## 2021 КАТАЛОГ ПРОДУКЦИи

## HG HUGONG

Каталог продукции сварочного оборудования

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО СВАРКЕ И РЕЗКЕ МЕТАЛЛОВ

## Hg HUGONG

## Содержание

01 Информация о компании
Профиль компании ..... 05
Территория продаж и сервисное обслуживание ..... 06
Стандарты качества ..... 06
История развития ..... 07
02 Продукция
Ручнаядуговаясварка(MМА) ..... 08
Полуавтоматическаясварка(MIG/MAG) ..... 14
Аргонодуговая сварка (TIG) ..... 24
Воздушно-плазменная резка (PLASMA CUT) ..... 32
Механизированная сварка под флюсом (SAW) ..... 38

## 



Форсаж дуги


Ступенчатая регулировка напряжения


Плавная регулировка напряжения


Предпродувка газом

## IGBT

 inverterIGBT
Инвертор


Переменный сварочный ток


Входное напряжение частотой 50/60 Гц

## HOT <br> START

Горячий старт

$2 x$-роликовый МП

$4 x$-роликовый МП


Постпродувка газом


Инверторная схема


Постоянный сварочный ток


Охлаждение вентилятором


Корректор фактора мощности


2T/4T режим сварки


Максимальный вес катушки 15 кг


Нарастание тока


Переменный или постоянный сварочный ток


Резка сетки

T\|E


Зажигание дуги отрывом


Отжиг проволоки


Плавная регулировка тока


Импульсный ток


Защита от перегрева


3x-фазное подключение
CIV
Пологопадающая/
жесткая BAX MIG/
MAG

## SYN

Синергетическое управление

## CCCV

Универсальная BAX


Точечная сварка

## Gas Check

Проверка
газа

## 201AMP

Current preset
Предустановка тока

## ANTI <br> STICKING

Антизалипание


1 или 3 x -фазное подключение

JOB
Сохранение настроек в память

ת

## Цель Компании

\author{
Быть лидером

в области комплексных решений по сварке и резке металла
}

## Shanghai Hugong Electric Group Co.,Ltd.

Hugong крупнейший производитель сварочного и режущего оборудования в Китае, обладает богатым опытом и передовыми производственными возможностями. Компания официально зарегистрирована на Шанхайской фондовой бирже, рыночная капитализация компании составляет более миллиарда долларов и является наибольшей в своем секторе.

С момента основания, в 1958 году, компания Hugong завоевала репутацию производителя качественного сварочного оборудования и сосредоточила свои усилия на развитии инноваций и усовершенствовании существующих технологий.

В данный момент компания имеет своих представителей более чем в 100 странах и с 2013 года является крупнейшим в Китае экспортером сварочного оборудования и станков для резки металла. Hugong в настоящее время занимает наибольшую долю рынка в своей отрасли.


Сотни стран Тысячи представительств Миллионы машин в работе

В целях обеспечения клиентов оперативным, профессиональным и качественным обслуживанием компания Hugong построила обширную и интегрированную сервисную сеть по всему Китаю и всему миру. Мы постоянно обучаем специалистов и инженеров службы поддержки клиентов, а также внедрили системы для контроля всего процесса от запроса на ремонт до урегулирования жалобы.

## Стандарты качества

## ISO9001/ISO14001/OHSAS 18001

КомранияHugongработаетвсоответствиисмеждународнымистандартами, производство полностью оснащено самым современным оборудованием с гибкими автоматическими линиями. Управление всем процессом происходит на основе внедренных систем: бережливого производства 5S, KAIZEN, ERP. В результате Hugong получил сертификаты ISO9001: 2008, ISO14001:2008 и OHSAS 18000:2007.


Как ведущий производитель оборудования для сварки и резки в Китае, Hugong находится на переднем крае разработки и определения национальных стандартов для ручных источников питания Tig сварки с ограниченной нагрузкой а также норм ЭМС для всех сварочных и режущих аппаратов, одобренных CCC, CE, GS, ROHS, SAA, REACH, CSA, UL, VDE, SASO.

## История развития

Год 1958

В Шанхае начал работу завод
по производству газосварочного
оборудования. Выпускается
первый станок для автоматической
газовой резки металла - CG1-60.

Год 1998
Компания переименована B «Shanghai Hugong Electric Welding Machine Mfg Co., Ltd»

Выпущен первый станок газовой резки металла с программным обеспечением. Компания получает первую премию за новый продукт отличного качества и вторую премию за технологические инновации от национальной комиссии по машиностроению.

Год 2003
Компания попадает в список новых и высокотехнологичных предприятий.

Год 2009
Компания по производству газосварочного оборудования «Shanghai Gas Welding Equipment Co., Ltd» и компания по производству электросварочного оборудования «Shanghai Hugong Electric Welding Machine Mfg Co., Ltd» вошли в группу компаний, которая получила название «Shanghai Hugong Electric (Group) Co.,Ltd».

Год 2004
Шанхайский завод по производству газосварочного оборудования переименован в «Shanghai Gas Welding Equipment Co., Ltd».


Год 2012
Центр НИОКР компании переименован в Шанхайский производственно-технологический центр.

