

Устройство для импульсно-дуговой и резистивной сварки ORION 150i

Основные особенности:

- Большой сенсорный дисплей
- Высокочастотное возбуждение
- Встроенная регулировка динамической мощности
- Компактный микроскоп
- Четыре режима сварки



Типичные применения:

- Заполнение пористости
- Шовная сварка
- Восстановление окуляров, зажимов



Устройство Orion 150i для импульсно-дуговой и резистивной сварки объединило в себе основные достоинства сварочных устройств предшествующих моделей и новую технологию интеллектуальной сварки, которая позволяет автоматически настраивать параметры сварки для различных металлов и применений.

Orion 150i позволяет проводить импульсно-дуговую сварку в следующих режимах:

- нанорежим (энергия разряда от 0.1 до 5 джоулей, идеален для наиболее прецизионных работ)
- микрорежим (энергия разряда до 30 джоулей)
- ультрарежим (энергия разряда до 150 джоулей)

Кроме того, данная модель имеет режим прихватки, который использует технологию резистивной сварки с энергией разряда до 150 джоулей. Такой режим идеально подходит для временного соединения или для постоянной сварки плавлением.

Основные характеристики аппарата Orion 150i

Основные характеристики аппарата Orion 150i	
Тип сварки	Импульсно-дуговой и резистивный
Количество режимов сварки	4
Количество предустановленных настроек	18
Количество пользовательских установок	30
Пользовательский интерфейс	Несколько языков
Дисплей	9", сенсорный
Энергия разряда	0÷150 Дж
Напряжение питания	110В÷120В/ 220В÷240В (авто-выбор)
Диаметр области сварки	0.1÷4.0 мм
Увеличение стереомикроскопа	5x-10x
Автоматическое затемнение	Заслонка
Габариты источника тока	120 x 214 x 265 мм
Вес источника тока	12.7 кг