





АППАРАТ АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ HUGONG ETIG 200DP III (COLD TACK)

| Свойство | Значение |
|---|--------------------------------|
| Артикул | 041202 |
| Серия | HUGONG |
| Режимы сварки | TIG, PULSE TIG, MMA, COLD TACK |
| Напряжение сети | 220В ± 15% |
| Потребление максимальное, кВА | 7.4 |
| Сварочный ток MMA, А | 20-180 |
| Диаметр электрода, мм | 1-4 |
| Сварочный ток TIG, А | 10-200 |
| Диаметр электрода TIG, мм | 1-3.2 |
| Напряжение холостого хода, В | 82 |
| ПВ, % | 60% (20°C) / 30% (40°C) |
| Класс изоляции | Н |
| Степень защиты | IP 21S |
| Масса, кг | 10 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 472x185x340 |
| Масса брутто, кг | 14,2 |
| Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм) | 525x305x420 |
| Гарантия, срок (мес) | 60 |

Спецпредложение

Y

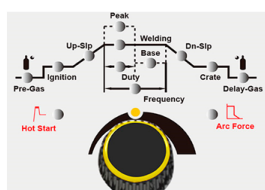
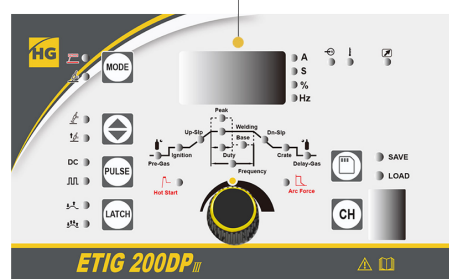
Аппарат аргодуговой сварки **HUGONG ETIG 200DP III (cold tack)** - мощный, легкий и удобный для переноски. Предназначен для аргодуговой сварки постоянным током (DC), импульсной (DC Pulse) сварки, для ручной дуговой сварки (MMA), для холодной сварки (COLD TACK). Является одним из самых инновационных, высокопроизводительных и технологичных аппаратов для ТИГ сварки. Полная циклограмма сварки, интуитивно понятный интерфейс, богатый функционал и возможности. Аппарат позволяет быстро и качественно сваривать изделия из черных, нержавеющей сталей, а так же титана. **Благодаря полному контролю над сварочным циклом возможно снизить зону термического влияния и повысить качество шва. Аппарат имеет защиту от перегрузки, обеспечивая высокий уровень безопасности и надежность устройства.**

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ЦИКЛОГРАММА СВАРОЧНОГО ПРОЦЕССА

• **PRE GAS** - ВРЕМЯ
ПРЕДПРОДУВКИ ГАЗОМ

СОХРАНЕНИЕ
НАСТРОЕК ETIG
200DP III ИЛИ ЗАГРУЗКА
РАНЕЕ СОХРАНЁННЫХ
• **SAVE** - СОХРАНИТЬ
НАСТРОЙКИ
• **LOAD** - ЗАГРУЗИТЬ

**ВЫБОР МЕТОДА
СВАРКИ ТИГ / ММА/
COLD TACK**

**ВЫБОР МЕТОДА
ПОДЖИГА ДУГИ:
КАСАНИЕМ ТИГ LIFT
ИЛИ
ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ
СПОСОБОМ ТИГ HF**

ДО СВАРКИ

• **IGNITION** -

СТАРТОВЫЙ ТОК

• **UP SLP** - ВРЕМЯ

НАРАСТАНИЯ ТОКА СО

СТАРТОВОГО ДО

РАБОЧЕГО

• **PEAK** - - ПИКОВЫЙ

ТОК В ИМПУЛЬСНОМ

РЕЖИМЕ

• **WELDING** -

СВАРОЧНЫЙ ТОК В НЕ

ИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ

• **DUTY** - БАЛАНС

ИМПУЛЬСА

• **FREQUENCY** -

ЧАСТОТА ИМПУЛЬСА

• **BASE** - БАЗОВЫЙ ТОК

(ПАУЗЫ) В

ИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ

• **DN SLP** - ВРЕМЯ

СПАДА С РАБОЧЕГО

ТОКА ДО ТОКА

ЗАВАРКИ КРАТЕРА

• **DELAY GAS** - ВРЕМЯ

ПОСТПРОДУВКИ

• **ARC FORCE** -

ФОРСАЖ ДУГИ В

РЕЖИМЕ ММА

• **HOT START** - ТОК

ГОРЯЧЕГО СТАРТА В

РЕЖИМЕ ММА

СОХРАНЕННЫЕ

НАСТРОЙКИ



**ВЫБОР РЕЖИМА TIG
СВАРКИ:
ПОСТОЯННЫЙ/ИМПУ
ЛЬСНЫЙ ТОК**

**ВЫБОР РЕЖИМА
РАБОТЫ ГОРЕЛКИ
2T/4T**

**ТАБЛО ОТОБРАЖАЕТ
КАНАЛ ПАМЯТИ
(НОМЕР
ПРОГРАММЫ)**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



Режим TIG DC – Для сварки углеродистых, нержавеющей сталей и их сплавов, постоянный сварочный ток.

