

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Саратов (845)249-38-78         |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Курск (4712)77-13-04            | Севастополь (8692)22-31-93     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Липецк (4742)52-20-81           | Симферополь (3652)67-13-56     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Брянск (4832)59-03-52       | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Владивосток (423)249-28-31  | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Сургут (3462)77-98-35          |
| Вологда (8172)26-41-59      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Тверь (4822)63-31-35           |
| Воронеж (473)204-51-73      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Томск (3822)98-41-53           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Новосибирск (383)227-86-73      | Тула (4872)74-02-29            |
| Иваново (4932)77-34-06      | Омск (3812)21-46-40             | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Казань (843)206-01-48       | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калининград (4012)72-03-81  | Пенза (8412)22-31-16            | Хабаровск (4212)92-98-04       |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пермь (342)205-81-47            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Рязань (4912)46-61-64           | Ярославль (4852)69-52-93       |
|                             | Самара (846)206-03-16           |                                |

**Единый адрес:** [omb@nt-rt.ru](mailto:omb@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.orbtm.nt-rt.ru](http://www.orbtm.nt-rt.ru)

## Источники питания для орбитальной сварки ORBIMAT С Basic ORBITALUM. Техническое описание



**ORBIMAT CBasic (базовый) - компактный источник питания для орбитальной сварки!**



Система PSS Pro-Service-System: Простота обнаружения отказов системы, позволяющая быстрое техобслуживание на месте работы.



Автоматическое программирование, многоязычная работа и легко читаемый цветной монитор 10,5 дюймов.



Программное обеспечение ПК (по особому запросу) с простой процедурой преобразования журнала данных в файлы формата .pdf.



Расширение памяти и передача данных посредством карт памяти.

## Источники питания устройств для орбитальной сварки



Многоязычная навигация меню на цветном экране.



Высококачественная функциональная и цифровая кнопочная панель



• Оптимальная видимость и условия эксплуатации благодаря ясно скомпанованному экрану 10,5 дюймов на шарнирном креплении.



• Встроенный принтер.



Система PSS Pro-Service: Простое функциональное испытание без необходимости открытия корпуса устройства

## • Источники питания устройств для орбитальной сварки ORBIMAT CB

Источники питания для моделей ORBIMAT CBasic основаны на проверенной временем классической концепции Orbitalum с вводом параметров с помощью высококачественной функциональной и цифровой кнопочной панели. Все значения можно программировать непосредственно и без переходного коэффициента.

Модель ORBIMAT CB включает проверенное временем и практикой автоматическое программирование с программой помощи при введении диаметра трубы, толщины стенок, материала и сварочного газа.

Базовая модель серии ORBIMAT CB включает следующие функции и оборудование:

- Сварка на постоянном токе.
- Возможность управления подачей проволоки без тока.
- Оптимальная видимость и условия эксплуатации благодаря удобному экрану 10,5 дюймов на шарнирном креплении.
- Многоязычная навигация меню на цветном экране.
- Способность к сохранению более 5000 программ сварочных работ.
- Регистрация данных сварки и распечатка фактических значений.
- Считывающее устройство для многофункциональных сменных плат позволяет с легкостью отправить данные на внешний ПК.
- Возможность расширения памяти и обмена данными за счет использования компактных карт памяти (CF), SD, MMC, карт памяти Sony.
- (По особому запросу) Программное обеспечение ПК, позволяющее преобразовывать протоколы данных в формат PDF.
- Крайне простое техническое обслуживание, благодаря системе PSS (Pro Service System):
  - Простое функциональное испытание без необходимости открытия корпуса устройства.
  - Простота обслуживания, возможность быстрой замены компонентов благодаря систематизированной структуре компонентов.
- Регулировка мощности между отдельными секторами.
- Контроль охлаждающей воды и сварочного газа.
- Возможность программирования до 99 секторов.
- Возможность подсоединения монитора или принтера (посредством VGA).
- Встроенный принтер.
- Метрическая и британская системы единиц измерения.

