

Автоматический контроль напряжения (AVC) и осцилляции (OSC).

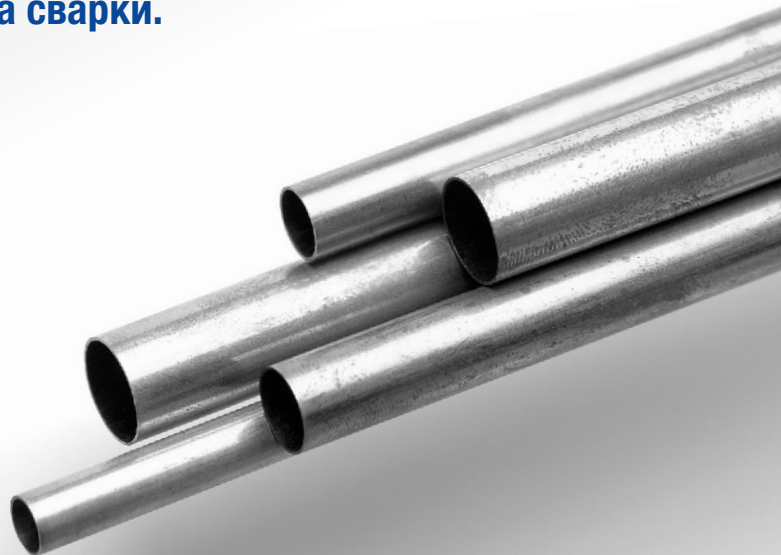
ORBIMAT® CAAdvanced

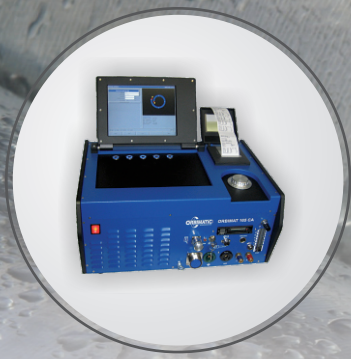
Компактные источники питания для орбитальной сварки с компьютерным управлением!

В комбинации со сварочными головками Orbimatic Вы получите уникальную инновационную систему для безопасной и эффективной орбитальной сварки.



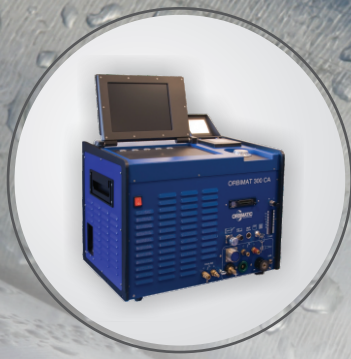
- ...> **Уникальная концепция управления с автоматическим программированием процесса сварки.**
- ...> **Цветной монитор 10,5 11**
- ...> **Детальная регистрация процесса сварки.**





ORBIMAT 165 CA

Источник питания для орбитальной сварки с интегрированной системой водяного охлаждения



ORBIMAT 300 CA

Источник питания для орбитальной сварки с диапазоном регулирования сварочного тока до 300 А



ORBIMAT 300 CA AC/DC

Компактный источник питания для орбитальной сварки с компьютерным управлением, с возможностью сварки переменным током (сварка алюминия)



ORBIMAT 300 CA AVC/OSC

Источник питания для орбитальной сварки с автоматическим контролем напряжения (AVC) и осцилляцией (OSC).

ORBIMAT 165 CA и ORBIMAT 300 CA - Уникальное сочетание производительности и габаритов!

- Простое и удобное управление благодаря multifunctional джойстику.
- Вы только вводите диаметр трубы, толщину стенки, материал и тип защитного газа. Интегрированная программа автоматически генерирует оптимальные параметры сварки!
- Автоматическое программирование. Многоязычное меню навигации. Поворотный цветной дисплей.
- Четкое структурирование папок проводника.
- Быстрая настройка всех параметров в процессе сварки.
- Емкость для хранения более 5000 программ сварки.
- Программируемый поток защитного газа, продувка головки за 7 секунд
- Дополнительный модуль управления BUP обеспечивает контроль внутреннего давления газа.
- PSS Pro-Service System: Автоматическое определение неисправностей!
- Встроенный принтер. Подробное протоколирование процесса сварки.
- Кардридер позволяет легко передавать данные.
- Автоматическое распознавание подключенных сварочных головок для орбитальной сварки.
- Автоматическое распознавание подключенных сварочных головок для орбитальной сварки.
- Значительное увеличение производительности труда за счет подключения блока ORBITWIN для обеспечения работы одновременно двумя сварочными головками.



