





СВАРОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ HUGONG EMIG 350WE III (ЦИФРОВОЙ ПОДАЮЩИЙ) (БЕЗ ГОРЕЛКИ И КАБЕЛЬ-ПАКЕТА)

Свойство	Значение
Артикул	040722
Серия	HUGONG
Режимы сварки	MIG/MAG, MMA
Напряжение сети	380В ± 15%
Потребление максимальное, кВА	16.8
Регулировка сварочного напряжения для MIG, В	16-31.5
Сварочный ток MIG, А	40-350
Диаметр проволоки, мм	0.8-1.6
Масса катушки, кг	15/20
Сварочный ток MMA, А	40-350
Диаметр электрода, мм	1.6-6
Напряжение холостого хода, В	73
ПВ, %	80% (20°C) / 60% (40°C)
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Масса, кг	50
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	930x420x1130

Упаковка	2 коробки
Масса брутто, кг	95,2
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	1035x495x735 и 795x330x565
Гарантия, срок (мес)	60

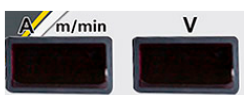
СВАРОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ HUGONG EMIG 350WE III (ЦИФРОВОЙ ПОДАЮЩИЙ) - Трехфазный инверторный сварочный полуавтомат, “рабочая лошадка” для предприятий, заводов, фабрик. Удобный интерфейс с необходимыми регулировками, для получения отличных сварочных швов. Аппарат имеет защиту от перегрузки, индикатор перегрева и неисправности. Так же данный аппарат имеет защиту от скачков напряжения. Высокая стабильность сварки в реальном времени, простое интуитивно понятное управление сварочными параметрами. Подходит для сварки нелегированных, низколегированных и высоколегированных материалов. Данный аппарат подойдет как профессионалу так и новичку.

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- ДИСПЛЕЙ СО ЗНАЧЕНИЯМИ СВАРОЧНОГО ТОКА
- ДИСПЛЕЙ СО ЗНАЧЕНИЯМИ



- РЕГУЛЯТОР, В РЕЖИМЕ ММА - РЕГУЛИРОВКА СВАРОЧНОГО ТОКА. В РЕЖИМЕ MIG -



ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ

- КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА СВАРКИ: ММА, MIG, LIFT TIG
- КНОПКА ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ СВАРКИ В



КНОПКА ТЕСТИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА

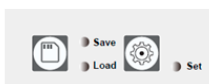
ПАРАМЕТРОВ
НАПРЯЖЕНИЯ

СКОРОСТЬ ПОДАЧИ
ПРОВОЛОКИ

- РЕГУЛЯТОР, В РЕЖИМЕ ММА - РЕГУЛИРОВКА ЗНАЧЕНИЯ ТОКА ФОРСАЖА ДУГИ. В РЕЖИМЕ MIG - РЕГУЛИРОВКА НАПРЯЖЕНИЯ
- РЕГУЛЯТОР, РЕГУЛИРОВКИ ИНДУКТИВНОСТИ

РЕЖИМЕ MIGBR> • МАН - РУЧНОЙ РЕЖИМ. СВАРОЧНЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СВАРЩИКОМ

- SYN - СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ. СВАРЩИК САМОСТОЯТЕЛЬНО МОЖЕТ НАСТРОИТЬ СКОРОСТЬ ПОДАЧИ, А НАПРЯЖЕНИЕ БУДЕТ ПОДОБРАНО АВТОМАТИЧЕСКИ
- РЕГУЛЯТОР ВЫБОРА РЕЖИМА СВАРКИ - 2T/4T
- ВЫБОР ДИАМЕТРА ПРОВОЛОКИ: (ДИАМЕТР 0.8/1.0/1.2/1.6 ММ)
- КНОПКА ВЫБОРА ЗАЩИТНОГО ГАЗА: CO₂ ИЛИ MIX ИЛИ FLUX CORED



КНОПКА СОХРАНЕНИЯ И ЗАГРУЗКИ ПРОГРАММ

КНОПКА НАСТРОЙКИ

- В РЕЖИМЕ ММА:

