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 10.0/300ED-R3

Карточка товара на сайте tss.ru



Артикул: 026498
Гарантия: 12 мес.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочный дизельный генератор TSS DGW 10,0/300ED-R3 — предназначен для проведения профессиональной Ручной Дуговой Сварки и выработки электроэнергии.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дизельный двигатель
- Трехфазный генератор
- MMA сварка штучным электродом
- Инверторная схема
- Сварочный ток 20-300А
- Регулируемый форсаж дуги
- Допустима сварка и параллельное питание электропотребителей
- Максимальная мощность 11 кВт
- Возможность сварки от стационарной сети 380В
- Все рабочие параметры отображаются на панели управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

• Двигатель - дизельный, 4х-тактный, двух-цилиндровый, 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. Один - варит, другой в это же время использует элетроинструмент или лампы освещения.

• Альтернатор переменного тока трехфазный, синхронный, щеточный.

• 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.

• Аккумулятор мощностью 36 Ah и Встроенный Электростартер обеспечивают комфортный и легкий запуск двигателя с Ключа.

• Легкий запуск при отрицательных температурах обеспечивает предпусковой подогреватель в виде свечи накаливания.

• Автоматическая Подзарядка Аккумулятора во время работы генератора.

• Металлический топливный бак увеличенного объема, оснащен Индикатором Уровня Топлива.

• Стабильная работа генератора при t° -15 + 40

• 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 Тока, Нагрузку, Напряжение, Частоту Тока, и Отработанные Мото-часы 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.

• Розетки 380В 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 от 20 до 300 А позволяет производить продолжительную (ПВ-60%) сварку Электродом 6 мм, не перегружая и не перегревая генератор.

Технические характеристики

Серия	Сварочный дизельный
Род сварочного тока	Постоянный
Сварочный ток, Ампер	20-300
Диаметр электрода, мм	2-6
Напряжение холостого хода, В	72
Электрическая мощность, кВт	10
Модель генератора	KTW245-300AK
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность номинальная, кВА	12.5
Мощность максимальная, кВт	11
Мощность максимальная, кВА	13.7
Тип двигателя	Дизельный, V-образный, двухцилиндровый, 4-х тактный, воздушнонго охлаждения
Модель двигателя	SV292F
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14/19
Ёмкость масляной системы (л)	3.2
Рекомендуемый тип масла	SAE10W30, SAE10W40
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Вид топлива	дизель
Расход топлива л/час	3.5
Объём топливного бака (л)	25
Система охлаждения	Воздушная
Тип запуска	Электростарт
Установленный аккумулятор Ah/V	36/12
Блок зарядки АКБ	Есть
Тип генератора	Щеточный, самовозбуждающийся, синхронный, медь 100%
Количество фаз	3
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Частота, Гц	50
Регулятор напряжения	AVR, электронный, автоматический
Приборы контроля	Вольтметр, амперметр, 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	230В - 1шт, 380В - 1 шт.
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	77
Степень защиты	IP23
Комплектация	Колеса, КЗ, ЭД, кабельные штекеры, инструмент, 2 вилки, ЗИП, РЭ, гарантийный талон.
Масса, кг	226
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	890x650x750
Упаковка	Картон
Масса брутто, кг	245
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	890x650x750
Объем брутто, м3	0.44
Гарантия, срок (мес)	12

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

• Сварочный модуль легко переключить на работу от стационарной сети. В полевых условиях - сварка от генератора. На базе, в цеху - от сети.

• 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.

• Богатая комплектация. Все необходимые аксессуары уже включены в комплект поставки. Нужно докупить только сварочный кабель необходимой длины.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

• Запасной масляный и воздушный фильтр
• Клемма заземления
• Держатель электрода
• Кабельный штекер - 2 шт
• Транспортировочные колеса
• Масленка
• Вилки 230В и 380В
• 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.