Объем поставки источников питания для ORBIMAT CB:

- 1 источник питания для устройства орбитальной сварки модели ORBIMAT CB
- 1 комплект соединительных шлангов ORBIMAT
- 1 глухая пробка
- 1 соединительный переходник сварочного аппарата 165A/300A
- 1 внешняя клавиатура
- 1 литр антифриза
- 1 воронка
- 2 ключа для пускового выключателя
- 1 инструкция по эксплуатации

## ORBIMAT 165 CB

Компактный источник питания для аппаратов орбитальной сварки на 165 А с компьютерным управлением.

- идеально подходит для мобильного использования на строительных площадках.

Для информации о базовой модели см. стр. 12; дополнительные функции и оборудование:

- Встроенная система водяного охлаждения для охлаждения подсоединенных сварочных головок.
- Широкий диапазон значений входного напряжения для безопасной эксплуатации источников питания в сетях со значительными колебаниями напряжения.

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Технические данные                            | ORBIMAT 165                         |
| Напряжение соединения (WIDE-RANGE)            | 90 - 265 В, 50/60 Гц, одно-         |
| Диапазон управления                           | 2 - 165 А для напряжения соединения |
| > 160 В                                       |                                     |
| Время подачи питания                          | 40% при 300 А                       |
|                                               | 60% при 260 А                       |
| Вес, включая систему водяного охлаждения      | 24 кг                               |
| Габариты, включая систему водяного охлаждения | 510 x 360 x 220 мм                  |

| Изделие        | Код         | кг     |
|----------------|-------------|--------|
| ORBIMAT 165 CB | 875 000 001 | 24 000 |



ORBIMAT 165 CB

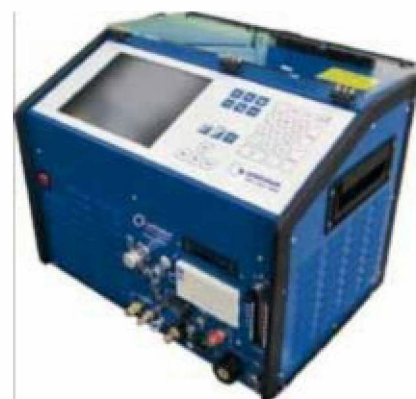
## ORBIMAT 300 CB

Источник питания для аппаратов орбитальной сварки на 300 А с компьютерным управлением. Для информации о базовой модели см. стр. 12.

Обратите внимание - эксплуатация прибора ORBIMAT 300 CB возможна только в сочетании с системой водяного охлаждения, которую следует заказать отдельно (см. стр. 14).

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Технические данные    | ORBIMAT 300                 |
| Напряжение соединения | 400 В +/- 15%, 50/60 Гц, 3- |
| Диапазон управления   | 5 - 300 А                   |
| Время подачи питания  | 40% при 300 А               |
|                       | 60% при 260 А               |
| Вес                   | 34 кг                       |
| Габариты              | 530 x 400 x 400 мм          |

| Изделие        | Код         | кг     |
|----------------|-------------|--------|
| ORBIMAT 300 CB | 874 000 001 | 34 000 |



ORBIMAT 300 CB

# Источники питания к устройствам для орбитальной сварки

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Саратов (845)249-38-78         |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Курск (4712)77-13-04            | Севастополь (8692)22-31-93     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Липецк (4742)52-20-81           | Симферополь (3652)67-13-56     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Брянск (4832)59-03-52       | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Владивосток (423)249-28-31  | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Сургут (3462)77-98-35          |
| Вологда (8172)26-41-59      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Тверь (4822)63-31-35           |
| Воронеж (473)204-51-73      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Томск (3822)98-41-53           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Новосибирск (383)227-86-73      | Тула (4872)74-02-29            |
| Иваново (4932)77-34-06      | Омск (3812)21-46-40             | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Казань (843)206-01-48       | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калининград (4012)72-03-81  | Пенза (8412)22-31-16            | Хабаровск (4212)92-98-04       |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пермь (342)205-81-47            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Рязань (4912)46-61-64           | Ярославль (4852)69-52-93       |
|                             | Самара (846)206-03-16           |                                |

**Единый адрес:** [omb@nt-rt.ru](mailto:omb@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.orbtm.nt-rt.ru](http://www.orbtm.nt-rt.ru)