 |
| Вес брутто (кг)                     | 124                                                               |

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
- 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.