

ДВУХПОСТОВОЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР TSS DUAL DWG-400

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

- Высота (мм)	935
- Двигатель	Xinchai 3B11YD41
- Ширина (мм)	720
Автомат защиты	да
Блок зарядки АКБ	да
Вид топлива	дизель
Выход 12V (Ампер)	нет
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1520x720x935
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	1600x780x1030
Гарантия, срок (мес)	24 месяцев/2000 моточасов
Диаметр порошковой проволоки, мм	1,6 - 2,0
Диаметр электрода, мм	1,6 - 8,0
Дисплей сварочного тока	да
Дистанционная регулировка тока	да
Коэффициент мощности	0.8
Масса, кг	500
Модель двигателя	Xinchai 3B11YD41
Мощность двигателя, кВт/л.с.	25/34
Мощность максимальная, кВт	22
Мощность номинальная, кВт	20
Напряжение (В)	400/230
Напряжение холостого хода, В	74
Объем топливного бака (л)	60
Останов по низкому давлению масла	да
Предпусковой подогреватель	да
Расход топлива л/час	6.15
Регулятор напряжения	AVR
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Род сварочного тока	постоянный
Сварочный ток поста "А", А	30-250
Сварочный ток поста "В", А	30-400
Сварочный ток постов "А" и "В", А	30-250
Сварочный ток, Ампер	30 - 400
Система охлаждения	жидкостная
Степень защиты	IP23
Тип генератора	Бесщеточный, синхронный, самовозбуждающийся, 4х-полюсной
Тип двигателя	Вертикальный, рядный, 4-тактный, с водяным охлаждением
Тип запуска	Электростарт
Упаковка	деревянный ящик
Уровень шума (дБ/7м)	75
Установленный аккумулятор Аh/V	80/12
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Частота, Гц	50
Электрическая мощность, кВт	20
Вес брутто (кг)	550

Артикул: 044768

Гарантия: 24 месяцев/2000 моточасов мес.

НАЗНАЧЕНИЕ

Двухпостовой дизельный сварочный генератор предназначен для организации сварочных работ в полевых условиях, на стройплощадках и в цехах, где нет возможности применить сварочные аппараты, питающиеся от сети переменного тока. Суммарный сварочный ток 400А. Агрегат может использоваться как источник электроэнергии 400В/230В. Номинальная выходная мощность генератора 20 кВт.

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Сварочный агрегат представляет собой прочную рамную конструкцию, на которой смонтирован дизельный двигатель водяного охлаждения, генератор, сварочный модуль, панель управления и шумозащитный кожух. В раму встроены топливный бак увеличенного размера. Стальной кожух надежно защищает двигатель, генератор, панель управления и также другие детали конструкции от воздействия погодных условий окружающей среды и возможных механических повреждений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Одновременное питание электропотребителей и сварочный процесс.
Одновременное использование двух постов на разных сварочных токах и режимах.
400А суммарный ток сварки.
20 кВт выходная мощность для питания электропотребителей.
10 часов автономной работы на одном баке, при максимальной мощности.
4 вида сварки и воздушно-дуговая строжка.
Сварка электродами с различным металлургическим типом покрытия.
Сварки во всех пространственных положениях в т.ч. вертикальным швом на спуск.
Регулировка внешних вольтамперных характеристик и динамических свойств источников, в зависимости от типа покрытия электрода, при сварке различных слоев шва и в разных пространственных положениях.
Выбор типов внешних характеристик осуществляется переключателем, расположенным на лицевой панели управления.
Все приборы для контроля сварочных процессов и работы двигателя на одной панели управления.
Наличие малогабаритных дистанционных регуляторов сварочного тока, обеспечивающих возможность регулирования тока, не обрывая дуги.

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

- СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ:
- MMA (ручная дуговая сварка) - оба поста
- CELLULOSE (сварка труб электродами с целлюлозным видом покрытия на спуск) - оба поста
- Lift TIG DC (аргонодуговая сварка на постоянном токе, зажигание дуги касанием) - оба поста
- FCAW (полуавтоматическая сварка порошковой проволокой) - оба поста
- CAG-A (воздушно-дуговая строжка угольным электродом) - оба поста
- СВАРОЧНЫЙ ТОК:
- Диапазон регулировки CC: 30-400А / CV: 14-39V (для FCAW)
- При работе двумя постами одновременно: пост А - 250А (ПВ 60%) + пост В - 250А (ПВ 60%)
- Только пост А - 250А (ПВ 60%) или пост В - 400А (ПВ 60%)
- ОПЦИИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:
- Дисплей сварочного тока для поста А, дисплей сварочного тока и напряжения для поста В
- Плавная бесступенчатая регулировка тока и напряжения
- Регулируемый горячий старт - оба поста
- Регулируемый форсаж дуги - оба поста
- Функция VRD
- Подогрев масла
- Дистанционная регулировка тока для MMA и TIG сварки - оба поста (два ПДУ в комплекте поставки)
- Предпусковой подогрев двигателя для запуска при отрицательных температурах
- Тумблер переключения оборотов двигателя: холостой ход / рабочие обороты
- Кнопка экстренной остановки
- КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ:
- Счетчик моточасов
- Индикатор температуры охлаждающей жидкости
- Индикатор давления масла
- Индикатор заряда батареи
- Показатель уровня топлива
- ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЕЙ:
- Без сварки - максимальная выходная мощность 22 кВт
- Одновременно со сварочным током 2 x 250А - выходная мощность 5 кВт
- Розетки - AC400В/50,5А, AC230В/ 2x16А

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кабельный штекер - 2 шт.
- Держатель электрода 500-800 А - 1 шт.
- Клемма заземления 500А - 1 шт.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Истринское, 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



- Штепсельная вилка 1~/230В 16А - 2 шт.
- Штепсельная вилка 3~/400В - 1 шт.
- ММА пульт ДУ для поста В (400А, 30 м) - 1 шт.
- ММА пульт ДУ для поста А (250А, 30 м) - 1 шт.
- Фильтр масляный - 1 шт.
- Фильтр топливный - 1 шт.
- Фильтр воздушный - 1 шт.
- Ремень вентилятора - 1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ДОКУПАЕТСЯ

- 024541 Механизм подачи проволоки TSS FCAW-501 с роликами под порошковую проволоку 2.0 и 2.4 мм
- 024561 Шланг-пакет для механизма подачи проволоки TSS FCAW-501, 15 м
- 025496 Шланг-пакет для механизма подачи проволоки TSS FCAW-501, 30 м
- 024562 Горелка TSS FCAW 350А (аналог Magnum 350 для LN-23р)
- 017697 WP-26 (4м) горелка для аргонодуговой сварки вентильная
- 017788 Горелка для воздушно-дуговой строжки TBi-600А (4.5м, электрод 4-12мм)