Год 2016
Компания размещает свои акции на Шанхайской фондовой бирже и становится предприятием с самой крупной капитализацией в своем секторе.

Год 2020
Заключила договор с компанией ТСС, как эксклюзивного представителя сварочного оборудования

в России.


Год 2013
Группа компаний HUGONG получила звание Экспертной рабочей станции в области сварочных технологий.

юаней в Шанхайский благотворительний фонд и создала благотворительный фонд" HUGONG». Компания приступила к третьему этапу расширения.

# SINCE 1958 HG HUGONG 

TOTAL WELDING AND CUTTING SOLUTIONS

$$
\begin{aligned}
& \text { NJ J NJ A } \\
& \text { [SMAW] } \\
& 44
\end{aligned}
$$



## EXTREME 160 ||II/200 III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переносной аппарат для Ручной Дуговой Сварки плавящимся электродом.
- Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов.
- Встроенные функции Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 4 мм.
- Индикатор сети и тепловой защиты.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Простое, понятное управление.
- Плавная регулировка тока.
- Цифровой дисплей.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Мощный встроенный вентилятор.
- Запатентованная технология, небольшие размеры.
- Плечевой ремень для переноски.


## (E RoHS



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода <br> (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & (\mathrm{Kr}) \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр электрода (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { ДxШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EXTREME 160 III | 220 $\pm 15 \%$ | 6.9 | 68 | 20-160 | 40\%20\% | 3 | 1.6-4.0 | $315 \times 102 \times 176$ |
| EXTREME 200 III | 220 $\pm 15 \%$ | 9.46 | 68 | 20-200 | 40\%25\% | 3 | 1.6-4.0 | $315 \times 102 \times 176$ |

## POWER STICK 251WIII



## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переносной аппарат для MMA и TIG сварки на постоянном токе.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Регулируемый Форсаж дуги.

33,8 см • Плавная регулировка тока.

- Высокая мощность и продолжительность работы.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 5 мм.
- Простое понятное управление.
- Цифровой дисплей.
- Переключатель режимов MMA / TIG Lift.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Мощный встроенный вентилятор.
- Запатентованная технология, небольшие размеры.
- Функция TIG-LIFT (поджиг дуги отрывом).


## ( $\in$ RoHs



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПH \% на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | Bec (кг) нетто | Диаметр электрода (мм) | ДхШхВ (мм) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| POWER STICK 251W III | $220 \pm 15 \%$ | 11 | 80 | 30-250 | 60\% / 30\% | 12 | 1,6-5 | $459 \times 200 \times 338$ |



41 см

## POWER STICK 250 IIII/300 IIII

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переносной аппарат для ручной дуговой сварки покрытым электродом на постоянном токе (MMA).
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Плавная регулировка тока.
- Регулируемый Форсаж дуги.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 5 мм.
- Простое понятное управление.
- Цифровой дисплей.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Мощный встроенный вентилятор.
- Эргономичный дизайн и габариты.

C $\in$ RoHs


ИНДИКАТОР ПЕРЕГРЕВА
РЕГУЛЯТОР СВАРОЧНОГО TOKA

РЕГУЛЯТОР ФОРСАЖА ДУГИ

РЕГУЛЯТОР СВАРОЧНОГО TOKA

| Модель | Входное напряжение <br> (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\begin{gathered} \text { ПН \% } \\ \text { на максимальном } \\ \text { токе } \\ \text { при } 20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C} \end{gathered}$ | Bec <br> (кг) нетто | Диаметр электрода (мм) | $\underset{\text { (мм) }}{\text { ДхШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| POWER STICK 250 III | $380 \pm 15 \%$ | 10,7 | 62 | 30-250 | 60\% / 35\% | 18,7 | 1,6-5 | $550 \times 240 \times 420$ |
| POWER STICK 300 III | $380 \pm 15 \%$ | 16,6 | 62 | 30-300 | 60\% / 35\% | 18,7 | 1,6-6 | $550 \times 240 \times 400$ |

# INVERDELTA 300III/400III 

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Переносной аппарат для ручной дуговой сварки на постоянном токе.
- Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов.
- Регулируемый Горячий старт.
- Регулируемый Форсаж дуги.

42 см

- Плавная регулировка тока.
- Высокая мощность и продолжительность работы.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 6 мм.
- Простое понятное управление.
- Цифровой дисплей.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита.
- Индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Запатентованная технология, легкий вес и небольшие размеры.
- Глубокий провар при высокой скорости сварки.


## (E RoHS



РУГУЛЯТОР ГОРЯЧЕГО СТАРТА


| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (KBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & (\mathrm{Kr)} \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр электрода (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { (xШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERDELTA 3001II | $380 \pm 15 \%$ | 12,8 | 68 | 15-300 | 60\% / 25\% | 17 | 1,6-6 | 510x240x420 |
| INVERDELTA 400III | $380 \pm 15 \%$ | 19 | 68 | 15-400 | 60\% / 25\% | 19 | 1,6-6 | $510 \times 240 \times 420$ |

## INVERDELTA <br> 500WE/630WE


( $\in$ RoHS

INVERDELTA 500WE ochmanemore


## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленный аппарат для MMA сварки на постоянном токе.
- Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов последнего поколения.
- Регулируемый Горячий старт.
- Регулируемый Форсаж дуги.
- Плавная регулировка тока.

