



Тележка ORBICAR W со встроенной системой жидкостного охлаждения

Системы охлаждения для ORBIMAT

Тележка ORBICAR W со встроенной системой жидкостного охлаждения

Благодаря своей встроенной системе жидкостного охлаждения тележка ORBICAR W является идеальным дополнением к источникам тока Orbitalum*. Помимо системы жидкостного охлаждения, тележка оснащена практичным креплением для газового баллона. При поставке в баке уже имеется 8 литров (2.11 галлона) антифриза OCL-30 (см. стр. 17).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕЛЕЖКА ORBICAR W
Входное напряжение	400 V, 50 Гц, 3 фазы
Номинальная мощность	450 VA
Вид охлаждения	Циркуляционное охлаждение
Емкость резервуара	8 л / 2.11 галлона
Давление воды, макс.	3,1 бар / 45 PSI
Размеры (д х ш х в)	96 x 54 x 113 см / 37.8" x 21.3" x 44.5"
Размеры Abstellfläche (д х ш х в)	65 x 38 x 65 см / 26.6" x 15" x 26.6"

ИЗДЕЛИЕ	ПОДХОДИТ ДЛЯ ORBIMAT	КОД	КГ
Тележка ORBICAR W 300	300 CA, 300 CA AC/DC, 300 CB, 300 CA AVC/OSC	884 000 002	58,200
Тележка ORBICAR W 165	165 CA*, 165 CB*	884 000 004	58,200
Тележка ORBICAR W 180	180 SW	884 000 005	58,200

* Источники тока ORBIMAT 165 должны быть модифицированы на заводе.

ORBICOOL Active

Высокоэффективное компрессорное устройство для охлаждения. Особенно подходит для сварочных аппаратов при серийном производстве.

Включая:

- Корпус из нержавеющей стали
- Регулируемый цифровой термостат с температурным гистерезисом
- Малошумность
- Металлическая фильтрующая ячейка
- Указатель уровня воды
- Защита насоса
- Контроль пропускной способности в сочетании с источниками тока ORBIMAT

В объем поставки входят две канистры по 3,5 литра (0.92 галлона) антифриза OCL-30 (см. стр. 17). Подходит для всех * источников тока для орбитальной сварки ORBIMAT. Невозможно использовать в комбинации с тележкой ORBICAR S.



ORBICOOL Active (Вид спереди)



ORBICOOL Active (Вид сзади)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ORBICOOL ACTIVE
Мощность охлаждения (при температуре окружающей среды +32 °C / воды +20 °C)	1,025 кВт / 1.37 hp
Диапазон регулировки температуры подачи	18 - 25 °C
Входное напряжение	230 В, 50 Гц
Подключаемая мощность (при температуре окружающей среды +42 °C / воды +20 °C)	900 Вт / 1.21 hp
Максимальное потребление тока (в зависимости от исполнения)	4,6 А
Емкость резервуара	6 л / 1.59 галлона
Давление воды, макс.	2,2 бар
Производительность насоса	2,3 л/мин
Производительность по воздуху	800 м3/ч
Звуковое давление	65 [дБ (A)]
Вид охлаждения	Компрессорное охлаждение
Размеры (д х ш х в)	560 x 475 x 355 мм / 22.0" x 18.7" x 14.0"

ИЗДЕЛИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	КОД	КГ
ORBICOOL Active для ORBIMAT 165 CA*	230 В, 50 Гц	889 000 011	42,000
ORBICOOL Active для ORBIMAT 300 CA	230 В, 50 Гц	889 000 012	42,000
ORBICOOL Active для ORBIMAT 180 SW	230 В, 50 Гц	889 000 015	42,000

* Источники тока ORBIMAT 165 должны быть модифицированы на заводе.

ИСТОЧНИКИ ТОКА ДЛЯ ОРБИТАЛЬНОЙ СВАРКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Прочие принадлежности для ORBIMAT

Комплект адаптеров для подключения сварочного тока

См. стр. 83.



Комплект адаптеров для подключения сварочного тока

Переключающие устройства ORBITWIN SW

Для повышения производительности имеется переключающее устройство ORBITWIN, благодаря которому можно попеременно использовать с ORBIMAT 2 сварочные головки. При нажатии кнопки пуска, соответствующей используемой сварочной головке, из памяти автоматически вызывается заранее заданная программа. Неиспользуемая в данный момент сварочная головка блокируется, что позволяет подготовить ее к следующей сварке.

