



### СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР HUGONG INVERDELTA 500WE

Свойство	Значение
Артикул	029619
Серия	HUGONG
Режимы сварки	MMA
Напряжение сети	380В ±15%
Потребление максимальное, кВА	26,4
Сварочный ток MMA, А	25-500
Диаметр электрода, мм	1,6-8
Напряжение холостого хода, В	80
ПВ, %	60% (20°C) / 35% (40°C)
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Масса, кг	27.6
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	550x250x420
Масса брутто, кг	36,3
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	650*350*550
Бренд	HUGONG
Гарантия, срок (мес)	60

Исключить из публикации на веб-витрине mag1c	Нет
Вес брутто (кг)	36.3
Ссылка для коммерческое предложение	<a href="/upload/iblock/481/48ow65gc1iszflga6zhpbrlqqp6blbr.png">/upload/iblock/481/48ow65gc1iszflga6zhpbrlqqp6blbr.png</a>

**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.

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
6	10-24	220-320
6-8	30-60	300-500

## УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

### УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

#### ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



РЕГУЛЯТОР  
ГОРЯЧЕГО  
СТАРТА

РЕГУЛЯТОР  
СВАРОЧНОГО  
ТОКА

РЕГУЛЯТОР  
ФОРСАЖА  
ДУГИ



**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 Строжка** – 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**



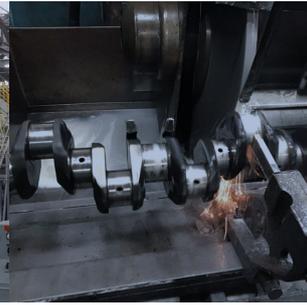
Машиностроение



Судостроение



Авиастроение



Ремонт и  
восстановление  
деталей



Строительство,  
монтаж  
металлоконструкции



Гаражные, дачные,  
мастерские работы



Металлургическая  
промышленность



Мостовые  
конструкции



Вагоностроение



Пищевая  
промышленность



Атомная  
промышленность



Военная  
промышленность



Нефтегазодобывающ  
ая промышленность



Нефтеперерабатывающ  
ая промышленность



Химическая  
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 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 совершенствует модельный ряд оборудования Hugong, решая сложные задачи наших клиентов

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

[Инструкция - Руководство по эксплуатации скачать](#)  
[Сварочный полуавтомат HUGONG INVERDELTA 500WE](#)