81 см • Высокая мощность и продолжительность работы.

- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей и строжки.
- Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 8 мм.
- Понятное управление.
- Цифровой дисплей.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Эргономичный дизайн.
- Легкое перемещение по цеху, оснащен колесами.
- Глубокий качественный провар.

| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПH \% на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ (\mathrm{Kr)} \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр электрода (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { ДxШхB }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERDELTA 500WE | $380 \pm 15 \%$ | 26,4 | 80 | 25-500 | 60\% / 35\% | 27,6 | 1,6-8 | $650 \times 352 \times 810$ |
| INVERDELTA 630WE | $380 \pm 15 \%$ | 35,6 | 80 | 25-630 | 60\% / 25\% | 27,6 | 1,6-8 | $650 \times 352 \times 810$ |

## HG HUGONG

TOTAL WELDING AND CUTTING SOLUTIONS

$$
\begin{aligned}
& N J] G / J V A] G \\
& {[G M A W]}
\end{aligned}
$$



4
$33,5 \mathrm{~cm}$
3,

## EXTREMIG

## 160W III/200W III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный, легкий, многофункциональный сварочный аппарат.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки MIG/MAG, FCAW, MMA, TIG DC.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Возможна сварка алюминиевых сплавов.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Регулируемый Форсаж дуги.
- Режимы работы горелки 2T/4T, сварка точками.
- Точечная сварка в режиме MIG с регулировкой времени.
- Простое понятное управление.
- Цифровой дисплей тока и напряжения.
- Катушка проволоки - до 5 кг.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Быстрая смена полярности.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Легкий вес и небольшие габариты.


## ( $\epsilon$ RoHs




ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ 2Т/4T/ СВАРКА ТОЧКАМИ

ЦИФРОВОЙ ВОЛЬТМЕТР АМПЕРМЕТР
СВАРОЧНЫЙ ТОK/
СКОРОСТЬ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ ВРЕМЯ СВАРНОЙ ТОЧКИ

СВАРОЧНОЕ
НАПРЯЖЕНИЯ/ФОРСАЖ
ДУгИ


| Модель | Входное напряжение <br> (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН \% <br> на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Вес } \\ \text { (кг) } \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр проволоки (мм) | $\underset{(м м)}{\text { ДхШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EXTREMIG 160W III | 220 $\pm 15 \%$ | 6,27 | 68 | 30-160 | 40\% / 20\% | 10,5 | 0,6-1,0 | $490 \times 190 \times 335$ |
| EXTREMIG 200W III | 220 $\pm 15 \%$ | 7,92 | 68 | 30-200 | 30\% / 15\% | 10,5 | 0,6-1,0 | $490 \times 190 \times 335$ |

## EXTREMIG 200 IIII LCD

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Компактный многофункциональный сварочный аппарат.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режим сварки MIG/MAG, FCAW, MMA, TIG DC с технологией Lift TiG.
- Синергетическое управление.

40,5 см • Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.

- Возможна сварка алюминиевых сплавов.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Регулируемый Форсаж дуги.
- Точечная сварка в режиме MIG с регулировкой времени.
- Многофункциональный LCD дисплей.
- Режимы 2T/4T работы горелки.
- Вес катушки проволоки - до 5 кг.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Быстрая смена полярности.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью встроенного мощного вентилятора.
- Эргономичный дизайн, легкий вес и небольшие габариты.
- 4x-роликовый механизм подачи проволоки.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

BO3BPAT НА ШАГ НАЗАД

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР

ПОДСТРОЙКА
НАПРЯЖЕНИЯ


| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПH \% на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ (\mathrm{Kr)} \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр проволоки (мм) | $\begin{gathered} \text { ДхШхВ } \\ \text { (мм) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EXTREMIG 200 III LCD | 220 $\pm 15 \%$ | 8,2 | 69 | 40-200 | 40\% / 20\% | 19,6 | 0,6-1,0 | $550 \times 245 \times 405$ |


( $\in$ RoHS


## PMIG 200 III

## КОМПАКТНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки MIG/MAG, PULSE MIG, DOUBLE PULSE MIG, FCAW, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Сварка цветных металлов, алюминия и его сплавов.
- Синергетическое управление.


## АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА АППАРАТА ПО ЗАДАННЫМ ВНЕШНИМ ПАРАМЕТРАМ:

- Свариваемый материал, защитный газ, диаметр проволоки, толщина изделия.