Включая все соединительные линии и шланги.



Переключающее устройство ORBITWIN SW

ИЗДЕЛИЕ	ПОДХОДИТ ДЛЯ ORBIMAT	КОД	КГ
Переключающее устройство ORBITWIN SW	180 SW, 165 CA*, 300 CA*, 300 CA AC/DC*	853 000 001	
Комплект для подключения ORBITWIN SW к ORBIMAT CA	165 CA, 300 CA, 300 CA AC/DC	853 050 010	
Удлиненный набор для подключения 1.1 м (3.6 футов)	180 SW	853 050 011	

* Применение ORBITWIN SW с ORBIMAT 165 CA, 300 CA и 300 CA AC/DC возможно только в комбинации с "Комплект для подключения ORBITWIN SW к ORBIMAT CA" (продается отдельно, см. таблицу выше).

Тележка ORBICAR S

ORBICAR S – это практичная тележка с полкой и возможностью крепления газового баллона, являющаяся идеальным дополнением к источникам тока для орбитальной сварки 165 A и 180 SW.

Невозможно использовать в комбинации с компрессорным устройством для охлаждения ORBIOOL Active.



Тележка ORBICAR S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕЛЕЖКА ORBICAR S
Размеры (д х ш х в)	96 x 54 x 113 см / 37.8" x 21.3" x 44.5"
Размеры Abstellfläche (д х ш х в)	65 x 38 x 65 см / 26.6" x 15" x 26.6"

ИЗДЕЛИЕ	КОД	КГ
Тележка ORBICAR S	884 000 001	19,100

Транспортировочный чемодан

С колесами. Защищает источник тока при транспортировке. Идеальное решение для применения на стройплощадке.

ИЗДЕЛИЕ	ПОДХОДИТ ДЛЯ ORBIMAT	КОД	КГ
Транспортировочный чемодан 165	165 CA, 165 CB	875 050 002	17,500
Транспортировочный чемодан 300	300 CA, 300 CA AC/DC, 300 CB	874 050 001	20,800
Транспортировочный чемодан 180 SW	180 SW	850 030 020	18,700



Транспортировочный чемодан
165/300



Транспортировочный чемодан
180 SW

ИСТОЧНИКИ ТОКА ДЛЯ ОРБИТАЛЬНОЙ СВАРКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Пакет программного/аппаратного обеспечения "CA"



Карта CompactFlash ORBIMAT CA/CB



Пульт дистанционного управления с кабелем



Сканер штрих-кода/кода QR SW

Пакет программного/аппаратного обеспечения "CA"

Подходит для всех источников тока для орбитальной сварки ORBIMAT.
Для внешнего программирования и документации данных, состав:

- 1 карта CompactFlash для передачи данных между машиной и ПК. Для сохранения протоколов данных сварки или для расширения программной памяти. Емкость памяти: до 5.000 сварочных программ.
- 1 считыватель карт USB для считывания карты CompactFlash на ПК.
- Программное обеспечение ORBIPROG CA. Позволяет сохранять и распечатывать программы и протоколы на ПК. Преобразование всех данных в формат PDF и Excel. Кроме того, программы машин Orbitalum серии С (например, ORBIMAT 160 С) с помощью программного обеспечения могут быть преобразованы в формат CA. Параметры программ CA можно редактировать с помощью программного обеспечения и после обработки вновь передавать в машину и использовать их там.

ИЗДЕЛИЕ	КОД	КГ
Пакет программного/аппаратного обеспечения "CA"	875 050 003	0,488

Носитель данных

Для сохранения протоколов данных сварки или для расширения программной памяти. Емкость памяти: до 5.000 сварочных программ.

При покупке пакета программного/аппаратного обеспечения "CA" **1 CompactFlash Card ORBIMAT CA/CB** уже входит в объем поставки.

ИЗДЕЛИЕ	КОД	КГ
Карта CompactFlash ORBIMAT CA/CB	875 012 056	0,010
USB-накопитель ORBIMAT SW	850 030 001	

Пульт дистанционного управления с кабелем

Подходит для всех источников тока для орбитальной сварки ORBIMAT (у ORBIMAT 300 CA AVC/OSC пульт дистанционного управления уже входит в объем поставки). Не требуется при подключении закрытых головок для орбитальной сварки.

Пульт дистанционного управления включительно с "**Адаптером пульта дистанционного управления OM CA/CB на OM 180 SW**" (код 850 040 030). Дооснащение этим адаптером возможно в любое время: он позволяет подключать более старые пульты дистанционного управления к источникам тока нового поколения ORBIMAT 180 SW.