Режим TIG DC Pulse – Импульсный режим с низкой частотой идеально подойдет для сварки тонкого металла. С высокой частотой - подойдет для односторонних и двусторонних швов при сварке металлов большой и средней толщины, постоянный импульсный сварочный ток.

Режим MMA – Для работы со штучными электродами с различным видом покрытия: кислым, основным, рутиловым. Регулируемый Горячий старт и Форсаж дуги.

Режим COLD TACK – Холодная сварка ("прихватки").

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

ETIG 200DP III - аппарат для импульсной аргонодуговой и ручной дуговой сварки

Современный дизайн, высокая мощность и производительность

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

Сварочные процессы TIG, PULSE TIG, MMA, COLD TACK

Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющей

сталей

Позволяет регулировать весь процесс 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 MMA сварки

Режимы работы горелки 2T/4T

Выбор типа поджига дуги TIG LIFT / TIG HF

COLD TACK настройка времени работы 0,05-1,00 сек

COLD TACK настройка времени паузы 0,05-2,00 сек

Сохранение настроек в память

Подключения TIG горелки: ток- брс, управление - 2 пин, газ - брс

Индикатор сети

Встроенная термальная защита

Индикатор перегрева

Встроенная защита от скачков напряжения

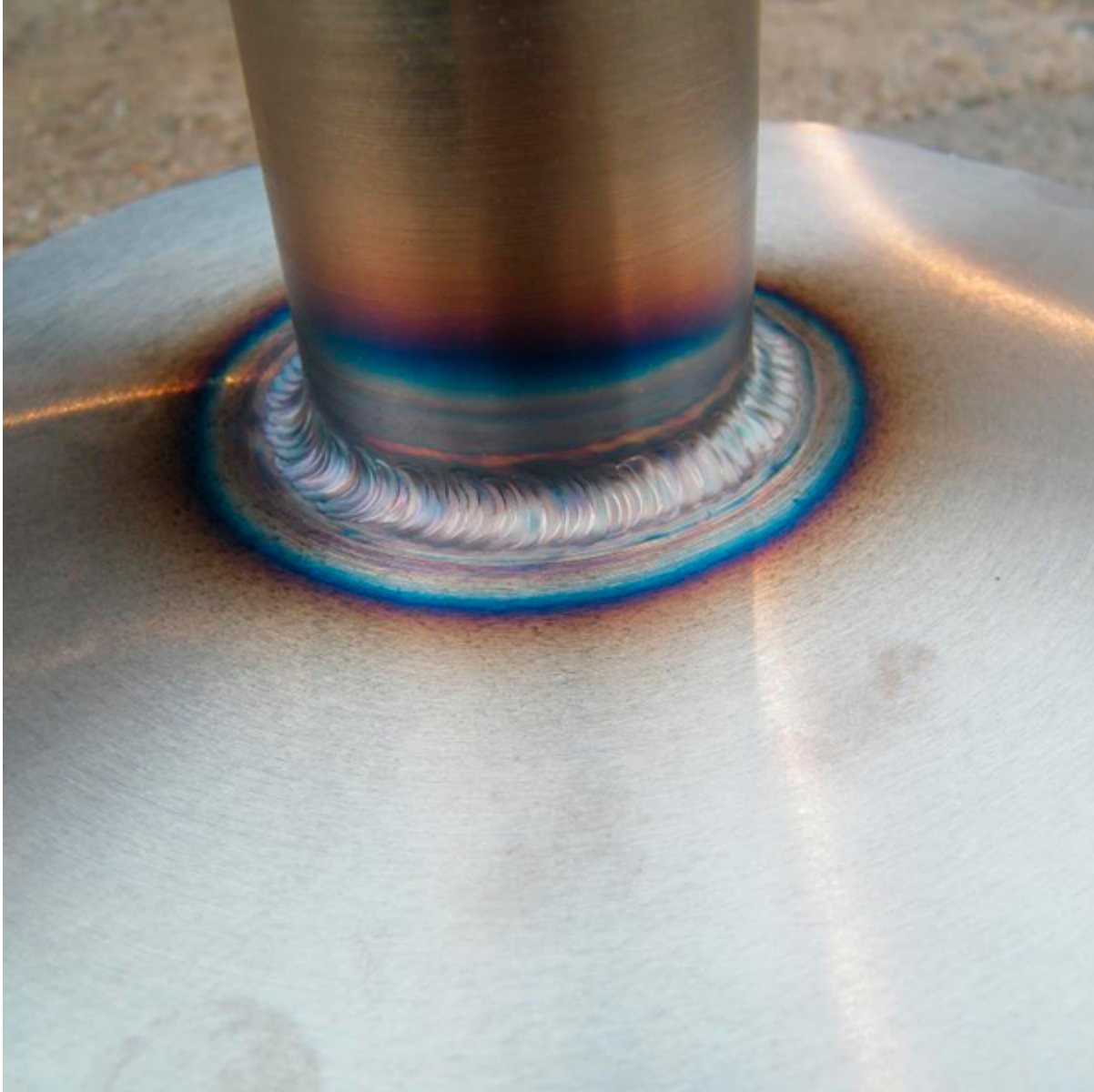
Охлаждение с помощью встроенного вентилятора

