



Орион 315



Аппарат стандартной сварки плавящимся электродом в среде защитных газов (MIG/MAG) с плавной регулировкой напряжения



Орион 315 KG



Орион 315 DG

ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция корпуса с улучшенным охлаждением силовых элементов и надёжной защитой электронных компонентов от загрязнения
- 2-х или 4-х роликовый механизм подачи сварочной проволоки, мощность двигателя механизма подачи 90 Вт (опция – 120 Вт)
- Две системы управления: М 1012 или М 1013
- Цифровой вольтамперметр ИВА 500М с функцией памяти
- Мягкая дуга и малое разбрызгивание благодаря установке оптимизированного дросселя
- Евроразъём для подключения сварочной горелки
- Выносной (DG) или встроенный (KG) механизм подачи сварочной проволоки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стандартная сварка MIG/MAG короткой, смешанной или каплевой дугой с использованием аргона, газовых смесей или CO₂
- Сварка низкоуглеродистыми, легированными, алюминиевыми проволоками сплошного сечения, сварка порошковыми проволоками
- Сварочные работы в ремонтных мастерских, изготовление распределительных шкафов и систем вентиляции, металлоконструкций в машиностроении, монтажные работы, вспомогательные работы на производстве

УПРАВЛЕНИЕ

- Обесточенная заправка сварочной проволоки и тест газа
- Плавная регулировка скорости подачи сварочной проволоки
- Система управления М 1012 обеспечивает продувку газа после сварки, отжиг проволоки, управление скоростью подачи сварочной проволоки
- Система управления М 1013 обеспечивает: 2-х или 4-х тактный режим работы, регулировку продувки газа после сварки, отжиг проволоки, управление скоростью подачи сварочной проволоки.
- КЭП – контроль энергопотребления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сварочный ток, А		30 – 300
Сварочный ток, А, при T = 40 °С и ПВ %:	ПВ 60 %	300
	ПВ 100 %	190
Напряжение холостого хода, В		15 – 41
Диаметр кассеты, мм		200; 300
Диаметр сварочной проволоки (стальной), мм		0,6 – 1,6
Скорость подачи сварочной проволоки, м/мин		0,5 – 20,0
Напряжение питающей сети при частоте 50/60 Гц, В		3 × 380 (–10 ÷ +10 %)
Потребляемая мощность, кВт, не более		12,8
Рекомендуемая мощность генератора, кВт		16,5
Охлаждение горелки		газовое
Степень защиты		IP23
Габариты (Д × Ш × В), мм		910 × 470 × 720
Вес, кг, не более		112
Длина промежуточного пакета шлангов (исполнение DG), м		1,5 – 30