



ВД 420 Скат



Универсальный аппарат для стандартной сварки плавящимся электродом в среде защитных газов (MIG/MAG) с плавной регулировкой напряжения, для сварки самозащитной порошковой проволокой, для сварки MMA и TIG постоянным током



ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция корпуса с улучшенным охлаждением силовых элементов и надежной защитой электронных компонентов от загрязнения
- Две системы управления: М 1012 или М 1013
- Цифровой вольтамперметр ИВА 500М
- Мягкая дуга и малое разбрызгивание благодаря установке электронного дросселя
- Выносной (D) механизм подачи сварочной проволоки, исполнение с воздушным (G) и жидкостным (W) охлаждением горелки
- Устройство подачи проволоки серии Спутник в 4-х модификациях: L – большой, М – средний, S – маленький, LM – открытый

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стандартная сварка MIG/MAG с использованием аргона, газовых смесей или углекислого газа (CO₂)
- Сварка низкоуглеродистыми, легированными, алюминиевыми проволоками сплошного сечения, сварка порошковыми проволоками
- Производственные и ремонтные работы в металлургической и химической отраслях промышленности, в машиностроении, автомобиле-, судо- и вагоностроении, монтажные и строительные работы

УПРАВЛЕНИЕ

- Обесточенная заправка сварочной проволоки и тест газа
- Плавная регулировка скорости подачи сварочной проволоки
- Система управления М 1012 обеспечивает продувку газа до и после сварки, отжиг проволоки
- Система управления М 1013 обеспечивает: 2-х, 4-х тактный, точечный и интервальный режим работы, регулировку продувки газа до и после сварки, зажигание дуги и отжиг проволоки, блокировку панели управления от случайного нажатия
- КЭП – контроль энергопотребления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сварочный ток, А		40 – 400
Сварочный ток, А при ПВ % и T = 40 °С	ПВ 60 %	400
	ПВ 100 %	360
Напряжение холостого хода, В, не менее		48
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		18,6
Охлаждение горелки		Газовое/Водяное
Степень защиты		IP23
Габариты (Д × Ш × В), мм		960 × 460 × 960
Вес, кг, не более		170
Длина промежуточного пакета шлангов, м		5 – 30