СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР HUGONG POWER STICK 251W III

Свойство	Значение
Артикул	029615
Серия	HUGONG
Режимы сварки	MMA, TIG
Напряжение сети	220В ±15%
Потребление максимальное, кВА	11
Сварочный ток MMA, А	30-250
Диаметр электрода, мм	1.6-5
Сварочный ток TIG, А	30-250
Напряжение холостого хода, В	80
ПВ, %	60% (20°C) / 30% (40°C)
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Масса, кг	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	459x200x338
Масса брутто, кг	15,6
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	525x305x420
Гарантия, срок (мес)	60

POWER STICK 251W III - Инверторный сварочный аппарат Hugong POWER STICK 251W III предназначен

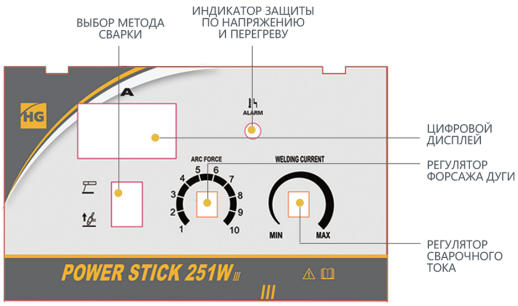
для Ручной Дуговой Сварки покрытым электродом, а также аргонодуговой сварки методом TIG Lift. Реально выдаваемый сварочный ток 250А позволит Вам работать с широким спектром различных материалов: низколегированных, высоколегированных, малоуглеродистых, нержавеющих сталей, чугуна и их сплавов, а также использовать электроды различного типа (рутиловые и основные) от 1,6 мм до 5 мм. Продолжительность включения составляет 60%, что является высоким показателем среди аналогов. Информация о подборе электродов для определенной толщины металла и выборе величины сварочного тока представлена в таблице.

Диаметр электрода, мм	Толщина металла, мм	Сварочный ток, А
1,6	1-2	25-50
2	2-3	40-80
2,5	2-3	60-100
3	3-4	80-160
4	4-6	120-200
5	6-8	180-250

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

РЕГУЛЯТОР СВАРОЧНОГО ТОКА

РЕГУЛЯТОР ФОРСАЖА ДУГИ

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ (ВЫБОР РЕЖИМА СВАРКИ)
• MMA (РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА)
• TIG LIFT (АРГОНОДУГОВАЯ СВАРКА, ПОДЖИГ ДУГИ КАСАНИЕМ)

ИНДИКАТОР ПЕРЕГРЕВА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Режим MMA – Для работы со штучными электродами с различным видом покрытия: кислым, основным, рутиловым.

Режим TIG Lift – Аргонодуговая сварка углеродистых, нержавеющих сталей и их сплавов, поджиг дуги касанием.

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов является наиболее современной и отвечает самым высоким требованиям надежности и производительности
POWER STICK 251W III имеет встроенные функции: Горячий старт и Антизалипание электрода, которые позволят Вам с легкостью зажечь дугу и сделают процесс сварки максимально комфортным
Регулировка Форсажа дуги – с помощью этой функции автоматически компенсируется недостающий сварочный ток, который может привести к затуханию дуги. Регулируя процент форсажа дуги, Вы избежите прилипания электрода (форсаж на максимуме 100%) либо прожигания металла (нужно убавить % форсажа дуги). Эта функция незаменима для начинающих сварщиков, но также будет полезна для профессионалов
В инверторном сварочном аппарате имеется индикатор сети и тепловой защиты, а также встроенная защита от скачков напряжения, которая сделает процесс сварки не только приятным, но и безопасным
Аппарат POWER STICK 251W III прост и понятен в управлении, имеет плавную регулировку тока и информативный дисплей для его отображения. Вам не придется каждый раз снимать сварочную маску для контроля и регулировки сварочного тока

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

POWER STICK 251W III переносной аппарат для MMA и TIG сварки на постоянном токе

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

Встроенные функции Горячий старт и Антизалипание электрода

Регулируемый Форсаж дуги

Высокая мощность и продолжительность работы

Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей

Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 5 мм

Простое понятное управление

Плавная регулировка тока

Дисплей сварочного тока

Быстроразъемное соединение сварочных кабелей

Индикатор сети

Переключатель режимов MMA / TIG

Поджиг дуги касанием при TIG сварке

Встроенная термальная защита, индикатор перегрева

Встроенная защита от скачков напряжения

Охлаждение с помощью встроенного вентилятора

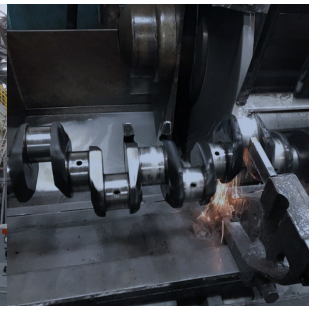
Запатентованная технология, легкий вес и небольшие размеры

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Машиностроение

Судостроение

Авиастроение



Ремонт и восстановление деталей

Строительство, монтаж металлоконструкции

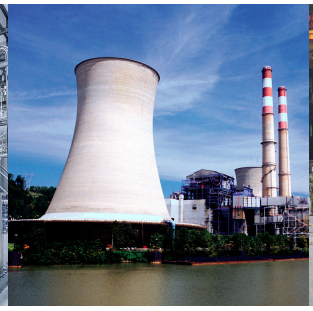
Гаражные, дачные, мастерские работы

Металлургическая промышленность

Мостовые конструкции

Вагоностроение

Пищевая промышленность



Атомная промышленность

Военная промышленность

Нефтегазодобывающая промышленность | Нефтеперерабатывающая промышленность | Химическая промышленность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат

Кабель с клеммой заземления, 2 м

Кабель с электрододержателем, 2 м

Сетевой кабель, 2 м

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

Более 160 инженеров трудятся в лаборатории, занимающейся исследованиями и разработками. Компания Hugong использует в производстве только инновационные технологии, работает по стандартам ISO и имеет сертификаты ISO9001:2008, ISO 14001:2008 и OHSAS 18000:2007. Оборудование соответствует требованиям мировых стандартов и имеет сертификаты EAC, НАКС, CCC, CE, GS, ROHS, SAA, REACH, CSA, UL, VDE, SASO и другие.

HUGONG В РОССИИ

Все сварочное оборудование Hugong завозится в Россию официально, декларация соответствия находится в приложенных файлах.

Оборудование комплектуется инструкцией по эксплуатации на русском языке, а так же именным гарантийным талоном

Гарантия на сварочное оборудование Hugong составляет 60 месяцев, а срок службы составляет 10 лет, в случае поломки или неисправности оборудования, просим вас обращаться в официальные сервисные центры, указанные во вкладке: ГДЕ КУПИТЬ

Сервисная сеть охватывает все регионы России. Владельцы аппаратов Hugong получают качественный и быстрый сервис (оригинальные запчасти и расходники) в своём регионе от авторизованных специалистов

Благодаря многочисленным отзывам наших партнеров, заказчиков оборудования, компания ГК ТСС расширяет и усовершенствует модельный ряд оборудования Hugong, решая сложные задачи наших клиентов

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Инструкция - Руководство по эксплуатации скачать
Сварочный полуавтомат POWER STICK 251W III