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 ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS DGW 7.0/250ED-R

Карточка товара на сайте tss.ru








Технические характеристики

Серия	Сварочный дизельный
Род сварочного тока	Постоянный
Сварочный ток, Ампер	50 - 230
Диаметр электрода, мм	1,6-5
Электрическая мощность, кВт	7
Модель генератора	GT6.5KW-230
Мощность номинальная, кВт	6.5
Мощность номинальная, кВА	6.5
Мощность максимальная, кВт	7
Мощность максимальная, кВА	7
Тип двигателя	Дизельный, 4-х тактный, OHV, одноцилиндровый, прямой впрыск
Модель двигателя	192F
Мощность двигателя, кВт/л.с.	7,5/10,2
Ёмкость масляной системы (л)	1.8
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)	28
Регулятор напряжения	AVR, электронный, автоматический
Приборы контроля	Вольтметр, нагрузка, 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
Количество розеток	2 шт: 230В/16А, 230В/32А
Выход 12V (Ампер)	8,3
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	77
Степень защиты	IP23
Комплектация	Колеса, КЗ, ЭД, инструмент, масленка, 2 сетевые вилки,
Масса, кг	119
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	710x470x610
Упаковка	Картон
Масса брутто, кг	134
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	750x510x650
Объем брутто, м3	0.25
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 018692
Гарантия: 12 мес.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный дизельный генератор TSS DGW 7.0/250ED-R — предназначен для проведения профессиональной Ручной Дуговой Сварки и питания эдектропотребителей в условиях отсутствия стационарной сети электроснабжения.
<

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дизельный двигатель
- Ручной и электрозапуск
- Предпусковой подогрев
- Трехфазный генератор
- ММА сварка штучным электродом
- Инверторная схема
- Сварочный ток 20-230А
- Допустима сварка и параллельное питание электропотребителей
- Максимальная мощность 7 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. 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.

• 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

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

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-80%) 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.