HUGONG

СВАРКА
ВЫШЕ
ОЖИДАНИЙ





АППАРАТ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ HUGONG CUT 40X

Свойство	Значение
Артикул	057352
Серия	HUGONG
Напряжение сети	220В±15%
Потребление максимальное, кВА	6.7
Напряжение холостого хода, В	320
ПВ, %	60% (20°C) / 35% (40°C)
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Масса, кг	6.5
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	396*160*392

Упаковка	Картон
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	511x333x347
Максимальное рабочее напряжение, В	96
Бренд	HUGONG
Гарантия, срок (мес)	60
Расход воздуха, л/мин	160
Давление сжатого воздуха, Атм.	3 - 6
Максимальная толщина реза, мм	10
Ток реза, А	20-40
Исключить из публикации на веб-витрине mag1c	Нет
Поджиг дуги	Высокочастотный
Вес брутто (кг)	11.4

HUGONG POWERCUT 40K – 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. Аппарат HUGONG POWERCUT 40K прост в сборке, настройке режимов и эксплуатации. Все необходимое для начала работы «из коробки» уже в комплекте.

TH { background: #ffa800; /* Цвет фона ячейки */ height: 20px; /* Высота ячеек */ vertical-align: bottom; /* Выравнивание по нижнему краю */ padding: 0; /* Убираем поля вокруг текста */ }

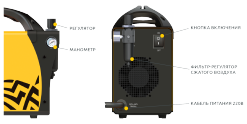
Ток резки	А	15	20	25	30	35	40
ПВ %	35	+	+	+	+	+	+
ПВ %	60	+	+	+	+		
ПВ %	100	+	+	+			
Толщина	мм	4	6	8	10	12	15

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:



Аппарат воздушно-плазменной резки HUGONG POWERCUT 40K 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 POWERCUT 40K 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

Автоматическая блокировка и индикация при перегрузке или перегреве

Эргономичная форма плазменного резака

Прочный и компактный комбинированный корпус из металла и АБС-пластика

Малый вес

Удобная ручка для переноски (опционально наплечный ремень)

Интегрированная защита выходных силовых разъемов

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

Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов

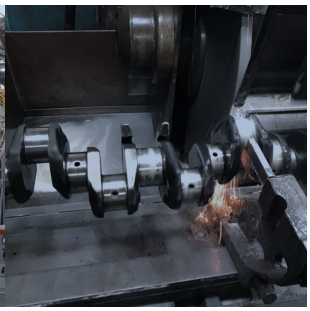
Литая вилка кабеля подключения к электропитанию с заземлением

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ


Машиностроение


Судостроение


Авиастроение


Ремонт и восстановление деталей


Строительство, монтаж металлоконструкции


Гаражные, дачные, мастерские работы


Металлургическая промышленность

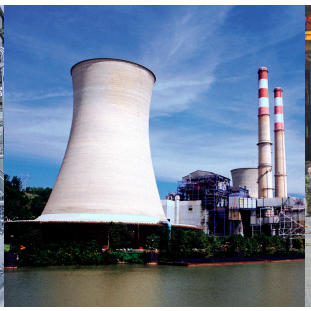

Мостовые конструкции



Вагоностроение



Пищевая промышленность



Атомная промышленность



Военная промышленность



Нефтегазодобывающая промышленность



Нефтеперерабатывающая промышленность



Химическая промышленность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Источник питания с кабелем и установленной вилкой

Ручной плазменный резак PT-31 со шланг-пакетом (5 м)

Кабель с клеммой заземления (2 м)

Встроенный 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 POWERCUT 40K