



MMA

ARC160/140/120/100/80
Лучший выбор тех, кто ценит отличное
качество за умеренную цену.

Технические Характеристики

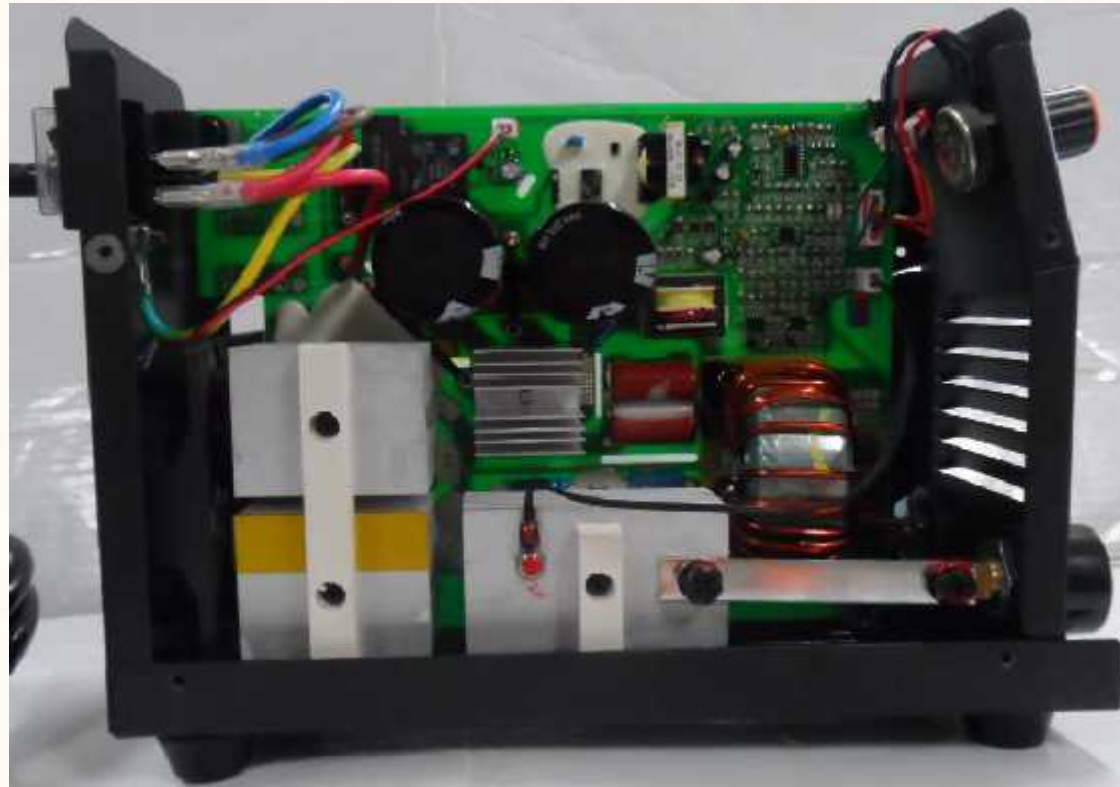


Наименование параметра / Модели	ARC160(Z238)	ARC140(Z237)	ARC120(Z240)	ARC100(Z241)	ARC80(Z242)
Напряжение питания (В)	230	230	230	230	230
Входной ток (В)	33	28	23	19	15
Потребляемая мощность (кВА)	7.6	6.5	5.4	4.3	3.4
Рабочая мощность (кВА)	4.2	3.6	3	2.4	1.9
Диапазон регулировки сварочного тока (А)	20-160	20-140	20-120	20-100	20-80
Диапазон регулировки тока форсажа дуги (А)	Самоподстраивающаяся функция				
Диапазон значения тока поджига сварочной дуги(А)	Фиксированное значение				
Напряжение холостого хода (В)	56	56	53	53	50
ПВ (%)	20	25	30	40	60
Коэффициент электрической мощности	0.65				
Класс защиты	IP21S				
Тип охлаждения	Встроенный вентилятор				
Класс изоляции	F				
Вес без упаковки (кг)	4		3.5		
Габаритные размеры (мм)	380*210*310				
Сертификация	CE,C-TICK/SAA		CE		

Причины, по которым стоит выбрать аппараты ТМ Jasic?

- **Сварочные характеристики:** для сварки электродами $\varnothing 1.6-4.0$ мм с кислым и основным покрытием; мягкая дуга с минимальным разбрызгиванием и превосходным качеством сварочного шва.
- **Функциональность:** автоматическая подстройка значения тока форсажа дуги, функция «горячий старт», защита от перегрева и перенапряжения.
- **Многочисленные лабораторные испытания:** аппараты проходят более 15 различных испытаний в т.ч. на степень защиты от пыли, виброустойчивость, падение с высоты, работа при высоких нагрузках и т.д..
- **Внешний вид:** малые габариты и вес.
- **Приспособленность для работы в условиях сильных колебаний напряжения в сети:** отлично варит при напряжениях сети 160В-280В
- **Наличие сертификатов:** *CE, C-TICK/SAA*

Упорядоченная и оптимизированная КОМПОНОВКА



Лучшая защита от металлической пыли и грязи

Оптимальная защита является гарантией высокой отказоустойчивости.



