

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-KOMMEPЧECКОE ПPEДЛОЖЕНИЕ

Аппарат аргонодуговой сварки АВРОРА Система 200 ПУЛЬС (Cold TIG) + аттестат НАКС

Артикул: 7337958



Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **59 600 ₽** (с НДС)

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230, В
Частота тока в сети	50/60, Гц
Напряжение холостого хода	70, В
Сварочный ток	10-200, А
Сварочный ток	30-160, А
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP21S
Режим работы при 40°	30, %
Габаритные размеры	410x250x310, мм

Вес нетто	6.75, кг
Производитель	АВРОРА
Код	7333826
Потребляемая мощность	5.8, кВА
Вес брутто	9.8, кг
Габариты упаковки	450x350x320, мм
Код Airus	37958

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

НАКС_логотип.jpgАппарат поставляется с сертификатом НАКС!

Система добровольной сертификации Национального Агентства Контроля Сварки (НАКС) - позволяет получить документ государственного образца, который разрешает использование сварочного оборудования в условиях опасных производственных объектов (ПТО, КО, ГО, НГДО, ОХНВП, СК, КСМ). Работы на подобных предприятиях должны производиться исключительно аттестованным персоналом с использованием проверенного оборудования и материалов.

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.

Панель управления сварочного аппарата с настройками

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 200 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: 5-200А
- Время нарастания тока: 0-15сек
- Основной сварочный ток: 5-200А
- Время спада тока: 0-25сек
- Финишный ток: 5-200А
- 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: 25-200А
- Базовый ток импульса: 5-180А
- Скважность импульса: 15-80%
- Диапазон частот импульса: 0.5-500Гц
- Выбор формы импульса: прямоугольная, треугольная, трапецевидная, синусоидальная

Диаграмма режима TIG DC PULSE

Диаграмма режима TIG AC

Диаграмма режима TIG AC PULSE

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

Сформировано 23.07.2026 04:10 · INTERTOOL.RU