



СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР HUGONG POWER STICK 300 III

Свойство	Значение
Артикул	029617
Серия	HUGONG
Режимы сварки	MMA
Напряжение сети	380В ±15%
Потребление максимальное, кВА	16.6
Сварочный ток MMA, А	30-300
Диаметр электрода, мм	1.6-5
Напряжение холостого хода, В	62
ПВ, %	60% (20°C) / 35% (40°C)
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP21S
Масса, кг	18.7
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	550x240x400
Масса брутто, кг	23.2
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	700x335x460
Бренд	HUGONG
Гарантия, срок (мес)	60

Исключить из публикации на веб-витрине mag1с	Нет
Вес брутто (кг)	23.2
Ссылка для коммерческое предложение	/upload/iblock/c8f/emhdev7p571x0dtl3q8zz29p6w9ggy52.png

POWER STICK 300 III - Инверторный сварочный аппарат Hugong POWER STICK 300 III предназначен для Ручной Дуговой Сварки покрытым электродом. Реально выдаваемый сварочный ток 300А 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.

ТН { background: #ffa800; /* Цвет фона ячейки */ height: 20px; /* Высота ячеек */ vertical-align: bottom; /* Выравнивание по нижнему краю */ padding: 0; /* Убираем поля вокруг текста */ }

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 300 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 300 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 300 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

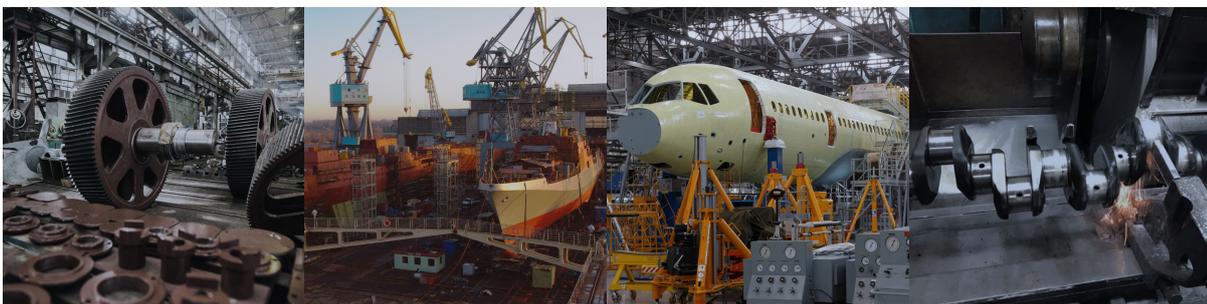
Встроенная защита от скачков напряжения

Охлаждение с помощью встроенного вентилятора

Высокая мощность и продолжительность работы

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



Нефтегазодобывающ
ая промышленность

Нефтеперерабатывающ
ая 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 300 III](#)