



МАСТЕР-ARC-180-D18 аппарат инверторный ручной дуговой сварки



Компактный и удобный в использовании аппарат ручной дуговой сварки покрытым электродом. Аппарат МАСТЕР-ARC-180-D18 гарантирует стабильность дуги при сварке металлических изделий во всех пространственных положениях.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Инвертор оснащён функцией снижения напряжения VRD. Это подключаемая функция, которая снижает напряжение холостого хода сварочного источника для безопасной работы сварщика. Особенно востребовано при работе в условиях с повышенной влажностью.
- Наличие функции HOT START. Горячий старт позволяет с легкостью поджигать сварочный электрод за счёт кратковременного повышения сварочного тока в начале сварки. При повышенном токе гарантируется отличное расплавление, отсутствуют непровары и уменьшается высота шва, что особенно важно при сварке на предприятиях, где изделия и работы изготавливаются в строгом соответствии со стандартами ГОСТ РФ.
- В аппарате предусмотрен регулируемый форсаж дуги (ARC FORCE), который улучшает стабильность горения электрода, существенно сокращает вероятность непреднамеренного обрыва дуги. Всё это влияет на качество шва и его непрерывность.
- Присутствует функция ANTI STICK, за счёт которой снижается вероятность залипания электрода на изделии при поджиге дуги.
- Цифровая индикация отображения сварочных параметров.
- Автоматическая защита от перегрева.
- Сварка электродами с рутиловым и основным покрытием.
- Применяются электроды диаметром от 1,5 до 4,0 мм.
- Гарантия на аппарат 2 года.

Технические характеристики

| Параметры | Значения |
|--------------------------------------|-------------|
| Напряжение питающей сети, В: | 220±10% |
| Частота питающей сети, Гц: | 50 |
| Потребляемая мощность, кВт: | 5,3 |
| Потребляемый ток, А: | 32,8 |
| Сварочный ток, А: | 20—180 |
| Напряжение холостого хода, В: | 60 |
| Коэффициент мощности: | 0,73 |
| ПВ, %: | 60 |
| КПД, %: | 80 |
| Диаметр электрода, мм: | 1,5—4,0 |
| Наличие форсажа дуги: | Да |
| Наличие функции горячий старт: | Да |
| Наличие функции VRD: | Да |
| Класс изоляции: | F |
| Класс защиты: | IP21 |
| Размеры индивидуальной упаковки, мм: | 400x235x310 |
| Вес индивидуальной упаковки, кг: | 6,8 |



Комплект поставки:

- Инверторный аппарат ручной дуговой сварки — 1 шт.
- Клемма заземления с кабелем на 300 Ампер (3 метра) — 1 шт.
- Электрододержатель с кабелем на 300 Ампер (3 метра) — 1 шт.
- Паспорт и руководство пользователя — 1 шт.