



СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР HUGONG POWER STICK 250 III

Свойство	Значение
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	700x335x460
Степень защиты	IP21S
Гарантия, срок (мес)	60
Сварочный ток ММА, А	30-250
ПВ, %	60% (20°C) / 35% (40°C)
Класс изоляции	Н
Артикул	029616
Масса брутто, кг	23.2
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	550x240x400
Диаметр электрода, мм	1.6-5
Потребление максимальное, кВА	10,7
Режимы сварки	ММА
Серия	HUGONG
Напряжение сети	380В ±15%
Масса, кг	18.7
Напряжение холостого хода, В	62

Вид номенклатуры	Товар
Тип номенклатуры	Товар
Номенклатурная группа	88bcf720-f754-11ea-80f0-92aabd7a84a7
Серия номенклатуры	HUGONG

POWER STICK 250 III - Инверторный сварочный аппарат предназначен для Ручной Дуговой Сварки покрытым электродом. Реально выдаваемый сварочный ток 250А позволит Вам работать с широким спектром различных материалов: низколегированных, высоколегированных, малоуглеродистых, нержавеющей 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**



ИНДИКАТОР СЕТИ



**ИНДИКАТОР
ПЕРЕГРЕВА**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



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

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов является наиболее современной и отвечает самым высоким требованиям надежности и производительности POWER STICK 250 III имеет встроенные функции: Горячий старт и Антисалипание 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 250 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 250 III переносной аппарат для ручной дуговой сварки покрытым электродом на постоянном токе (MMA)

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

Встроенные функции Горячий старт и Антизалипание электрода

Регулируемый Форсаж дуги

Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющей 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

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

Строительство,
монтаж
металлоконструкции



Гаражные, дачные,
мастерские работы

Металлургическая
промышленность

Мостовые
конструкции

Вагоностроение



Пищевая
промышленность

Атомная
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 именованным 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 совершенствует модельный ряд оборудования Hugong, решая сложные задачи наших клиентов

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[Инструкция - Руководство по эксплуатации скачать](#)
[Сварочный полуавтомат POWER STICK 250 III](#)