



СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР HUGONG INVERDELTA 500WE

Свойство	Значение
Степень защиты	IP21S
Гарантия, срок (мес)	60
Сварочный ток ММА, А	25-500
ПВ, %	60% (20°C) / 35% (40°C)
Класс изоляции	F
Артикул	029619
Масса брутто, кг	36,3
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	650x352x810
Диаметр электрода, мм	1,6-8
Потребление максимальное, кВА	26,4
Режимы сварки	ММА
Серия	HUGONG
Напряжение сети	380В ±15%
Масса, кг	27.6
Напряжение холостого хода, В	80
Вид номенклатуры	Товар
Тип номенклатуры	Товар
Номенклатурная группа	88bcf720-f754-11ea-80f0-92aabd7a84a7

Серия номенклатуры

HUGONG

HUGONG INVERDELTA 500WE - Инверторный сварочный аппарат предназначен для Ручной Дуговой Сварки покрытым электродом. Реально выдаваемый сварочный ток 500А 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 6 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.

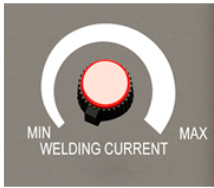
Диаметр электрода, мм	Толщина металла, мм	Сварочный ток, А
1,6	1-2	25-50
2	2-3	40-80
2,5	2-3	60-100
3	3-4	80-160
4	4-6	120-200
5	6-8	180-250
6	10-24	220-320
6-8	30-60	300-500

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ





**РЕГУЛЯТОР
СВАРОЧНОГО ТОКА**



**РЕГУЛЯТОР
ФОРСАЖА ДУГИ**



**РЕГУЛЯТОР
ГОРЯЧЕГО СТАРТА**



**ЦИФРОВОЙ
ДИСПЛЕЙ**



ИНДИКАТОР СЕТИ



**ИНДИКАТОР
ПЕРЕГРЕВА**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



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

Режим Стrojка – это метод резания металла, при котором резка осуществляется не на всю толщину разрезаемого металла, а лишь на определенную глубину. ... Воздушно-дуговая (электродуговая) строжка основана на процессе плавки металла энергией электрической дуги и выдувании расплавленного металла струей сжатого воздуха.

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов является наиболее современной и отвечает самым высоким требованиям надежности и производительности INVERDELTA 500WE имеет встроенные функции: Регулируемый 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 INVERDELTA 500WE 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

INVERDELTA 500WE промышленный аппарат для MMA сварки на постоянном токе

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

Регулируемый Горячий старт

Регулируемый Форсаж дуги

Высокая мощность и продолжительность работы

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

Современный дизайн

Легкое перемещение по цеху, оснащен колесами

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



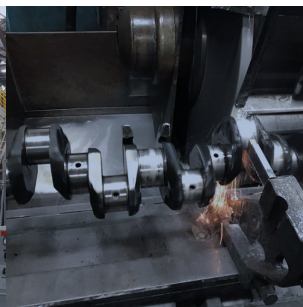
Машиностроение



Судостроение



Авиастроение



Ремонт и
восстановление
деталей



Строительство,
монтаж
металлоконструкции



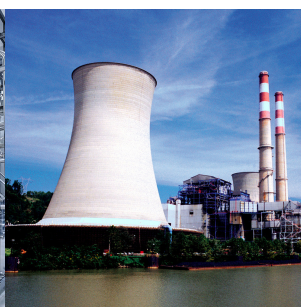
Гаражные, дачные,
мастерские работы



Металлургическая
промышленность



Мостовые
конструкции



Вагоностроение

Пищевая
промышленностьАтомная
промышленностьВоенная
промышленностьНефтегазодобывающ
ая промышленностьНефтеперерабатываю
щая промышленностьХимическая
промышленность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат

Кабель с клеммой заземления, 3 м

Кабель с электрододержателем, 5 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 HUGONG INVERDELTA 500WE**](#)