



# Спутник LM / L



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

## ОСОБЕННОСТИ



Спутник LM



Спутник L

- Прочный металлический корпус
- Четыре исполнения для различных условий эксплуатации
- 4-х роликовый механизм подачи проволоки, мощность двигателя механизма подачи 90 Вт (опция – 120 Вт)
- Евроразъём для подключения сварочной горелки
- Возможность совмещения с источниками сварочного тока типа ВС, ВДГ, ВДУ и другими, имеющими жёсткую вольтамперную характеристику

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стандартная сварка MIG/MAG короткой, смешанной или капельной дугой с использованием аргона, газовых смесей или CO<sub>2</sub>
- 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: 2-х тактный режим работы, продувка газа после сварки, отжиг проволоки, управление скоростью подачи сварочной проволоки
- Система управления М 1013 с установленными параметрами: 2-х и 4-х тактный режим работы, продувка газа после сварки, отжиг проволоки, управление скоростью подачи сварочной проволоки
- Обесточенная заправка сварочной проволоки и тест газа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM	L
Напряжение питания, В	42	
Номинальный сварочный ток, А	600	600
Диапазон регулировки сварочного тока, А	30 – 600	30 – 600
ПВ при номинальном токе, %	60	
Диаметр стальной проволоки, мм	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Диаметр алюминиевой проволоки, мм	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Диаметр порошковой проволоки, мм	0,8 – 3,2	0,8 – 3,2
Диаметр катушки для проволоки, мм	200 / 300	
Количество роликов	4	
Скорость подачи проволоки, м/мин	0,5 – 20,0	0,5 – 20,0
Мощность двигателя, Вт	90 (120)	
Расход защитного газа	6 – 25	6 – 25
Охлаждение горелки	Газовое / Жидкостное	
Степень защиты	IP21	
Габариты (Д × Ш × В), мм	533 × 275 × 370	680 × 500 × 320
Вес, кг, не более	17	22