РАСШИРЕННЫЕ РУЧНЫЕ НАСТРОЙКИ ПО 25 ПАРАМЕТРАМ:

- Выбор метода сварки.
- Толщина изделия.
- Сварочное напряжение.
- Сварочный ток.
- Скорость подачи проволоки.
- Длина дуги.
- Индуктивность.
- Форсаж дуги.
- Сварочный материал.
- Диаметр проволоки.
- Режимы работы горелки 2T/4T, SP 4T, сварка точками.
- Стартовый ток.
- Время нарастания тока со стартового до базового.
- Время отжига проволоки.
- Замедленная подача проволоки при поджиге дуги.
- Время сварной точки.
- Время между точками.
- Частота импульса.
- Амплитуда импульса.
- Пиковый ток.
- Ток паузы.
- Функция VRD on/off (снижение напряжения x.x.).
- Время продувки газом до сварки.
- Время продувки газом после сварки.
- Аппарат оснащен встроенным механизмом подачи проволоки.
- Вес бухты проволоки - до 5 кг.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Быстроразъемное соединение газового шланга.
- Быстрая смена полярности.
- Индикатор сети.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.

| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\qquad$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (Kг) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр проволоки (мм) | $\underset{(\mathrm{MM})}{\underset{(1) Ш x B}{ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PMIG 200 III | $220 \pm 15 \%$ | 8,3 | 71 | 30-200 | 40\% / 20\% | 10,5 | 0,8/1,0/1,2 | $490 \times 190 \times 335$ |

## NB 251K

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG/MAG) и ручной дуговой сварки (MMA).
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталеи.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Регулировка индуктивности (Форсаж дуги).
- Режимы работы горелки 2Т/4T.
- Цифровые дисплей сварочного тока и напряжения.
- Синергетическое управление для стали, для проволок 0,8 и 1,0 мм.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Быстроразъемное подключение защитного газа.
- Легкая смена полярности на панели управления.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Встроенный подающий механизм.
- Установка катушки весом до 20 кг.
- Кнопка холостой протяжки сварочной проволоки.
- Розетка 36В для подогревателя газа.
- Высокая мощность и продолжительность работы.
- Современный дизайн, небольшой вес, ручка для переноски.

| в romeme | omest | Bxomext | \%ro | aо00 | )эы | дооммптммо | \%0 | допопмит |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (kr) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр проволоки (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { ДxШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NB 251K | $220 \pm 15 \%$ | 10,6 | 56 | 50-250 | 60\% / 35\% | 25 | 0,6-1,2 | $510 \times 243 \times 492$ |

## MIG/STICK 250D III / 251D III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Промышленный многофункциональный сварочный аппарат с эргономичным дизайном и тележкой.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки MIG/MAG, SYN MIG, SPOOL GUN MIG, MIG SPOT, FCAW, MMA, TIG.
- Синергетическое управление.
- Сварка алюминия и его сплавов, а так же MIG пайка
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Сохранение настроек в память.
- Розетка 36В для подогревателя газа.
- Цифровой дисплей.
- Быстрая смена полярности.
- Индикатор режима VRD.
- Индикатор перегрева.
- 4-х роликовый механизм подачи проволоки.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Встроенная термальная защита.
- Аппарат оснащен колесами.


## ( $\in$ RoHs



| IGBT | DC | $\frac{3}{\text { praste }}$ | ccev | ${ }^{50} /{ }^{6} 60$ | P | SYN |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| JOB | $\begin{aligned} & \text { THERMAL } \\ & \text { (PROTECT } \end{aligned}$ |  | $\operatorname{Max}_{15 \mathrm{~kg}}=(\bigcirc)$ | $\bigcirc$ | 2T | Burn Back |

## Slow 0 <br> Wire ${ }^{-}$



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\qquad$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ (\mathrm{Kr)} \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр проволоки (мм) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MIG/STICK 251D III | $220 \pm 15 \%$ | 8,9 | 67 | 30-200 | 80\% / 60\% | 52 | 0,6-1,2 | 990x495x720 |
| MIG/STICK 250D III | $380 \pm 15 \%$ | 8,9 | 67 | 30-250 | 80\% / 60\% | 47 | 0,6-1,2 | $990 \times 495 \times 720$ |

## INVERMATRIX 251

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленный многофункциональный сварочный аппарат с эргономичным дизайном и тележкой.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки MIG/MAG, MIG Пайка, PULSE MIG/MAG, DOUBLE PULSE MIG/MAG, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Идеальная сварка цветных металлов, алюминия и его сплавов.
- Синергетическое управление MIG/MAG, MIG Пайка, PULSE MIG/MAG, DOUBLE PULSE MIG/MAG/
- Возможность запоминания и вызова программ функция JOB.
- Режимы работы 2T, SP 2T, 4T, SP 4T.
- Регулировки динамики дуги, продувки газа, заварки кратера.
- Функция отжига проволоки Burn Back


## (E RoHS




| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (А) | $\begin{gathered} \text { ПН } \% \\ \text { на максимальном } \\ \text { токе } \\ \text { при } 20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ (\mathrm{Kr}) \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр проволоки (мм) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERMATRIX 251 | 220 | 7.5 | 77 | 20-250 | 100\% / 60\% | 49 | 0,6-1,2 | $935 \times 485 \times 870$ |



## INVERMIG

## 350 IIII / 500S III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG/MAG) и ручной дуговой сварки (MMA).
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Синергетическое управление для стали.
- Ручное управление настройками.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Регулируемый Форсаж дуги.
- Регулировка индуктивности.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Цифровой дисплей сварочного тока и напряжения.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Индикатор сети.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- 4-х роликовый механизм подачи проволоки.
- Охлаждение с помощью встроенного вентилятора.
- На колесиках, с площадкой под газовый баллон.
- Розетка 36В для подогревателя газа.
- Запатентованная технология, высокая мощность и продолжительность работы.
- Мобильность аппарата обеспечена тележкой под газовый баллон.


| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПH \% на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ \text { (Kг) } \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр проволоки (мм) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERMIG 350 III | $380 \pm 15 \%$ | 16,8 | 73 | 40-350 | 80\% / 60\% | 50 | 0,8-1,6 | $930 \times 420 \times 1130$ |
| INVERMIG 500S III | $380 \pm 15 \%$ | 27,5 | 73 | 40-500 | 80\% / 60\% | 50 | 0,8-1,6 | $930 \times 420 \times 1130$ |

## INVERMIG 500 III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG/MAG) и ручной дуговой сварки (MMA).
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Синергетическое управление для стали.
- Ручное управление настройками.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода.
- Регулируемый Форсаж дуги.
- Регулировка индуктивности.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Цифровой дисплей сварочного тока и напряжения.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Индикатор сети.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Розетка 36В для подогревателя газа.
- Тележка с площадкой под газовый баллон 40 л.
- Консольная система конструкции тележки.
- Блок жидкостного охлаждения и подающее устройство в базовой комплектации.
- Поставляется в собранном виде на тележке.
- Высокая мощность и продолжительность работы.


Gas
Check


| Модель | входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\begin{gathered} \text { ПН } \% \\ \text { на максимальном } \\ \text { токе } \\ \text { при } 20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (Kг) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр проволоки (мм) | $\underset{(\mathrm{mм})}{\underset{\text { пx }}{ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERMIG 500 III | $380 \pm 15 \%$ | 27,5 | 73 | 40-500 | 80\% / 60\% | 91 | 0,8-1,6 | 1110×470x1580 |



## SUPERMATRIX

350 IIII / 500 III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сварка стальной, нержавеющей, алюминиевой и порошковой видами проволоки.
- Многофункциональный сварочный аппарат.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки MIG/MAG, PULSE MIG/MAG, DOUBLE PULSE MIG/MAG, MMA.
- Режимы работы 2T, SP 2T, 4T, SP 4T, сварка точками.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Идеальная сварка цветных металлов, алюминия и его сплавов.
- Синергетическое управление MIG/MAG, PULSE MIG/MAG, DOUBLE PULSE MIG/MAG.
- Технологии контроля формы импульса.
- Возможность обновления ПО.
- Сохранение в памяти более 100 программ сварки.
- Аппарат имеет возможность работать со сварочными роботами всех типов.
- 4-х роликовый механизм подачи проволоки.


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ


| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН \% <br> на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | Bec (кг) нетто | Диаметр проволоки (мм) | ДхШхВ <br> (мм) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SUPERMATRIX 350 III | $380 \pm 15 \%$ | 16,8 | 80 | 30-350 | 80\% / 60\% | 91 | 0,8-1,6 | $1133 \times 498 \times 1508$ |
| SUPERMATRIX 500 III | $380 \pm 15 \%$ | 27,5 | 73 | 40-500 | 60\% / 40\% | 91 | 0,8-1,6 | 1110x470x1580 |

## HG HUGONG

TOTAL WELDING AND CUTTING SOLUTIONS

$$
\begin{aligned}
& \text { JJG } \\
& {[G T A W]}
\end{aligned}
$$



## ETIG 200 IIII

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Переносной аппарат для аргонодуговой и ручной дуговой сварки на постоянном токе.
- Современный дизайн, высокая мощность и производительность.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки TIG, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Высокочастотный поджиг дуги.
- Функция регулировки длительности продувки газом до и после сварки.
- Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги для ММА сварки.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Эргономичный дизайн, небольшой вес и компактные размеры.


## ( $\epsilon$ RoHs



| Модель | входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (kr) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) | $\begin{gathered} \text { ДхШх区 } \\ \text { (мм) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ETIG 200 III | $220 \pm 15 \%$ | 7,7 | 82 | 10-200 | 60\% / 30\% | 6,8 | 1-3,2 | $394 \times 154 \times 293$ |

## ETIG 200DP III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переносной аппарат для импульсной аргонодуговой и ручной дуговой сварки.
- Современный дизайн, высокая мощность и производительность.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режим сварки TIG, PULSE TIG, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Функция настройки всех параметров процесса TIG сварки:
- Время предпродувки 0 - 5 сек, постпродувки 1 - 15 сек.
- Время нарастания тока 0 - 15 сек, спада тока 0 - 25 сек.
- Регулируемый стартовый, рабочий и ток заварки кратера.
- Регулируемый пиковый и базовый ток при TIG PULSE.
- Регулировка частоты импульса 0,2 - 200 Гц.
- Регулировка баланса импульса 10\% - 90\%.
- Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги для ММА сварки.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Выбор типа поджига дуги TIG LIFT / TIG HF.
- Сохранение настроек в память.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Эргономичный дизайн, небольшой вес и компактные размеры.


| Модель | Входное напряжение <br> (B) | Максимальное потребление (кВА) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПH \% на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Вес } \\ \text { (кг) } \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) | ДхШхВ (мм) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ETIG 200DP III | $220 \pm 15 \%$ | 7,4 | 82 | 10-200 | 60\% / 30\% | 10 | 1-3,2 | $472 \times 185 \times 340$ |

## POWER TIG 300DP IIII

## РАСШИРЕННЫЕ РУЧНЫЕ НАСТРОЙКИ ПО 25 ПАРАМЕТРАМ:


-Промышленный многофункциональный сварочный аппарат.

- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Сварочные процессы TIG, PULSE TIG, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Функция настройки всех параметров процесса TIG сварки:
- Время предпродувки $0-5$ сек, постпродувки $0-30$ сек.
- Время нарастания тока $0-15$ сек, спада тока 0 - 25 сек.
- Регулируемый стартовый, рабочий и ток заварки кратера.
- Регулируемый пиковый и базовый ток при TIG PULSE.
- Регулировка частоты импульса 0,5-200 Гц.
- Регулировка баланса импульса $15 \%-85 \%$.
- Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги для ММА сварки.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Выбор типа поджига дуги TIG LIFT / TIG HF.
- Сохранение настроек в память.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью встроенного вентилятора.
- Возможность дополнительного водяного охлаждения источника тока.
- Запатентованная технология, небольшой вес и компактные размеры.
- Современный эргономичный дизайн, высокая мощность и производительность.

| IGBT INYERTER | $\xrightarrow{\text { DC }}$ | C | $\frac{3}{\text { Pnast }}$ | $60$ | P | JOB |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROTECI | ANTI | $\begin{aligned} & \text { H○T } \\ & \text { START } \end{aligned}$ |  |  |  | Astepless |



| Модель | Входное напряжение <br> (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\qquad$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (kr) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { ДхШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| POWER TIG 300DP III | $380 \pm 15 \%$ | 12,8 | 68 | 10-300 | 60\% / 35\% | 18 | 1-4 | $508 \times 241 \times 408$ |



## PROTIG 400P III

## РАСШИРЕННЫЕ РУЧНЫЕ НАСТРОЙКИ ПО 25 ПАРАМЕТРАМ:

- Промышленный многофункциональный сварочный аппарат.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки TIG, PULSE TIG, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Функция настройки всех параметров процесса TIG сварки:
- Время предпродувки 0.3-10 сек, постпродувки 0,5-25 сек.
- Время нарастания тока 0 - 10 сек, спада тока 0 - 10 сек.
- Регулируемый стартовый, рабочий и ток заварки кратера.
- Регулируемый пиковый и базовый ток при TIG PULSE.
- Регулировка частоты импульса 0,5 - 250 Гц.
- Регулировка баланса импульса 0\% - 100\%.
- Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги для ММА сварки.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Выбор типа поджига дуги TIG LIFT / TIG HF.
- Разъем 5 пин для подключения TIG-педали дистанционного управления.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Современный дизайн, высокая мощность и производительность.
- Тележка и блок жидкостного охлаждения в базовой комплектации.


| Модель | входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (А) | $\qquad$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (Kг) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) | $\underset{\text { (мм) }}{\text { ДxШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROTIG 400P III | $380 \pm 15 \%$ | 18,1 | 73 | 20-400 | 100\% / 60\% | 91 | 1-4 | 1080×470x1265 |

## WAVE 200 III MIINI

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА


(E RoHS


- Компактный многофункциональный сварочный аппарат.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки TIG, PULSE TIG, PULSE TIG AC/DC, MMA.
- Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
33,8 см • Идеальная сварка цветных металлов, алюминия и его сплавов.
- Функция настройки всех параметров процесса TIG сварки:
- Время предпродувки 0.3 - 10 сек, постпродувки 0,5-25 сек.
- Время нарастания тока 0 - 10 сек, спада тока 0 - 10 сек.
- Регулируемый стартовый, рабочий и ток заварки кратера.
- Регулируемый пиковый и базовый ток при TIG PULSE.
- Регулировка частоты импульса при 0,2-500 Гц.
- Регулировка баланса импульса $10 \%$ - 90\%.
- Частота переменного тока 50 - 150 Гц.
- Баланс переменного тока $50 \%-85 \%$.
- Регулировка частоты импульса при переменном токе 0,2-20 Гц.
- Регулировка баланса импульса при переменном токе $10 \%$ - $90 \%$.
- Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги для ММА сварки.
- Сохранение выбранных настроек в память.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Выбор типа поджига дуги TIG HF.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Запатентованная технология.
- Эргономичный дизайн, компактный размер и легкий вес.


| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) |  | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ \text { (Kг) } \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) | $\underset{(\mathrm{MM})}{\underset{(1) Ш x B}{ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WAVE 200 III MINI | 220 $\pm 15 \%$ | 7,4 | 62 | 10-200 | 35\% / 20\% | 16,1 | 1-3,2 | 458×200x338 |