Многофункциональный поворотный джойстик



Автоматическое программирование. Многоязычное меню навигации.



Встроенный принтер



ORBITWIN Блок переключения

New ! ORBIMAT 300 CA AVC/OSC

Новая функция контроля напряжения (AVC) автоматически вычисляет и программирует длину дуги в "мм" от текущих характеристик напряжения. Это позволяет избежать расчетов необходимого напряжения дуги каждый раз при изменении мощности. Во время осцилляции (OSC), время задержки на каждой из кромок могут быть синхронизированы с настройками высокоимпульсного режима.



PSS Pro-Service-System



ORBIWELD

Закрытые головки для орбитальной сварки исключительно малых размеров с интенсивной системой водяного охлаждения



ORBIWELD TP

Открытые головки для орбитальной сварки с уникальным дизайном и функциональностью



P16 / P20

Головки для сварки методом TIG/WIG для вваривания труб в трубные решетки с высокой точностью и неизменно высоким качеством



OP Serie

Узкопрофильная головка для сварки "труба к трубе" методом TIG/WIG

Источники ORBIMAT CA серии работают со всеми головками для орбитальной сварки ORBIMATIC!

ORBIMAT 185 CA + **ORBIWELD TP** или **ORBIWELD** → Трубные системы перерабатывающих предприятий

ORBIMAT 300 CA + **OP Serie** или **ORBIWELD TP** → Трубные системы энергетической отрасли

ORBIMAT 300 CA + [Control Unit] + **P16 / P20** или **ORBIWELD TP** / **ORBIWELD** → Применение: бойлерные системы и теплообменники



ORBIWELD

Закрытые головки для орбитальной сварки исключительно малых размеров с интенсивной системой водяного охлаждения



ORBIWELD TP

Открытые головки для орбитальной сварки с уникальным дизайном и функциональностью



P16 / P20

Головки для сварки методом TIG/WIG для вваривания труб в трубные решетки с высокой точностью и неизменно высоким качеством



OP Serie

Узкопрофильная головка для сварки "труба к трубе" методом TIG/WIG

Источники **ORBIMAT CA** серии работают со всеми головками для орбитальной сварки **ORBIMATIC!**

ORBIMAT	165 CA	300 CA	300 CA Compact	300 CA AC/DC	300 CA-AC/DC Compact	300 CA AVC/OSC
Артикул	871 000 001	872 000 001	872 000 003	877 000 001	877 000 003	872 000 002
Напряжение питающей сети	220 В 50/60 Гц, 1 фаза	3x380 В AC +/-15% 50/60 Гц	3x380 В AC +/-15% 50/60 Гц	3x380 В, +/-15% 50/60 Гц	3 x380 В, +/-15% 50/60 Гц	3x380 В AC +/-15% 50/60 Гц
Диапазон регулирования сварочного тока	2 -165А	3-300А	3-300А	5-300А	5-300А	3-300А
ПВ (%)	100 А при ПВ100%	200 А при ПВ100%	200 А при ПВ100%	200 А при ПВ100%	200 А при ПВ100%	200 А при ПВ100%
	165 А при ПВ40%	300 А при ПВ60%	300 А при ПВ60%	300 А при ПВ65%	300 А при ПВ65%	300 А при ПВ65%
Вес	26 кг	33 кг	48 кг	41,4 кг	52 кг	37,3 кг
Габариты	510x 360 x 220 мм	530x 400x 400 мм	530x 575 x 400 мм	530 x 400 x 400 мм	530x 575 x400 мм	530 x 400 x 400 мм
ORBITWIN	860 000 001	861 000 001	861 000 001	861 000 001	861 000 001	По запросу

