

Idealarc® DC-1000, Idealarc® DC-1500

Универсальные сварочные аппараты

Если Вам нужны мощность и универсальность, аппарат Idealarc® DC-1000 с выходным постоянным током силой 1300 ампер станет для Вас лучшим выбором. Эта модель была специально разработана для задач полуавтоматической и автоматической сварки. Ее точная система управления обеспечивает высокие результаты при сварке в защитном газе, порошковыми проволоками, сварке под флюсом, а также идеален при дуговой строжке угольным электродом диаметром до 16,0 мм.

Idealarc® DC-1500 – это многозадачный источник постоянного тока для задач автоматической сварки. Он отличается высокими сварочными характеристиками в режимах жесткой ВАХ и падающей ВАХ, что означает большую универсальность.

Особенности (Idealarc® DC1000)

- Выходные соединения обеспечивают улучшенные характеристики дуги при сварке под флюсом или в среде защитного газа на токах до 500 А.
- Единый диапазон регулировки тока позволяет точно установить необходимое значение.
- Благодаря небольшой высоте DC-1000 можно установить под стол оператора или штабелировать по две штуки и тем самым сэкономить рабочее пространство.
- Съёмные боковые панели для более простого доступа к внутренним компонентам
- Компенсация напряжения в сети гарантирует стабильное качество сварки при скачках напряжения в пределах $\pm 10\%$.
- Все внутренние компоненты, в том числе обмотка, выпрямители и печатные платы, имеют защиту от влаги и коррозии.
- Семилетняя гарантия на силовой выпрямитель.

Особенности (Idealarc® DC1500)

- Широкий диапазон выходного напряжения гарантирует комфорт и точный контроль хода сварки.
- Переключатель режима позволяет быстро выбрать подходящие настройки для текущего процесса.
- Компенсация сетевого напряжения обеспечивает стабильное качество сварки при перепадах напряжения в пределах $\pm 10\%$.
- Воздушное охлаждение и термостат предотвращают перегрев и перегрузку по току.
- Световые индикаторы исправности печатных плат.
- Защита намотки и выпрямителей от влаги и коррозии.
- Съёмная боковая панель для легкого доступа к внутренним компонентам.
- Притопленная в корпус передняя панель защищает элементы управления от повреждений.
- Все необходимые соединения для подключения кабелей и пульта ДУ.
- Семилетняя гарантия на силовой выпрямитель.



Процессы

- Сварка под флюсом
- Сварка порошковой проволокой
- Строжка

Рекомендуемые механизмы подачи

- NA-3
- NA-5
- LT-7

Аксессуары

- **K10376** Адаптер M14/Dinse („мама“)
- **FL060583010** Горелка для строжки FLAIR 600
- **K2187-2** COOL ARC® 40 (DC-1000)
- **K10420-1** Охлаждающая жидкость (2x5 л) (DC-1000)
- **K1897-1** Набор для параллельного подключения (DC-1000)
- **K1900-1** Набор для параллельного подключения (DC-1500)
- **K1520-2** Трансформатор 42В (DC-1000)
- **K857** Пульт ДУ, 7,6 м
- **K857-1** Пульт ДУ, 30 м
- **K843** Адаптер для регулятора Amprol™
- **K1798** Кабель с адаптером – 14-конт. типа „папа“ (DC-1000)
- **K1770-1** Тележка (DC-1000)
- **K1737-1** Тележка для пересеченной местности (DC-1000)
- **K3019-1** Arc Tracker™ (DC-1000)



ПИТАНИЕ



ВАХ



Характеристики

Наименование	Артик. номер	Сеть питания (50-60 Гц)	Диапазон свароч. тока (А)	Номинальная мощность	Питание / номин. мощность	Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)
Idealarc® DC-1000	K1387-3	200/380/440В/3-фазн.	150-1300	1250А/44В/50% 1140А/45В/60% 1000А/44В/100%	193/112/97	372	781 x 567 x 991
Idealarc® DC-1500	K1383-4	380/440/3-фазн.	200-1500	1500А/60В/100%	184	644	1453 x 566 x 965