- 1) РЕГУЛИРОВКА HOT START

- 2) ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ VRD

- В РЕЖИМЕ MIG:

- 1) РЕГУЛИРОВКА

ПРЕДПРОДУВКИ ГАЗОМ

- 2) РЕГУЛИРОВКА

ПОСТПРОДУВКИ ГАЗОМ

- 3) РЕГУЛИРОВКА

МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ WF-304

- РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ

- РЕГУЛИРОВКА СВАРОЧНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

- КНОПКА ХОЛОСТОЙ ПРОТЯЖКИ

ПРОВОЛОКИ

- КНОПКА ПОДАЧИ

ГАЗА

- ДВА ДИСПЛЕЯ

(M/MIN, A И V)

ОТЖИГА ПРОВОЛОКИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



Режим MIG/MAG – Для сварки углеродистых сталей, хромоникелевых нержавеющей, алюминия и его сплавов, отличное формирование сварочного шва, и полный контроль дуги, высокая точность и повторяемость результатов сварки.

Режим FCAW – Для Сварки порошковой проволокой самозащитой и газозащитной. Сварку можно выполнять во всех пространственных положениях, так же данный способ не требует тщательной очистки сталей перед сваркой. Высокая производительность и качество сварного шва.

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

Режим LIFT TIG – - Позволяет работать с нержавеющей и черными сталями. Поджиг дуги осуществляется касанием и производится на постоянном токе (DC). Формируется красивый равномерный шов с оптимальной глубиной провара.

Возможность установки катушки проволоки до 20 кг, обеспечивает высокую

производительность
Тоннельная система охлаждения
Синергетическое управление для стали, для проволок 0.8/1.0/1.2/1.6 мм
Возможность подключения длинных шланг-пакетов 10,20,30 метров
Настройка индуктивности дуги доступна в диапазоне от 1 до 10, оптимальные условия горения дуги, способность снизить разбрызгивание и получить плавное формирование шва
Встроенная розетка 36 вольт, для подогревателя газа, чтобы избежать замерзания редуктора и предотвращения дефектов в сварочном шве
Прочный корпус из листовой стали, надежно защищает внутренние элементы от повреждения
Встроенная тележка на источнике питания и колесики на подающем механизме
Мощная, стабильная по направленности дуга, обеспечивающая глубокий провар высоко динамичная регулировка тока
Быстрое освоение оборудования, без длительного специального обучения

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG/MAG), ручной дуговой сварки (MMA), аргонодуговой сварки (Lift TIG)

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющей сталей

Синергетическое и ручное управление настройками

Встроенный Горячий старт и Антизалипание электрода

Регулируемый Форсаж дуги

Регулировка индуктивности

Режимы работы горелки 2T/4T

Дисплей сварочного тока

Дисплей сварочного напряжения

Быстроразъемное соединение сварочных кабелей

Индикатор сети

Встроенная защита от скачков напряжения

Встроенная термальная защита

Индикатор перегрева

Охлаждение с помощью встроенного вентилятора

На колесиках, с площадкой под газовый баллон

Розетка 36В для подогрева газа

Запатентованная технология, высокая мощность и продолжительность работы

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ

Современный дизайн

Надежное крепление на источнике тока

Скорость подачи проволоки 1.0 м/мин–20.0 м/мин

Оборудован колесами для легкого перемещения отдельно от источника

Защитный кожух для бухты проволоки

Установка катушки весом до 20 кг

4х роликовый подающий механизм

Кнопка протяжки проволоки

Быстроразъемные соединения шлангов водяного охлаждения и защитного газа

Ручки регулировки скорости подачи и напряжения

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



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, 3.5 м

Устройство подачи проволоки WF-304

Кабель с клеммой заземления, 3м

Ролики V - 0,8/1,0 и 1,2/1,6

Газовый шланг с брс, 4м

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 EMIG 350WE III \(ЦИФРОВОЙ ПОДАЮЩИЙ\)](#)