## WAVE 315D III

## РАСШИРЕННЫЕ РУЧНЫЕ НАСТРОЙКИ ПО 25 ПАРАМЕТРАМ:

- Промышленный многофункциональный сварочный аппарат.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки TIG, PULSE TIG, PULSE TIG AC/DC, MMA.
- Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей.
- Идеальная сварка цветных металлов, алюминия и его сплавов.
- Функция настройки всех параметров процесса TIG сварки:
- Время предпродувки 0 - 10 сек, постпродувки 0,2 - 20 сек.
- Время нарастания тока 0 - 10 сек, спада тока 0 - 25 сек.
- Регулируемый стартовый, рабочий и ток заварки кратера.
- Регулируемый пиковый и базовый ток при TIG PULSE.
- Регулировка частоты импульса при 0,1 - 250 Гц.
- Регулировка баланса импульса $10 \%$ - $90 \%$.
- Частота переменного тока 30 - 100 Гц.
- Баланс переменного тока $20 \%$ - $60 \%$.
- Регулировка частоты импульса при переменном токе 0,1-20 Гц.
- Регулировка баланса импульса при переменном токе 10\% - 90\%.
- Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги для ММА сварки.
- Режимы работы горелки 2T/4T.
- Выбор типа поджига дуги TIG LIFT / TIG HF.
- Сохранение настроек в память.
- Разъем для подключения TIG педали 5 пин.
- Индикатор сети.
- Встроенная термальная защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью встроенного мощного вентилятора.
- Современный дизайн, высокая мощность и производительность.


| Модель | входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\qquad$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (Kг) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) | $\underset{\text { (мм) }}{\text { ДxШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WAVE 315D III | $380 \pm 15 \%$ | 14,5 | 70 | 10-315 | 60\% / 35\% | 87 | 1-4 | 1080×470x1265 |

## SUPERWAVE 500 U

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленный сварочный аппарат с эргономичным дизайном и тележкой.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Режимы сварки TIG AC/DC, TIG PULSE, MMA.
- Оптимально подходит для сварки низкоуглеродистых, низколегированных и нержавеющих сталеи.
- Идеальная сварка цветных металлов, алюминия


## и его сплавов.

- Выбор типов волн переменного тока для тонких деталей, плохо очищенных и тихая дуга.
- Регулировки предпродувки газа и постпродувки газа.
- Регулировка нарастания и снижения сварочного тока.
- Регулировки пикового и базового тока.
- Регулировка частоты импульса.
- Регулировка частоты переменного тока.
- Регулировка баланса переменного тока.
- Возможность запоминания и вызова программ функция JOB.
- Режимы работы горелки 2Т, 4Т.
- Возможно использовать ножную педаль


## C $\in$ Rohs



| Модель | входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ (\mathrm{Kr)} \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Диаметр вольфрамового электрода (мм) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SUPERWAVE 500 U | 380 | 26,3 | 79 | $\begin{aligned} & 25-500 \mathrm{AC} \\ & 15-500 \mathrm{DC} \end{aligned}$ | 100\% / 60\% | 72 | 1-6 | $740 \times 430 \times 810$ |

## SINCE 1958

## HG HUGONG

TOTAL WELDING AND CUTTING SOLUTIONS

$$
\begin{aligned}
& \text { PLASSMJA } \\
& \text { CUTTERS }
\end{aligned}
$$




## POWER CUT 40K

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переносной аппарат для воздушно-плазменной резки.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Резка любых токопроводящих металлов толщиной до 15 мм.
- Толщина качественного реза до 10 мм.
- Время постпродувки 5-10 сек.
- Индикатор сети и тепловой защиты.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Простое, понятное управление.
- Плавная регулировка тока.
- Дисплей тока реза.
- Охлаждение с помощью встроенного вентилятора.
- Эргономичный дизайн, легкий вес и небольшие размеры.
- Установленный редуктор осушитель с манометром давления газа.
- Быстросъемное подключение газового шланга.
- Плечевой ремень и ручка для переноски.


## CE RoHS



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (KBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { (kr) } \\ & \text { нетто } \end{aligned}$ | Толщина реза, максимальная/ рекомендованная (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { ДхШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| POWERCUT 40K | 220 $\pm 15 \%$ | 6,4 | 280 | 15-40 | 100\% / 60\% | 10 | 15/10 | $440 \times 250 \times 290$ |

## POWER CUT 70 HF IIII

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переносной аппарат для воздушно-плазменной резки.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Максимальная толщина реза до 25 мм.
- Толщина металла при чистом резе 17 мм.
- Интуитивное понятное управление.
- Плавная регулировка тока.
- Цифровой дисплей.
- Режим работы 2Т/4T.
- Проверка давления газа.
- Регулируемое время постпродувки 5 - 15 сек.
- Подключение плазмотрона через центральный адаптер.
- Индикатор тепловой защиты.
- Индикатор низкого давления воздуха.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью встроенного вентилятора.
- Эргономичный дизайн, легкий вес и небольшие размеры.


## C $\in$ RoHs



| Модель | Входное напряжение <br> (B) | Максимальное потребление (кВА) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\begin{gathered} \text { ПН \% } \\ \text { на максимальном } \\ \text { токе } \\ \text { при } 20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C} \end{gathered}$ | Bec (кг) нетто | Толщина реза, максимальная/ рекомендованная (мм) | ДхШхВ <br> (мм) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| POWER CUT 70 HF III | $380 \pm 15 \%$ | 9,4 | 330 | 25-70 | 100\% / 60\% | 22,7 | 25 / 17 | $550 \times 245 \times 405$ |



67,5 cm

## INVERCUT 100 III

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленный аппарат для воздушно-плазменной резки.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Резка токопроводящих металлов толщиной до 40 мм.
- Толщина металла при чистом резе 25 мм.
- Простое, понятное управление.
- Плавная регулировка тока.
- Дисплей тока реза.
- Режим работы 2T/4T.
- Функция тестовой проверки давления воздуха
- Есть отдельный режим для резки сетки.
- Автоматическая постпродувка.
- Подключение плазмотрона через центральный адаптер.
- Индикатор тепловой защиты.
- Индикатор низкого давления воздуха.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью встроенного вентилятора.
- Легкое перемещение на установленных колесах.
- Запатентованная технология, высокая производительность.


