

## ОБЗОР



### Отрасли применения

- Машиностроение
- Судостроение и морская инженерия
- Металлопрокат
- Строительство заводов

### ПРОЦЕСС

Digital Multi-process Pulse  
MIG

Выход   

Питание  

AMIG280PM обладает несколькими процессами, импульс MIG, двойной импульс MIG, сварку электродом MMA, TIG сварку и т. д. Являясь экспертом по сварке тонких листов, он может сваривать углеродистую сталь, нержавеющей сталь, алюминий и алюминиевые сплавы, медь и медные сплавы, а также цветные металлы, особенно подходит для тонких пластин из алюминиевого сплава 0,7-4 мм. Использует двойной контроль, встроенную экспертную базу данных, просчитывает алгоритм работы для импульсного процесса, чтобы оптимизировать параметры импульсного процесса при низком токе. Двигатель оснащен двойным управлением, двусторонней, полностью цифровой обратной связью и системой подачи проволоки с двойным приводом на четыре колеса, что обеспечивает более точную и стабильную подачу проволоки.

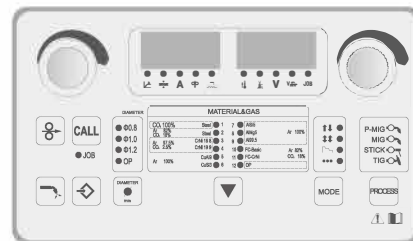


## Особенности и преимущества

- Новая цифровая система управления и идеальное сочетание точного алгоритма управления дугой обеспечивают более высокую производительность сварки тонких листов.
- Специально для сварки листов, особенно подходит для сварки листов из алюминиевого сплава толщиной 0,7-4 мм
- Двухконтурная система управления подачей проволоки с замкнутым контуром + двойное цифровое управление обратной связью делает подачу проволоки более точной.
- Мультипроцессный режим: Пульс, Двойной пульс, CV, MMA, TIG
- Встроенный механизм подачи проволоки интегрированный в конструкцию, которая имеет небольшие размеры, легкий вес и прост в перемещении
- Синергетическая функция

### Стандартный комплект

- 1 Источник тока
- 1 Кабель управления L=3м
- 1 Кабель массы L=3м
- 1 Влдушная горелка L=3м



## Technical Specification

	AMIG280PM
Rated input voltage/frequency (Hz)	3 phase, 380V±10%, 50Hz
Rated input capacity (KVA)	14.3
Rated input current (A)	21.5
Duty cycle (40°C)	40%@280A
OCV (V)	107
VRD (V)	16
Output current range (A)	20-280
Output voltage range (V)	15-28
Wire size (mm)	0.8,1.0,1.2
Protection class	IP21S
Dimension (mm)	630*280*480
Weight (kg /lb)	34/74.8