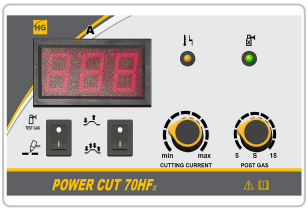


АППАРАТ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ HUGONG POWER CUT 70 HF III

Свойство	Значение
Спецпредложение	Y
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	700x335x460
Степень защиты	IP21S
Максимальное рабочее напряжение, В	108
Гарантия, срок (мес)	60
ПВ, %	100% (20°C) / 60% (40°C)
Расход воздуха, л/мин	300
Давление сжатого воздуха, Атм.	3 - 6
Максимальная толщина реза, мм	25
Класс изоляции	F
Артикул	029643
Масса брутто, кг	28
Ток реза, А	25-70
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	550x245x405
Поджиг дуги	Высокочастотный
Потребление максимальное, кВА	9.4
Серия	HUGONG
Напряжение сети	380В±15%

Масса, кг	22.7
Упаковка	Картон
Напряжение холостого хода, В	330
Вид номенклатуры	Товар
Тип номенклатуры	Товар
Номенклатурная группа	88bcf723-f754-11ea-80f0-92aabd7a84a7
Серия номенклатуры	HUGONG

HUGONG POWER CUT 70 HF III - инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки предназначен для получения деталей и заготовок из листового металла и различного металлического профиля, резки металлолома, выполнения ремонтных работ различного вида.

Резка производится сжатой плазменной струей только электропроводных материалов, таких как низкоуглеродистые стали (MS), нержавеющие стали (SS), алюминиевые сплавы (AL), медные сплавы, титан, чугун и др.

Оптимальные и сбалансированные характеристики для промышленного применения.

Аппарат HUGONG POWER CUT 70 HF III прост в сборке, настройке режимов и эксплуатации. Все необходимое для начала работы «из коробки» уже в комплекте.

Характеристики токов резки в зависимости от продолжительности включения при 40 °C

Ток резки, А	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160
POWER CUT 40																									
POWER CUT 70 HF III																									
INVERCUT 100 III																									
INVERCUT 160W																									
ПВ %			100			60			35																

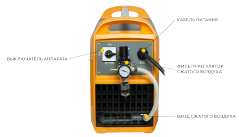
Качественная оценка диапазона толщин разрезаемого металла (малоуглеродистая сталь)

Толщина резки, мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
POWER CUT 40																					
POWER CUT 70 HF III																					
INVERCUT 100 III																					
INVERCUT 160W																					
Качество реза	отличное				разделительный																

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ АППАРАТА

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В основе технологии плазменной резки лежит создание сжатой электрической дуги, которая формируется между электродом плазматрона и заготовкой. Для создания плазменной струи для резки, в электрическую дугу подается сжатый воздух (возможны и другие газы), который ионизируется и превращается в плазму с температурой порядка 25000 °С. Кроме того, выходящая из сопла плазматрона струя плазмы имеет сверхзвуковую скорость, поэтому при выполнении работы на оборудовании плазменной резки обязательно требуются средства защиты органов слуха (наушники или беруши).

Требования по технике безопасности при выполнении плазменной резки:

РАБОТАТЬ В ЗАЩИТНЫХ ОЧКАХ

РАБОТАТЬ В ЗАЩИТНЫХ НАУШНИКАХ

РАБОТАТЬ В ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЕ

РАБОТАТЬ В ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТКАХ (РУКАВИЦАХ)

РАБОТАТЬ В ЗАЩИТНОЙ ОБУВИ

Аппарат воздушно-плазменной резки HUGONG POWER CUT 70 HF III разработан и изготовлен по инверторной технологии на базе новейших IGBT транзисторов, благодаря чему имеет высокие показатели по КПД преобразования электрической энергии, малый вес и высокую надежность.

HUGONG POWER CUT 70 HF III позволяет значительно увеличить производительность и качество резки при минимальных требованиях к квалификации рабочего.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Бесступенчатый регулятор тока резки

Цифровой индикатор тока резки

Высокочастотный поджиг дуги плазменного резака

Автоматическая блокировка и индикация при перегрузке или перегреве

Индикация давления сжатого воздуха (Достаточно/ Не достаточно)

Регулировка времени продувки по окончанию резки (Охлаждение электрода увеличивает время его жизни)

Ручная тестовая подача сжатого воздуха в плазменный резак

Фильтр-регулятор подачи сжатого воздуха в комплекте

Эргономичная форма плазменного резака

Плазменный резак Р-80 проверенный временем, простой, надежный, дешевый в эксплуатации

Шланг-пакет плазменного резака 5 м

2-х тактный или 4-х тактный режим управления плазменным резаком

Прочный и компактный комбинированный корпус из металла и АБС-пластика

Малый вес

Удобная и прочная ручка для переноски аппарата

Интегрированная защита выходных силовых разъемов

Класс защиты IP21 оптимален для защиты человека и регулярной очистки сжатым воздухом

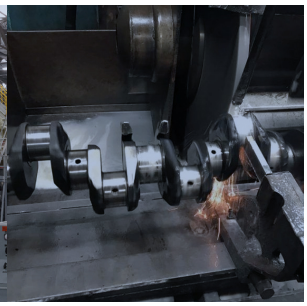
Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Машиностроение

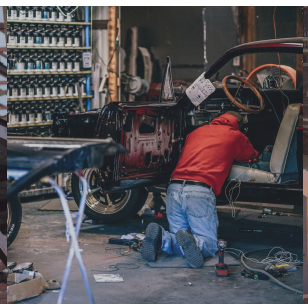
Судостроение

Авиастроение



Ремонт и восстановление деталей

Строительство, монтаж металлоконструкции



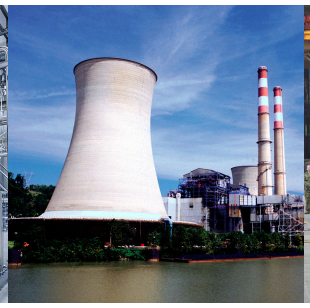
Гаражные, дачные, мастерские работы

Металлургическая промышленность

Мостовые конструкции

Вагоностроение

Пищевая промышленность


Атомная промышленность

Военная промышленность

Нефтегазодобывающая промышленность

Нефтеперерабатывающая промышленность

Химическая промышленность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Источник питания с кабелем и установленной вилкой

Ручной плазменный резак Р-80 со шланг-пакетом (5 м)

Кабель с клеммой заземления (3 м)

Фильтр-регулятор входящего сжатого воздуха

Шланг для подключения к воздушной магистрали (3,5 м)

Стартовый комплект ЗиП к резаку

Руководство по эксплуатации на русском языке

Гарантийный талон (срок гарантии 5 лет)

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

Аппарат воздушно-плазменной резки HUGONG POWER CUT 70 HF III