

МОБИЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

Модель начального уровня среди источников тока для орбитальной сварки — Mobile Welder. Портативный источник питания для орбитальной сварки впечатляет интуитивно понятным и простым управлением и оснащен всеми соответствующими функциями, необходимыми для орбитальной сварки. Мобильный сварочный аппарат позволяет автоматизировать сварку труб в любом месте и в любом месте.



Мобильный сварочный аппарат представляет собой портативный источник питания для орбитальной сварки, разработанный специально для изготовления труб из тонкостенных труб из нержавеющей стали. Он идеально подходит для использования на строительных площадках и обеспечивает обычно высокое и стабильное качество орбитальной сварки даже в труднодоступных рабочих местах.

Легкая и прочная конструкция

Мобильный сварочный аппарат оснащен ручкой для переноски и плечевым ремнем и может легко транспортироваться с весом прибл. 15 кг. Кроме того, он убеждает компактным дизайном.

Интуитивное и простое управление

Мобильный сварочный аппарат имеет ту же интуитивно понятную концепцию управления, что и серия Smart Welder, и поэтому оснащен поворотным переключателем, сенсорным дисплеем и программируемыми клавишами. Четкая и целенаправленная навигация по меню позволяет оператору всего за несколько шагов создать программу сварки, а затем запустить процесс сварки. В этом ему помогает встроенная функция автопрограммирования. Мобильный сварочный аппарат оснащен всеми важными функциями, необходимыми для орбитальной сварки. Вместе с нашими открытыми головками для орбитальной сварки с газовым охлаждением орбитальную сварку можно выполнять очень легко и гибко.

Ручная сварка TIG

Использование «ручного режима сварки» также возможно в сочетании с ручной горелкой TIG, что расширяет возможности применения Mobile Welder. Прихваточные работы можно выполнять гибко, а ручную сварку можно легко выполнять в труднодоступных местах с помощью орбитальных сварочных головок. Простое и гибкое переключение пользовательского интерфейса между орбитальной и ручной сваркой устраняет необходимость в дополнительном ручном источнике питания. Мобильный сварочный аппарат предлагает идеальное решение 2-в-1.

Варианты обновления

Можно в любое время расширить набор функций Mobile Welder с помощью опций модернизации, если, например, меняются требования и области применения сварочных работ. Доступны следующие варианты обновления:

- **МОДЕРНИЗАЦИЯ – ORBICOOL MW:** Если внешний блок охлаждения ORBICOOL MW подключен к мобильному сварочному аппарату, в дополнение к сварочным головкам с газовым охлаждением можно использовать сварочные головки с жидкостным охлаждением.

- **ОБНОВЛЕНИЕ – Программное обеспечение MW+:** С обновлением программного обеспечения доступен широкий спектр интеллектуальных функций, таких как регистрация данных сварки и цифровое управление сварочным газом.

Благодаря этим двум вариантам обновления Mobile Welder может превратиться в Mobile Welder OC Plus и расти вместе с вызовами.

Пакет готовый к сварке

Не ждите — начните работу прямо сейчас с пакетом Ready to Weld. В комплект входит все необходимое для орбитальной сварки: мобильный сварочный аппарат, открытая сварочная головка МН, а также все необходимые соединительные кабели и шланги. Кроме того, пакет предлагает привлекательное ценовое преимущество по сравнению с отдельными компонентами.



Стильный и практичный кейс с ручкой для переноски и плечевым ремнем.

МОБИЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ



Складная защитная крышка для дисплея и органов управления.



Интерфейс Ручная сварка



Интерфейс Орбитальная сварка



Ручная горелка TIG с газовым охлаждением MW с пакетом шлангов 6 м (опция)

Источник питания для орбитальной сварки

МОБИЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

Свойства, область применения, технические характеристики и комплект поставки

| ЭЛЕМЕНТ | ВЕРСИЯ | КОД | ВЕС МАШИНЫ КГ |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| МОБИЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ | 1~ 110-230 V 50/60 Hz | 854 000 001 | 15,60 |

| ИСТОЧНИК СВАРОЧНОГО ПИТАНИЯ | | ОБЪЕМ ПОСТАВКИ | |
|---|---|---|---|
| КОД | 854 000 001 | Плечевой ремень MB | ● |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | Шнур питания DE | ● |
| Диапазон регулирования | 5 - 140 A | Набор шланговых соединений | ● |
| Тип сварочного тока | DC | Инструкция по началу работы | ● |
| Рабочий цикл | 100 % - 140 A | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ | |
| Напряжение питания (Напряжение питания > 160 V) | 1~ 110-230 V 50/60 Hz | Широкий диапазон входной мощности | ● |
| Вес | 15,6 Kg* | Контроль сварочного газа | ● |
| Размеры (ШxГxВ) | 264 x 540 x 376 мм (9.7 x 21.3 x 14.8 in) | Автоматическое программирование | ● |
| IP-стандарт | IP23S | Многоязычный | ● |
| Размер экрана | 7" | Метрические и имперские единицы измерения | ● |
| Сенсорный экран | ● | Многофункциональное поворотное управление и программные клавиши | ● |
| Программируемые клавиши | ● | 7-дюймовый сенсорный дисплей | ● |
| Поворотная ручка | ● | Менеджер сварочного форума | ● |
| USB-порты | 2 | Обмен программами сварки через USB | ● |
| Внутренний принтер | Thermal | Возможность обновления | ● |

Технические данные не являются обязательными. Они не содержат никаких гарантий свойств.

Доступные варианты обновления:

-  ORBICOOL MW
-  Software MW+
-  Connectivity LAN/IoTVNC*

*Требуется опция обновления программного обеспечения MW+.

Подробную информацию о вариантах обновления можно найти на странице по адресу <https://www.orbitalum.com/en/products/product-details/mobile-welder.html>

www.orbitalum.com/en/products/product-details/mobile-welder.html



Подходящие аксессуары (опционально):

- Ручная горелка TIG с газовым охлаждением MW
- Варианты обновления
- Сканер штрих-кода/QR-кода
- Измеритель остаточного кислорода ORBmax
- Двойной редуктор давления
- Заземляющий кабель