

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат аргонодуговой сварки АВРОРА Система 160 AC/DC ПУЛЬС (Cold TIG)

Артикул: 7338776



Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **31 600 ₽** (с НДС)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230, В
Частота тока в сети	50/60, Гц
Потребляемая мощность	5, кВА
22/24.8, А	Потребляемый ток (TIG/MMA)
Напряжение холостого хода	65, В
Сварочный ток	5-160, А
Сварочный ток	30-120, А
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S

Режим работы при 40°	20 %
Охлаждение	Воздушное
Температурный диапазон работы	-10;+40, °C
Габаритные размеры	470x180x350, мм
Габариты упаковки	510x260x390, мм
Вес нетто	9.45, кг
Вес брутто	13, кг
Код	7338776
Код Airus	38776

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	https://www.intertooler.ru
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

ОПИСАНИЕ

Имеются все необходимые настройки, с помощью которых можно добиваться самого высокого качества сварки алюминия, стали, нержавеющей и любых цветных металлов. На удобной, понятной любому сварщику циклограмме отдельно настраивается режим ПУЛЬС и регулируется каждая стадия сварочного процесса для выполнения максимально широкого круга сварочных задач.

Управление сварочной дугой обеспечивается современным микропроцессором на платформе ARM, что гарантирует высокоточную настройку, контроль и стабильность сварки. Электроника Системы позволила добиться увеличения быстродействия обратных связей аппарата. Это значит, что дуга в каждый момент времени отслеживается с большей частотой и лучше управляется.

Режим Холодной сварки (Cold TIG)- частный случай режима сварки точками. Это циклический режим, в котором сварщик задаёт необходимое значение сварочного тока и время действия сварочной дуги, а также время паузы между точками, когда сварочная дуга полностью гаснет. За счёт ударного импульсного воздействия тока достигается хорошее проплавление, а краткое время сварки препятствует ослаблению металла. Функция ТОЧКА или режим Холодной сварки работает на Система 160 AC/DC ПУЛЬС

как на постоянном (DC), так и на переменном (AC) токах.

Systema_Pulsar_Cold_TIG_2 (1).jpg

*(для корректной работы режима Холодной сварки необходимо установить в "0" дополнительные настройки: стартовый ток, время подъема, финишный ток и время спада) Значение времени действия сварочного тока на аппаратах Система регулируется от 0.01 сек, что стандартно для профессиональной европейской техники, но достаточно уникально на российском рынке. На начало 2025 года большинство конкурентов предлагает гораздо более продолжительные значения времени воздействия на металл: 0.1 сек или даже 0.5 сек. Таким образом настройка режима ТОЧКА на аппаратах Система позволяет работать с гораздо более специфическими задачами и самыми тонкими материалами, которые многим аппаратам с режимом Холодной сварки недоступны.

Настраиваемые параметры:

- Продувка перед сваркой: 0-2сек
- Ток инициации дуги: 30-150А
- Стартовый ток: 5-160А
- Время нарастания тока: 0-15сек
- Основной сварочный ток: 5-160А
- Время спада тока: 0-25сек
- Финишный ток: 5-160А
- Продувка после сварки: 0.1-60сек

Настройка переменного тока:

- Частота переменного тока AC: 15-150Гц
- Время очистки: 10-65%
- Амплитуда очистки: 0...+60А

Настройка режима ПУЛЬС:

- Пиковый ток импульса: 25-160А
- Базовый ток импульса: 1-99%
- Скважность импульса: 15-80%
- Диапазон частот импульса: 0.1-999Гц
- Выбор формы импульса: прямоугольная, треугольная, трапецевидная, синусоидальная

TIG_DC_PULSE_08_02_22.jpg

TIG_AC_08_02_22.jpg

TIG_AC_PULSE_08_02_22.jpg

Данный аппарат может быть оснащён [педалью управления](#)

Сформировано 23.07.2026 04:54 · INTERTOOL.RU