

ORBIMAT[®] 300 CB

**Источник электропитания с компьютерным управлением
для орбитальной сварки**



Простота программирования, требующая ввода лишь:

- Диаметра трубы
- Толщины стенки трубы
- Типа материала
- Сварочного газа

Уникальные характеристики

- Компактность
- Удобный цветной дисплей с диагональю 10,5"
- Многоязыковое меню управления
- Память емкостью на более чем 5000 программ сварки
- Простая процедура регистрации данных
- Встроенный минипринтер
- Программное обеспечение, опционально позволяющее работать в режиме OFFLINE
- Возможность конвертации протоколов регистрации данных в WORD или EXCEL
- Необычайное удобство в обслуживании благодаря системе PSS (Pro-Service-System)
- Общий вес всего 26 кг

Особенности ORBIMAT 300 CB

Устройство ORBIMAT 300 CBasic укомплектовано совершенно новой системой компьютерного управления, разнообразнейшие возможности применения которой устанавливают новые стандарты в технике орбитальной сварки. Современнейшие силовые электронные устройства позволяют радикально уменьшить вес и габариты устройства. Имея массу 26 кг (с системой водяного охлаждения!) и габариты 530 x 370 x 220 мм, источник электропитания ORBIMAT 300 CBasic демонстрирует уникальное сочетание мощности и размеров! Устройство ORBIMAT 300 CBasic имеет также доказавшую свою надежность систему АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ORBIMATIC с простейшей процедурой ввода программ путем указания диаметра трубы, толщины стенок, материала и типа сварочного газа, а также регулируемым бесступенчатым переходом тока между 99 участками сварного шва. В стандартном исполнении ORBIMAT 300 CBasic имеет возможность настройки подачи холодной проволоки, что позволяет ему работать со всеми сварочными головками ORBIMATIC.



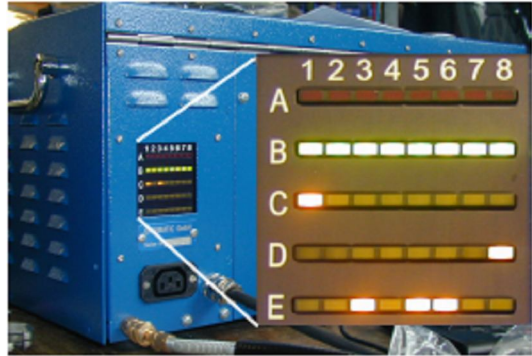
Новый дисплей с диагональю 10,5”

Протоколирование параметров сварки

Возможности протоколирования и архивирования параметров сварки весьма разнообразны. Посредством многофункциональной клавиатуры (входит в комплект поставки) в файле регистрации данных может быть зафиксирована информация о типе газа, электрода, фамилии сварщика, описание задания и т.д. Поскольку следующая после прохода каждого сварного шва распечатка протокола может весьма мешать всему процессу, данное устройство имеет возможность временного сохранения информации на карте памяти COMPACT FLASH CARD. Помимо этого устройство ORBIMATIC имеет программное и аппаратное обеспечение, позволяющее работать в режиме OFFLINE и дающее возможность переносить протоколы в любой персональный компьютер и обрабатывать их.

Система PSS (Pro-Service-System)

Это совершенно новая и уникальная по своим свойствам система. Она максимально облегчает поиск неполадок в устройстве и их последующее устранение. Благодаря очень систематичному строению компонентов и несмотря на компактное строение, все детали легкодоступны, а замена их не составляет никакого труда. Легкодоступная консоль со световыми индикаторами позволяет легко идентифицировать поврежденный компонент без каких-либо особенных профессиональных знаний и измерений. Помимо этого возможно также временное отключение определенных функций, что позволяет (при соблюдении всех мер предосторожности) произвести срочные работы на производственном участке до того, как устройство будет отправлено в длительный ремонт или сервис.



Orbitwin 300

С целью повышения производительности устройство ORBITWIN 300 может использоваться с двумя разнотипными рабочими головками. Каждая сварочная головка может выполнять отдельную процедуру. Неиспользуемая головка блокируется, в этот период возможна ее подготовка к прохождению следующего шва.

Технические характеристики

Входная мощность	3 X 400 В +- 15%
Сварочный ток	3-300 А
Диапазон выхода	100% при 200 А 50% при 300 А
Масса	26 кг
Габариты	530 X 420 X 320 мм