



Спецификация

Рекомендуемые области применения:

Монтаж и ремонт
Строительство трубопроводов
Изготовление резервуаров и цистерн
Металлообработка
Производство металлоконструкций

Метод:

воздушно-плазменная резка (Plasma CUT)

Выход

Сеть

Особенности и преимущества

- Управление микроконтроллером
- Встроенная термозащита, принудительное воздушное охлаждение
- Высокочастотное зажигание
- 2-х /4-х тактный режим резки
- Превосходное качество резки
- Автоматическая защита

Стандартный комплект:

- источник питания
- сетевой кабель 3м
- кабель заземления 5м
- редуктор- осушитель
- плазматрон с кабелем

Аппарат подходит для работы с обычной и легированной сталью, нержавеющей сталью, медью, алюминием и другими цветными металлами.

Хорошо подобранное сочетание источника и плазматрона обеспечивают отличное качество резки материала толщиной до 35 мм.

2-х/4-х ступенчатый рабочий цикл обеспечивает удобную эксплуатацию даже на больших длинах реза.

Цифровое управление с микроконтроллером обеспечивает стабильный и ровный процесс резки металла.

Автоматическая принудительная система охлаждения экономит энергию и продлевает срок службы аппарата.

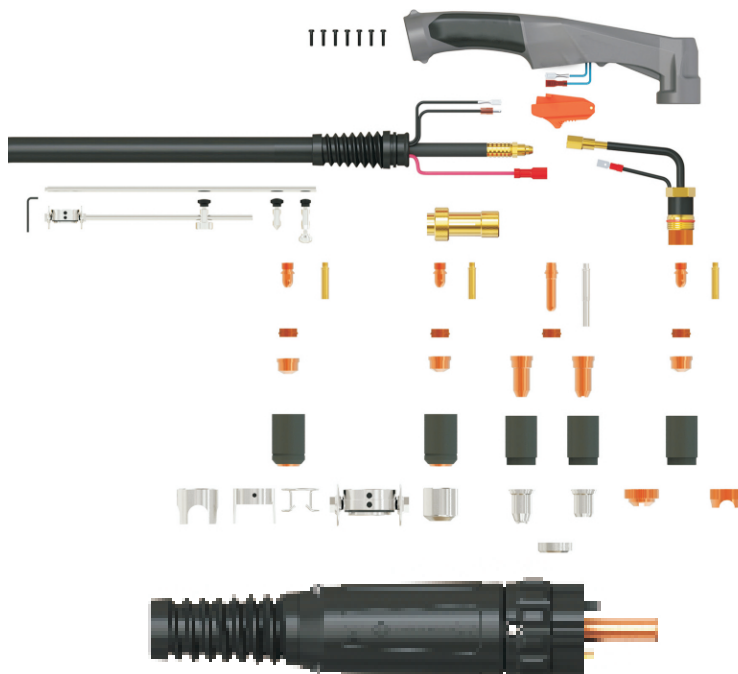
Аппарат имеет несколько встроенных систем защиты от перегрева, перегрузки, а также систему защиты плазматрона.



Модель	Потребляемая мощность Напряжение/Фаза/ Гц	Номинальная мощность Ток/Напряжение /Рабочий цикл	Входной ток	Выходной диапазон тока	Поджиг дуги	Необходимое давление воздуха	Воздушный поток	Макс. толщина резки	Размеры ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
ACUT120	3 фазы 380V±10% 50/60Hz	120A/128V/60%	39A	30-120A DC	HF arc-pilot	0.45-0.55MPa	250L/min	35mm	576X297X557	43.5

* Дополнительная информация: для ACUT200 - 55mm, для ACUT100 - 30 мм.

Изображение	Наименование детали	Модель	Артикул
	Трехфазный выпрямительный модуль	MDS100-12(малый)	735005-00002
	Диодный модуль	MPKB2CA100U60	735006-00012
	Диодный модуль	MPKB2CB100U60	735006-00013
	Модуль IGBT	SKM100GB123D	735007-00038
	Автоматический выключатель	DZ47-60-D40-3P	745011-00022
	Вентилятор	200FZY8-S	746001-00027
	Основная плата управления	LGK-120 II	210580-00590
	Плата управления	NBC-500 II	210310-00032
	Трансформатор для ZKB / QDB	ZX7-400STG	210580-00155
	IGBT защитная плата	NBC-500 II	220005-00007
	Плата переноса дуги	LGK-100 II	220647-00001



Aotai Electric Co. , LTD.

Address: 282 Bole Ave High-tech Development Zone,
Jinan, Shandong 250101, P.R.China
Tel: +86-531-81921006 Fax: +86-531-88876665
Email: sales@aotaiwelding.com
www.aotaiwelding.com