



Спутник S / M



Устройство подачи сварочной проволоки для механизированной сварки МП/МАДП (MIG/MAG) плавящимся электродом в среде защитных газов

ОСОБЕННОСТИ



Спутник S

- Прочный металлический корпус
- Четыре исполнения для различных условий эксплуатации
- 2-х или 4-х роликовый механизм подачи проволоки
- Евроразъём для подключения сварочной горелки
- Возможность совмещения с источниками сварочного тока типа ВС, ВДГ, ВДУ и другими, имеющими жёсткую вольтамперную характеристику



Спутник M

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стандартная сварка MIG/MAG короткой, смешанной или капельной дугой с использованием аргона, газовых смесей или CO₂
- Сварка низкоуглеродистыми, легированными и алюминиевыми проволоками сплошного сечения
- Сварка порошковыми проволоками
- При производстве и ремонте в машиностроении, приборостроении, самолето-, судо-, вагоно- и автомобилестроении, в пищевой и химической промышленности, на монтажных и строительных площадках, при сооружении трубопроводов и нефтегазопроводов, при изготовлении контейнеров, резервуаров, и др.

УПРАВЛЕНИЕ

- Система управления М 1012 с установленными параметрами: продувка газа до и после сварки, отжиг проволоки, 2-х тактный режим работы, управление скоростью подачи сварочной проволоки
- Система управления М1013 с установленными параметрами: 2-х и 4-х тактный режим работы, продувка газа после сварки, отжиг проволоки, управление скоростью подачи сварочной проволоки
- КЭП – контроль энергопотребления (ограничение времени работы источника питания на холостом ходу)
- Плавная регулировка скорости подачи сварочной проволоки
- Обесточенная заправка сварочной проволоки и тест газа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	S	M
Напряжение питания, В		42
Номинальный сварочный ток, А	300	600
Диапазон регулировки сварочного тока, А	30 – 300	30 – 600
ПВ при номинальном токе, %		60
Диаметр стальной проволоки, мм	0,6 – 1,2	0,6 – 1,6
Диаметр алюминиевой проволоки, мм	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Диаметр порошковой проволоки, мм	0,8 – 1,4	0,8 – 3,2
Диаметр кассеты, мм		200
Количество роликов	2 (4)	4
Скорость подачи проволоки, м/мин	0,5 – 20,0	0,5 – 20,0
Мощность двигателя, Вт	60	90 (120)
Расход защитного газа, л/мин		6 – 25
Охлаждение горелки	Газовое	Газовое/Жидкостное
Степень защиты		IP21
Габариты (Д × Ш × В), мм	430 × 240 × 220	570 × 230 × 350
Вес, кг, не более	8	12