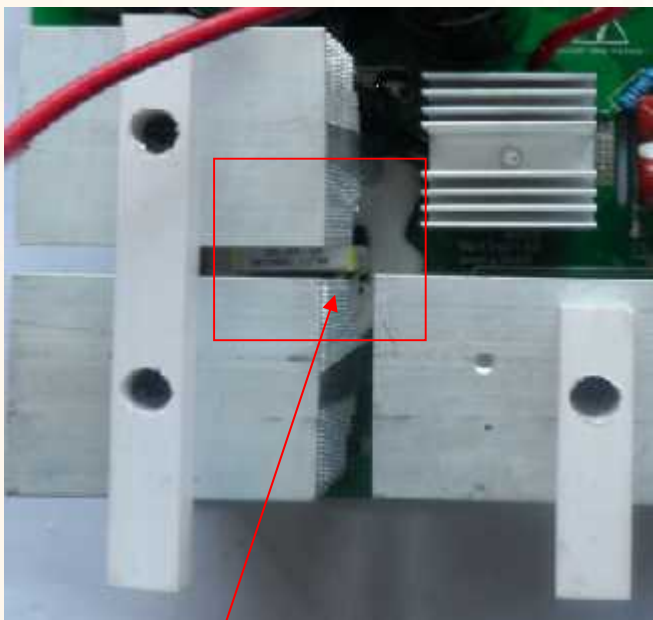
1. IGBT транзисторы закрыты изоляционным кожухом и герметизированы.



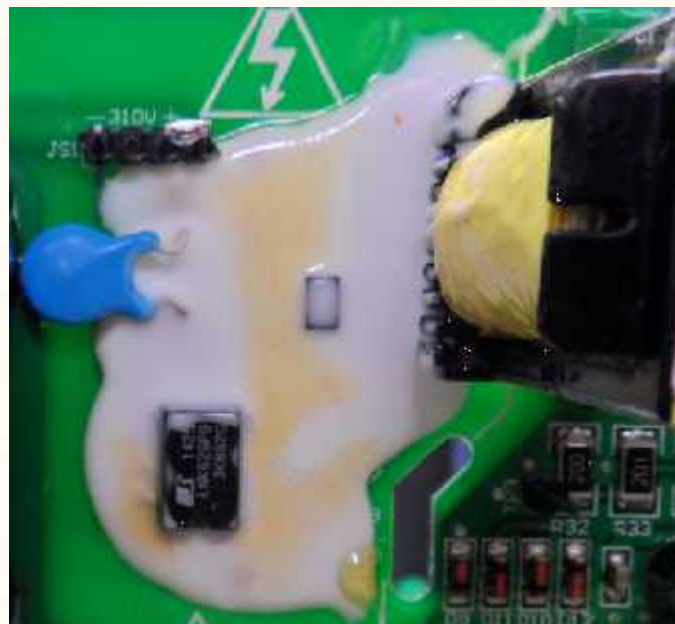
2. Выводы диодов изолированы специальными кожухами.



Лучшая защита от металлической пыли и грязи



3 .Цепи управления защищены специальным покрытием.



4 .Высоковольтные цепи защищены специальным покрытием.

Испытания на виброустойчивость



После проведения испытания все элементы остаются на своих местах.

Через 8 часов после работы под воздействием вибрационных нагрузок с частотами от 5Гц до 150Гц и ускорениями до 8g аппарат работает без сбоев.



3 случайных аппарата из каждой партии нагружаются максимальным током в течение 24 часов при температуре окружающей среды 40°C и работают без сбоев.

Испытание на степень защиты от пыли



Через 90 минут
непрерывной работы
в пылевой камере
аппарат, покрытый
металлической
пылью, продолжает
работать без сбоев.



Приспособлен для работы в условиях сильных колебаний напряжения в сети

1. Стабильная работа при напряжении 180В-280В.
2. Прерывистая сварка при напряжении ниже 170В.
3. Работает с генераторами. Внимание: подключение к генератору может уменьшить максимальную мощность аппарата



Работа на пониженном напряжении



Работа на повышенном напряжении



Адаптирован для работы с генераторами мощностью не менее 5.5кВт

Марка и тип электрода	Сварочный шов
<p>GB E4303 (J422)— Кислое покрытие φ 3.2 120A</p>	
<p>GB E5015(J507)— Основное покрытие AWS E7015 φ 3.2 120A</p>	
<p>GB E4313 AWS E6013 φ 3.2 100A</p>	

Марка и тип электрода	Сварочный шов
GB E5018 AWS 7018 φ 3.2 100A	

