

Power Wave® AC/DC 1000

Высокая производительность, качество и надежность

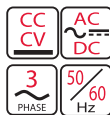
Power Wave® 1000 AC/DC предлагает новое качество сварки под флюсом. Кроме стандартных достоинств этого метода, таких как высокий коэффициент наплавки и хорошее проплавление, устройство предлагает дополнительно улучшенный контроль и большую стабильность дуги. Используя установку Power Wave® AC/DC, Вы получаете преимущества двух разных типов оборудования: устройства SAW DC - скорость, большой коэффициент наплавки и провар, и SAW AC - устойчивость к магнитному дуготу. В одно-дуговом процессе Power Wave® AC/DC обеспечивает универсальность при применении Waveform Control Technology. В многодуговых процессах универсальность достигается путём контроля фаз между дугами. Устройство спроектировано таким образом, чтобы в случае потребности высокого тока сварки можно было последовательно соединять аппараты. Каждый Power Wave обеспечивает 1000А в 100% ПВ, а нужная производительность обеспечивает последовательность соединений.

Преимущества

- **Простой в эксплуатации** благодаря простому переключателю полярности – не требуется перенастройки оборудования.
- **Улучшенная стабильность** сложения фаз при нескольких дугах.
- **Повышенная эффективность и надежность** обеспечивается системой охлаждения, выполненной по запатентованной технологии Coaxial Transformer Technology.
- **Коэффициент мощности 95%** позволяет подсоединить до нескольких аппаратов к одному посту, что значительно снижает затраты.
- **Для регистрации параметров** сварки применяется система дистанционного управления процессами посредством: ArcLink, Ethernet и DeviceNet.
- **Неограниченный контроль** частоты и баланса положительных и отрицательных циклов и амплитуд.
- **Соответствует** требованиям стандартов IEC974-1 и CE.
- **Гарантия 3 года** на качество сборки и комплектующие.

Сварочные процессы

SAW



Рекомендуемые механизмы подачи проволоки

- Блок управления PF10A, головка PF10S

Заказ

K2344-2 Power Wave AC/DC 1000

K2444-2 CE набор фильтров



Источник питания для сварки под флюсом

Наименование	Номер по каталогу	Сеть питания	Свароч. ток / Напряж. / ПВ	Сетев. предох.	Диапазон рег. свароч. тока	Габаритные размеры ВхШхД (мм)	Вес (кг)
Power Wave® AC/DC 1000 CE	K2344-2	400/3/50-60	1000А/44В/100%	80А	200-1000А	1110 x 488 x 838	250