

МОБИЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ OC PLUS

Стабильно высокое качество сварных швов независимо от места использования – Mobile Welder OC Plus — это первый портативный источник питания для орбитальной сварки от Orbitalum Tools, который можно использовать как в мобильных, так и в стационарных условиях. Источник питания основан на установленном Smart Welder Orbimat 180 SW убеждает своей компактной и прочной конструкцией.



orbitalum MW
mobile welder

NEW.

MOBILE WELDER OC PLUS

Простой и интуитивно понятный может эксплуатироваться с минимальными требованиями к обучению и инструктажу	✓
Портативный - легкий и готовый к любым задачам и в любом месте	✓
Модульность — гибкость и широкий спектр применения за счет расширяемых компонентов	✓
Связь ориентированная на будущее с помощью технологии IoT/Industry 4.0 (Требуется подключение IoT/4.0 Package 1)	✓

Mobile Welder OC Plus — это первый портативный источник энергии для орбитальной сварки от Orbitalum Tools, разработанный специально для сварки труб. Mobile Welder OC Plus позволяет поддерживать неизменно высокое и стабильное качество орбитальной сварки даже в труднодоступных рабочих зонах.

Легкая и прочная конструкция

Легкая и прочная конструкция оснащена самыми современными информационными и коммуникационными технологиями и основана на сильных сторонах ORBIMAT 180 SW (OM 180 SW) — нашего признанного интеллектуального сварочного аппарата.

Интуитивное и простое управление

Кроме того, Mobile Welder OC Plus убеждает простотой в обращении и минимальными требованиями к обучению и инструктажу. Mobile Welder OC Plus основан на той же программной платформе, что и наш OM 180 SW. Это позволяет

немедленная замена обученного персонала и, кроме того, делает возможным плавный обмен программами между машинами.

Холодильный агрегат ORBICOOL MW

Мобильный сварочный аппарат OC Plus поставляется вместе с блоком охлаждения ORBICOOL MW, который подключается всего за несколько простых шагов и, таким образом, может использоваться в мобильных и стационарных условиях на производстве с эффективностью сварочных головок с жидкостным охлаждением.

При использовании сварочных головок с газовым охлаждением блок охлаждения можно снять, чтобы уменьшить вес машины и повысить ее мобильность.

Ручная сварка TIG

Использование «Ручного режима сварки» также возможно в сочетании с ручной горелкой TIG, что расширяет возможности применения для выполнения гибких работ по прихватке и легкого выполнения сварных соединений вручную с орбитальными сварочными головками в труднодоступных местах.

детали - один источник питания для всех задач в современной трубной установке.



MOBILE WELDER OC PLUS
Вид спереди и сзади



Элегантный и практичный корпус с ручкой для переноски и плечевым ремнем.

MOBILE WELDER OC PLUS



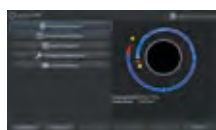
Система жидкостного охлаждения постоянно поддерживает нужную температуру подключенных сварочных головок.



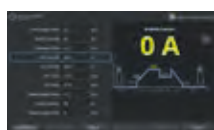
Откидная защитная крышка для дисплея и элементов управления.



Интерфейс Ручная сварка



Интерфейс Орбитальная сварка



Интерфейс Ручная сварка



Ручная горелка TIG с газовым охлаждением и комплектом шлангов длиной 6 м (дополнительно)

Источник питания для орбитальной сварки

MOBILE WELDER OC PLUS

Свойства, область применения, технические характеристики и комплект поставки

ЭЛЕМЕНТ	ВЕРСИЯ	КОД	ВЕС МАШИНЫ КГ
MOBILE WELDER OC PLUS	1~ 110-230V 50/60Hz , 1-phase	854 000 011	21.00
LAN/IoT/VNC connectivity UPGRADE		850 080 001	

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	MOBILE WELDER OC PLUS
Код	854 000 011
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон регулирования	5 - 180 A
Тип сварочного тока	DC
Рабочий цикл	60% - 180 A 100% - 140 A
Напряжение питания (Напряжение питания > 160V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Вес	20.9 кг*
Размеры (ШхГхВ)	273 x 546 x 513 mm (10.8 x 21.5 x 20.2 in)
IP-стандарт	IP23S
Размер экрана	7 "
Сенсорный экран	●
Программируемые клавиши	●
Поворотная ручка	●
Датчик расхода газа	●
Датчик охлаждающей жидкости	●**
USB-порты	2
LAN	●
Внутренний принтер	Thermal
БЛОК ОХЛ. ЖИДКОСТИ	ORBICOOL MW
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Совместимость	MOBILE WELDER
Напряжение питания	24 V DC
Вес*	5.5 кг
Размеры (ШхГхВ)	539 x 273 x 149 мм (21.2 x 10.8 x 5.9 in)
IP-стандарт	IP23S
Тип охлаждения	Рециркуляционный охладитель
Макс. давление насоса	7.5 bar
Макс. скорость подачи	0.9 л/мин
Объем бака	2.1 л
Датчик потока	●
Датчик температуры	●

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ	MOBILE WELDER OC PLUS
ORBICOOL MW	●
Линия соединения MW-OCMW	●
Охлаждающая жидкость OCL-30 3,5 л	●
Плечевой ремень MW	●
Силовой кабель DE	●
Набор шланговых соединений	●
Инструкция по началу работы	●
Общие указания по безопасности сварочных источников питания	●
Сертификат о калибровке	●
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Широкий диапазон входной мощности	●
Контроль охлаждающей жидкости и сварочного газа	●
Полностью цифровое управление сварочным газом	●
Автоматическое программирование	●
Регистрация данных сварки	●
Многоязычный	●
Метрические и имперские единицы измерения	●
Пользовательские уровни	●
Контроль доступа	●
LAN/IoT/VNC Ready	●

Технические характеристики не являются обязательными. Они не являются гарантией свойств.

* = Без бака емкостью (2,1 л)

** = ORBICOOL MW

Подходящие аксессуары (опционально):

- Ручная горелка TIG с газовым охлаждением MW
- Обновление подключения LAN/IoT/VNC
- Сканер штрих-кода/QR-кода
- Измеритель остаточного кислорода ORBmax
- Двойной редуктор давления
- Заземляющий кабель
- Станок для заточки электродов ESG