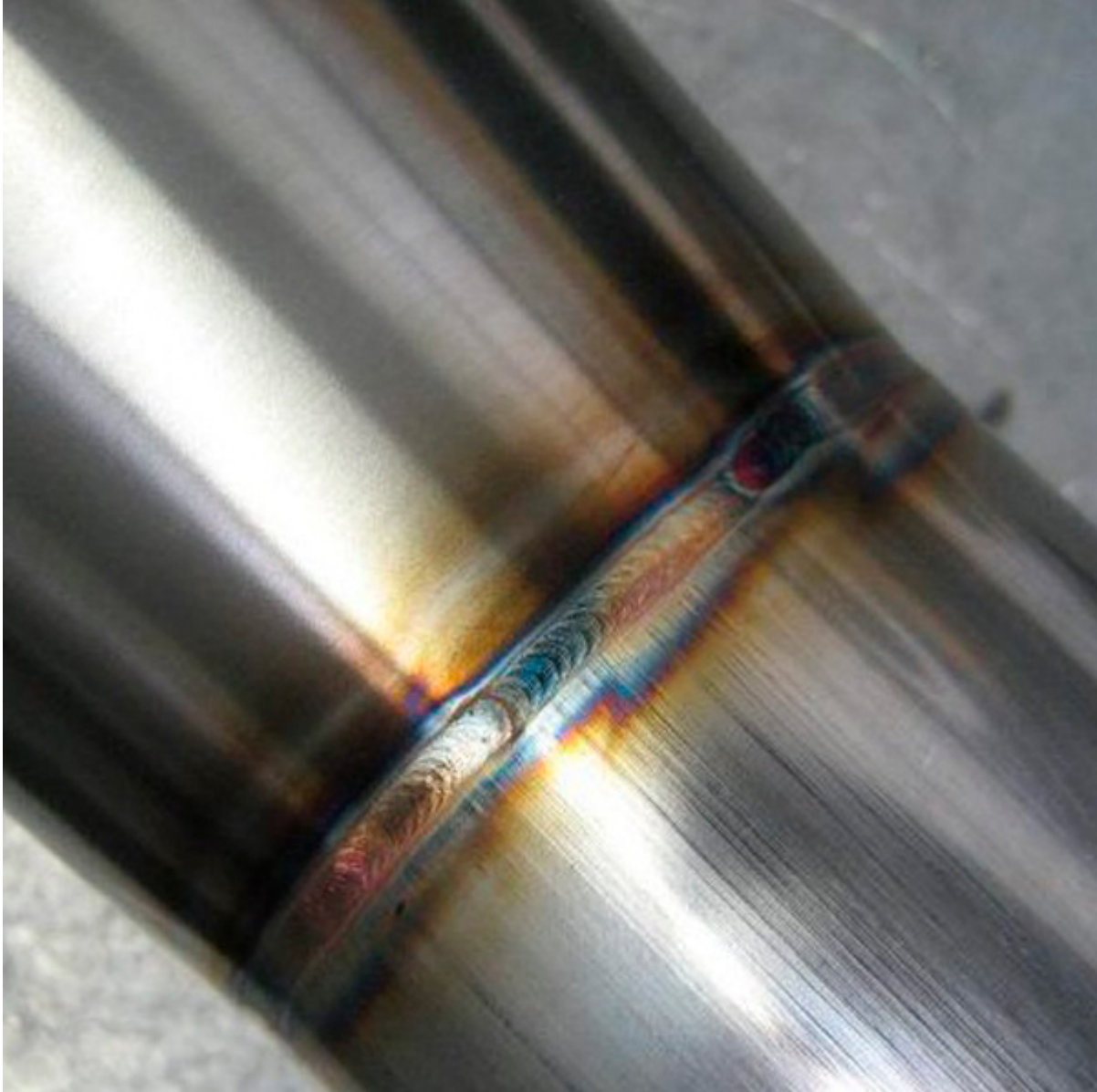
Запатентованная технология, небольшой вес и компактные размеры

СВАРОЧНЫЕ ШВЫ













ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Ремонт автомобилей Машиностроение

Судостроение

Авиастроение



Строительство,
монтаж
металлоконструкции

Гаражные, дачные,
мастерские работы

Металлургическая
промышленность

Мостовые
конструкции



Вагоностроение

Пищевая
промышленность

Атомная
промышленность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат

Сетевой кабель, 2 м

Кабель с клеммой заземления, 3 м

Горелка HG WP-26, 4м

Комплект ЗИП к горелке

Газовый шланг

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](#)
[Аппарат для аргодуговой сварки HUGONG ETIG 200DP III](#)