

Устройство для импульсно-дуговой сварки ORION 100c

Основные особенности:

- Сенсорный дисплей
- Возможность обновления программного обеспечения
- Высокочастотное возбуждение
- Удобный пользовательский интерфейс
- Возможность сохранения пользовательских настроек
- Два режима сварки: микрорежим и ультра-режим



Типичные применения:

- Ремонт форм для литья
- Катушки индуктивности и реле
- Трансформаторные катушки
- Актуаторы
- Индукторы
- Шовная сварка
- Сварка термопар



Устройство Orion 100c – это мощное устройство для микро-дуговой сварки компании Sunstone Engineering. Как и все устройства серии Orion, Orion 100c имеет удобный пользовательский интерфейс, сенсорный дисплей, который упрощает и ускоряет процесс работы с устройством, тем самым повышая эффективность работы. Особенности модели Orion 100c – это наличие высокочастотного возбуждения, продолжительный срок службы электрода, сохраняемые настройки пользователя для быстрого и легкого переключения между режимами сварки, адаптируемые и обновляемые опции программного обеспечения и многое другое. Orion 100c является универсальным и высокотехнологичным решением для микро-дуговой сварки.

Модель Orion 100c позволяет проводить импульсно-дуговую сварку в двух режимах: в микрорежиме и в ультра-режиме. Ультра-режим – энергия разряда до 100 джоулей – используется в применениях, где необходимо глубокое проникновение и большой диаметр области сварки. Микрорежим – энергия разряда до 30 джоулей – используется для более тонких работ. Orion 100c представляет собой универсальное, компактное и доступное устройство сварки, простое в управлении.

Основные характеристики аппарата Orion 100c	
Тип сварки	Импульсно-дуговой
Количество режимов сварки	2
Количество предустановленных настроек	5
Количество пользовательских установок	5
Пользовательский интерфейс	Несколько языков
Дисплей	4", сенсорный
Энергия разряда	3÷100 Дж
Напряжение питания	110В÷120В/ 220В÷240В (авто-выбор)
Диаметр области сварки	1÷2.5 мм
Увеличение стереомикроскопа	5x-10x
Автоматическое затемнение	Заслонка
Габариты источника тока	140 x 160 x 220 мм
Вес источника тока	3.4 кг