



### СВАРОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ HUGONG EMIG 500S III (ОТКРЫТЫЙ ПОДАЮЩИЙ)

Свойство	Значение
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	1035x495x735 и 795x330x565
Степень защиты	IP21S
Гарантия, срок (мес)	60
Сварочный ток MMA, А	40-490
Диаметр проволоки, мм	0.8-1.6
ПВ, %	80% (20°) / 60% (40°C)
Сварочный ток MIG, А	40-500
Регулировка сварочного напряжения для MIG, В	16-39
Класс изоляции	F
Артикул	041372
Масса катушки, кг	15/20
Масса брутто, кг	76 и 19.2
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	930x420x1130
Диаметр электрода, мм	1.6-6
Потребление максимальное, кВА	27,5
Режимы сварки	MIG/MAG, MMA
Серия	HUGONG
Напряжение сети	380В ± 15%

Масса, кг	50
Напряжение холостого хода, В	73
Вид номенклатуры	Товар
Тип номенклатуры	Товар
Номенклатурная группа	88bcf721-f754-11ea-80f0-92aabd7a84a7
Серия номенклатуры	HUGONG

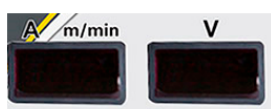
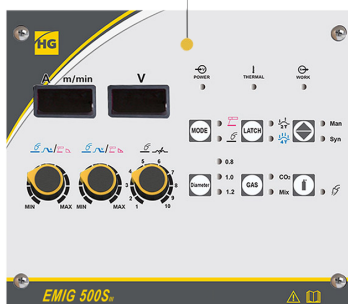
**Сварочный полуавтомат HUGONG EMIG 500S III (открытый подающий)** - Трехфазный инверторный сварочный полуавтомат, “рабочая лошадка” для предприятий, заводов, фабрик. Удобный интерфейс с необходимыми регулировками, для получения отличных сварочных швов. Аппарат имеет защиту от перегрузки, индикатор перегрева 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

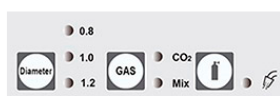
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



• ДИСПЛЕЙ СО  
ЗНАЧЕНИЯМИ



• РЕГУЛЯТОР, В  
РЕЖИМЕ ММА -



**ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ** • КНОПКА ВЫБОРА  
• ВЫБОР ДИАМЕТРА РЕЖИМА СВАРКИ: ММА,



**СВАРОЧНОГО ТОКА**

- ДИСПЛЕЙ СО ЗНАЧЕНИЯМИ ПАРАМЕТРОВ НАПРЯЖЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА СВАРОЧНОГО ТОКА. В РЕЖИМЕ MIG - СКОРОСТЬ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ

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

**ПРОВОЛОКИ:**

(ДИАМЕТР 0.8/1.0/1.2ММ)

- КНОПКА ВЫБОРА ЗАЩИТНОГО ГАЗА: CO<sub>2</sub> ИЛИ MIX
- КНОПКА ТЕСТИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА

**MIG**

- РЕГУЛЯТОР ВЫБОРА РЕЖИМА СВАРКИ - 2T/4T
- КНОПКА ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ СВАРКИ В РЕЖИМЕ MIG
- MAN - РУЧНОЙ РЕЖИМ. СВАРОЧНЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СВАРЩИКОМ
- SYN - СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ. СВАРЩИК САМОСТОЯТЕЛЬНО МОЖЕТ НАСТРОИТЬ СКОРОСТЬ ПОДАЧИ, А НАПРЯЖЕНИЕ БУДЕТ ПОДОБРАНО АВТОМАТИЧЕСКИ.

**МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ****ПРОВОЛОКИ****SB-10-500**

- РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ
- РЕГУЛИРОВКА СВАРОЧНОГО НАПРЯЖЕНИЯ
- КНОПКА ХОЛОСТОЙ ПРОТЯЖКИ 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.

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 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) и ручной дуговой сварки (MMA)

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

Скорость подачи проволоки 1.5 м/мин □ 20.0 м/мин

Установка катушки весом до 20 кг

4х роликовый подающий механизм

Кнопка протяжки проволоки

Ручки регулировки скорости подачи и напряжения

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

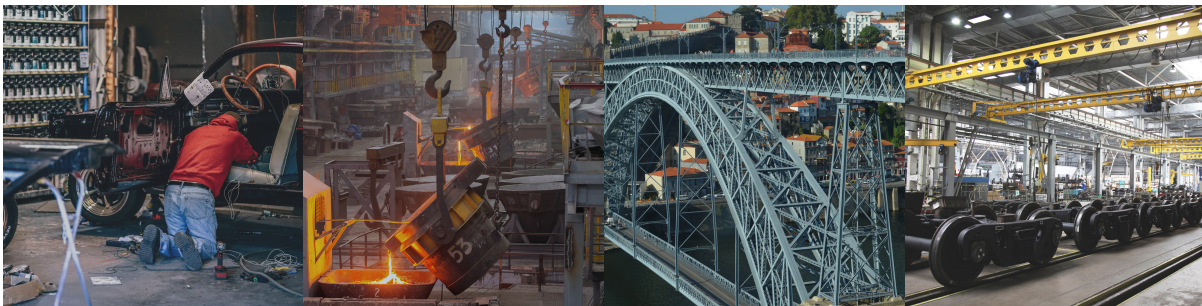


Машиностроение

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  
Транспортировочная тележка  
Устройство подачи проволоки SB-10-500  
Рукав подающий, 5м  
Кабель с клеммой заземления, 3м  
Сварочная горелка HG MIG-36, 4м с газовым охлаждением  
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 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 EMIG 500S III \(открытый подающий\)](#)