АППАРАТ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ HUGONG INVERCUT 80D PLUS (ВСТРОЕННЫЙ КОМПРЕССОР)

Свойство	Значение
Артикул	057353
Серия	HUGONG
Напряжение сети	230В /380В
Потребление максимальное, кВА	9.4
Напряжение холостого хода, В	330
ПВ, %	100% (20°C) / 60% (40°C)
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Масса, кг	55
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	550x245x405
Упаковка	Картон
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	700x335x460
Максимальное рабочее напряжение, В	108

Бренд	HUGONG
Гарантия, срок (мес)	60
Расход воздуха, л/мин	300
Давление сжатого воздуха, Атм.	3 - 6
Максимальная толщина реза, мм	25
Ток реза, А	25-70
Исключить из публикации на веб-витрине mag1c	Нет
Поджиг дуги	Высокочастотный
Вес брутто (кг)	28

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 INVERCUT 80D PLUS III прост в сборке, настройке режимов и эксплуатации. Все необходимое для начала работы «из коробки» уже в комплекте. 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). Аппарат воздушно-плазменной резки 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. INVERCUT 80 D PLUS 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 P-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-80-80 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)