ИЗДЕЛИЕ	ДЛИНА КАБЕЛЯ [М]	ДЛИНА КАБЕЛЯ [ДЮЙМ]	КОД	КГ
Пульт дистанционного управления с кабелем	7,5	24.6	875 050 001	1,350
Адаптер пульта дистанционного управления OM CA/CB на OM 180 SW (дооснащение)	–	–	850 040 030	0,118

Сканер штрих-кода/кода QR SW

Совместим с ORBIMAT 180 SW.

Для документирования или протоколирования данных сварки.

Быстрое сканирование параметров, заданных штрих-кодом/кодом QR (например, номер сварочного шва, номер изометрии, ID сварщика и т. п.) в источник тока.

ИЗДЕЛИЕ	КОД	КГ
Сканер штрих-кода/кода QR SW	850 030 005	0,250

ИСТОЧНИКИ ТОКА ДЛЯ ОРБИТАЛЬНОЙ СВАРКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Расходные материалы для ORBIMAT

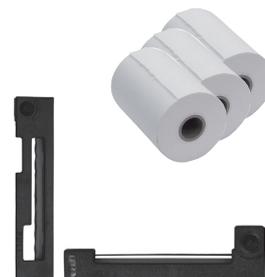
Запасные рулоны бумажной ленты и кассеты с красящей лентой

Для внутреннего системного принтера ORBIMAT.

Подходит для всех источников тока для орбитальной сварки ORBIMAT.

1 рулон бумажной ленты и 1 кассета с красящей лентой уже входят в объем поставки источников тока ORBIMAT.

ИЗДЕЛИЕ	КОД	КГ
Рулоны бумажной ленты для встроенного принтера, упаковка из 3 шт.	875 050 017	0,150
Кассета с красящей лентой для встроенного принтера CA/SW	875 030 004	0,010
Кассета с красящей лентой для встроенного принтера CB	875 030 002	0,020



Запасные рулоны бумажной ленты и кассеты с красящей лентой

Антифриз OCL-30

Готовый антифриз для источников тока и охладителей ORBIMAT, предотвращающий замерзание охлаждающей воды. Защищает при наружной температуре до -30°C (-22°F). Высокий срок службы компонентов с контуре охлаждения благодаря очень хорошим показателям защиты от коррозии и высокому значению pH. Очень хорошая характеристика возбуждения дуги благодаря небольшой электрической проводимости. Антифриз без цвета.

Можно использовать с ORBICAR W, ORBICOOL Active, ORBIMAT 165 CB, 165 CA и 180 SW. 1 канистра уже входит в объем поставки источников тока ORBIMAT 165 CA и 180 SW.

ИЗДЕЛИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	КОД	КГ
Антифриз OCL-30	Канистра на 3,5 л (0.92 галлона)	850 030 010	3,715



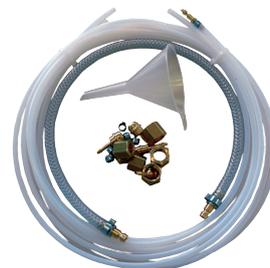
Антифриз OCL-30

Комплект для подключения шлангов ORBIMAT

1 комплект для подключения уже входит в объем поставки источников тока ORBIMAT. Состав:

- Газовый шланг с тефлоновым покрытием
- Механические зажимы с вкладышами
- Шланговые наконечники 3/8"
- Водяной шланг для удаления воздуха из бака
- Вход газового штекера
- Накладные гайки 3/8"
- Шланговые наконечники 1/4"
- Накладные гайки 1/4"
- Воронка

ИЗДЕЛИЕ	КОД	КГ
Комплект для подключения шлангов ORBIMAT	875 030 018	0,445



Комплект для подключения шлангов ORBIMAT

Прочие принадлежности для орбитальной сварки

- Заточные станки для электродов ESG, см. стр. 75
- Устройство измерения остаточного кислорода ORBmax, см. стр. 79
- Формовочный набор ORBIPURGE, см. стр. 82
- Двойной редуктор давления, см. стр. 83
- Вольфрамовые электроды WS2, см. стр. 83
- Ручная горелка WIG для ORBIMAT, см. стр. 84
- Комплект адаптеров для подключения сварочного тока, см. стр. 83

ИСТОЧНИКИ ТОКА ДЛЯ ОРБИТАЛЬНОЙ СВАРКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