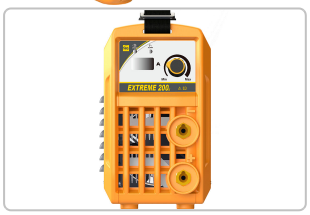
HUGONG

СВАРКА
ВЫШЕ
ОЖИДАНИЙ



СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР HUGONG EXTREME 200 III

Свойство	Значение
Артикул	029601
Серия	HUGONG
Режимы сварки	MMA
Напряжение сети	220В ±15%
Потребление максимальное, кВА	9,46
Сварочный ток MMA, А	20-200
Диаметр электрода, мм	1,6-4
Напряжение холостого хода, В	60
ПВ, %	25%(20°C) / 15%(40°C)
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 21S
Масса, кг	3
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	315x102x176
Масса брутто, кг	5.2
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	363x185x230
Бренд	HUGONG
Гарантия, срок (мес)	60
Вес брутто (кг)	5.2

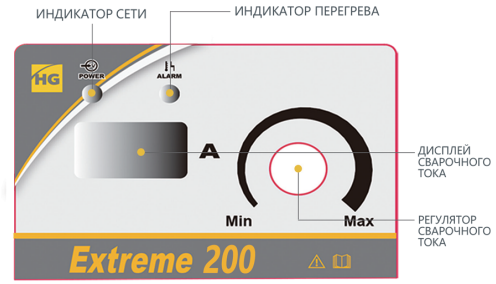
EXTREME 200 III - Инверторный сварочный аппарат предназначен для Ручной Дуговой Сварки покрытым электродом. Реально выдаваемый сварочный ток 200А позволит Вам работать с широким спектром различных материалов: низколегированных, высоколегированных, малоуглеродистых, нержавеющих сталей, чугуна и их сплавов, а также использовать электроды различного типа (рутиловые и основные) от 1,6 мм до 4 мм. При этом Вы можете 8 мин без перерыва сваривать максимальным электродом 4 мм до срабатывания термозащиты, то есть фактическая продолжительность включения составляет 80%. Информация о подборе электродов для определенной толщины металла и выборе величины сварочного тока представлена в таблице.

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

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

РЕГУЛЯТОР СВАРОЧНОГО ТОКА

ИНДИКАТОР СЕТИ

ИНДИКАТОР ПЕРЕГРЕВА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Режим MMA – Для работы со штучными электродами с различным видом покрытия: кислым, основным, рутиловым.

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов является наиболее современной и отвечает самым высоким требованиям надежности и производительности
EXTREME 200 III имеет встроенные функции: Горячий старт и Антизалипание электрода, которые позволят Вам с легкостью зажечь дугу и сделают процесс сварки максимально комфортным
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 EXTREME 200 III 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
Большое преимущество этого аппарата состоит в том, что он суперкомпактный и ультра легкий – всего 3 кг, и имеет наплечный ремень в комплекте, что делает его мобильным, и позволит Вам с легкостью сваривать в самых труднодоступных местах

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Переносной аппарат для Ручной Дуговой Сварки покрытым электродом

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

Встроенные функции Горячий старт и Антизалипание электрода

Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей

Отличные характеристики дуги и результат при сварке электродом от 1.6 мм до 4 мм

Для электродов с Рутиловым и Основным покрытием

Индикатор сети и тепловой защиты

Встроенная защита от скачков напряжения

Простое, понятное управление

Плавная регулировка тока

Дисплей сварочного тока

Быстроразъемное соединение сварочных кабелей

Охлаждение с помощью встроенного вентилятора

Легкая смена полярности на панели управления

Встроенная защита от скачков напряжения

Встроенная термальная защита

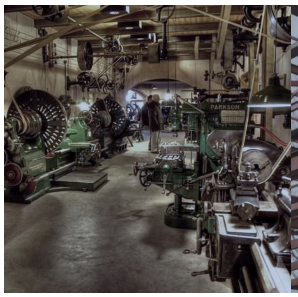
Индикатор перегрева

Охлаждение с помощью встроенного вентилятора

Запатентованная технология, легкий вес и небольшие размеры

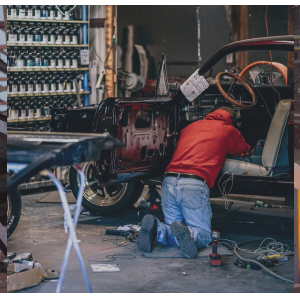
Плечевой ремень для переноски

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Ремонт автомобилей

Строительство, монтаж металлоконструкции



Гаражные, дачные, мастерские работы

Металлургическая промышленность

Мостовые конструкции

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат

Кабель с клеммой заземления, 1.5 м

Кабель с электрододержателем, 1.5 м

Щиток сварщика

Молоток-щетка

Сетевой кабель с вилкой, 1.7 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 усовершенствует модельный ряд оборудования Hugong, решая сложные задачи наших клиентов

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Инструкция - Руководство по эксплуатации скачать
Сварочный аппарат EXTREME 200 III