

1. **АППАРАТ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ HUGONG INVERCUT 160W УЦЕНКА**

Свойство	Значение
Артикул	046608

HUGONG INVERCUT 160W – 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. Оптимальные и сбалансированные характеристики для промышленного применения. Аппарат HUGONG INVERCUT 160W 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 HUGONG INVERCUT 160W 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. В HUGONG INVERCUT 160W реализован Режим резки сетки, который позволяет выполнять резку заготовки, имеющую отверстия или пустоты. В данном режиме аппарат быстро переключается между токами резки и дежурной дуги, что позволяет легко выполнять резку через отверстия без гашения дуги. Износ расходных деталей значительно сокращается. Включение данного технологического процесса осуществляется простым переключением трехходовой кнопки выбора режимов на лицевой панели управления аппаратом. Установите ручной плазменный резак в рабочее положение по отношению к заготовке и нажмите на курок. Внимание: по завершении использования режима резки сетки необходимо убедиться, что на аппарате включен нормальный режим резки. Если этого не сделать, и продолжать резку в режиме резки сетки, то это отрицательно скажется на сроке службы сопел. HUGONG INVERCUT 160W 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) Индикация рабочего режима плазменной резки Режим резки сетки Ручная тестовая подача сжатого воздуха в плазменный резак Фильтр-регулятор подачи сжатого воздуха в комплекте Эргономичная форма плазменного резака Плазменный резак LT-141 проверенный временем, мощный, простой, надежный, дешевый в эксплуатации Шланг-пакет плазменного резака 5 м 2-х тактный или 4-х тактный режим управления плазменным резаком Прочный корпус из металла Колеса для перемещения на месте выполнения работ Удобные и прочные ручки для ручной перевозки 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 Разделённые отсеки: Платы управления / Силовая часть
Дополнительная силиконовая защита плат от пыли и влаги Принудительное туннельное
охлаждение 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 Аппарат воздушно-плазменной резки Сетевой
кабель, 3.5 м Кабель с клеммой заземления, 3 м Редуктор осушитель Плазменный резак в сборе
LT-141, 5м Комплект ЗИП к резаку Газовый шланг 3.5 м Сетевой кабель 3.5 м Руководство по
эксплуатации на русском языке Гарантийный талон (срок гарантии 5 лет)