## C $\in$ Rohs



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (kBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\begin{gathered} \text { ПН } \% \\ \text { на максимальном } \\ \text { токе } \\ \text { при } 20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Вес } \\ \text { (кг) } \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Толщина реза, максимальная/ рекомендованная (мм) | ДхШхВ (мм) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERCUT 100 III | $380 \pm 15 \%$ | 18,5 | 284 | 20-100 | 100\% / 60\% | 38 | 40/25 | $576 \times 300 \times 675$ |

## INVERCUT 160W

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленный аппарат для воздушно-плазменной резки.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Резка токопроводящих металлов толщиной до 60 мм.
- Толщина металла при чистом резе до 30 мм.
- Простое, понятное управление.


## 80 см • Плавная регулировка тока.

- Дисплей тока реза.
- Режим работы 2Т/4T.
- Функция тестовой проверки давления воздуха.
- Есть отдельный режим для резки сетки.
- Автоматическая постпродувка.
- Подключение плазмотрона через центральный адаптер.
- Индикатор тепловой защиты.
- Индикатор низкого давления воздуха.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью встроенного вентилятора.
- Легкое перемещение на установленных колесах.
- Запатентованная технология, высокая производительность.


## ( $\in$ RoHs



| Модель | Входное напряжение <br> (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | ПН $\%$ на максимальном токе при $20^{\circ} \mathrm{C} / 40^{\circ} \mathrm{C}$ | $\begin{gathered} \text { Bec } \\ (\mathrm{Kr)} \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Толщина реза, максимальная/ рекомендованная (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм})}{\text { ДхШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| INVERCUT 160W | $380 \pm 15 \%$ | 26,9 | 340 | 20-160 | 100\% / 60\% | 58 | 60/30 | 680x390x800 |

## CT 520

## ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Портативный многофункциональный инверторный сварочный аппарат и плазморез.
- 3 в 1: CUT, PULSE TIG, MMA.
- Инверторная технология на базе IGBT транзисторов последнего поколения.
- Высокочастотный поджиг (TIG HF) и PULSE TIG обеспечивают идеальный чешуйчатый шов даже для тонких металлов.
- Отличные показатели сварки и резки углеродистых сталей, низколегированных и нержавеющей сталей, а также алюминия.
- Идеально подходит для резки металлов.
- Современный эргономичный дизайн, компактный размер и легкий вес.
- Регулируемый Arc Force и Hot Start для режима MMA.
- Встроенная термическая защита, индикатор перегрева.
- Встроенная защита от скачков напряжения.
- Охлаждение с помощью мощного встроенного вентилятора.
- Быстроразъемное соединение сварочных кабелей.
- Интуитивно понятное управление.


## C $\in$ RoHs

|  | 1 |  | 1. | в комлะкте | в комлекте | в комлекте | в комлекте | в комлекте | в комлектE | дополнитльно |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Максимальный рез | 20 mm | Качественный рез | 12 mm | 8 f |  |  |  | 1 |  |  |
|  | T |  |  |  |  |  |  | $\stackrel{8}{8}$ |  |  |


| $\underset{\text { INVERTER }}{\text { IGBT }}$ | $\xrightarrow[=--]{\text { DC }}$ | CC | $\frac{1}{\text { prast }}$ | $\frac{50}{\mathrm{~Hz}} 60$ | $2$ | $\begin{gathered} \text { vOLTAOE } \\ \text { PROTECT } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { THERMAL } \\ & \text { PROTECT }) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { HOT } \\ & \text { START } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { Slope } \\ & \text { UP } \end{aligned}$ | ope <br> own | $\underset{\text { Pulse }}{\text { П几. }}$ | $\frac{\pi}{4}$ | ARC FORCE |



| Модель | Входное напряжение (B) | Максимальное потребление (кBA) | Напряжение холостого хода (B) | Диапазон регулировки тока (A) | $\qquad$ | $\begin{gathered} \mathrm{Bec} \\ (\mathrm{kr)} \\ \text { нетто } \end{gathered}$ | Толщина реза, максимальная/ рекомендованная (мм) | $\underset{(\mathrm{Mм)}}{\text { ДxШхВ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CT 520 | 230 | 8,8 | 70/285 | 10-200/10-50 | 40\% | 12 | 1,6/4,0 | 470x200x350 |

## Hig HUGONG

TOTAL WELDING AND CUTKNG SOLUTIONS

$$
5 A \backslash 1 J
$$

## ARC WYELDERS 44




Все права защищены.
Воспроизведение
в любом виде,
в целом или частично,
без предварительного
письменного разрешения
категорически запрещено.

Версия 0.001

