



Спецификация

Рекомендуемые области применения:

Строительство трубопроводов
Изготовление резервуаров и цистерн
Металлообработка
Производство металлоконструкций
Раскрой металла (с ЧПУ системами)

Метод:

воздушно-плазменная резка (CUT)

Выход **CC DC**

Сеть **3 50/60**
PHASE HZ

Особенности и преимущества

- Поджиг дуги без работы осциллятора (NON-HF) для работы с ЧПУ
- Дополнительный датчик давления дуги, а также автоматический контроль давления воздуха гарантируют превосходное качество и форму реза
- Регулируемый ток резки позволяет настраивать оптимальные режимы резки как тонких, так и толстых изделий
- Функция проверки давления воздуха для доп. защиты плазматрона
- 2-х /4-х тактный режимы управления резки
- Автоматически включаемый вентилятор системы охлаждения увеличивает срок службы
- Несколько уровней защит (перегрев / повышенное напряжение)



Стандартный комплект:

- Источник питания
- Сетевой кабель 3м
- Кабель заземления 3м с зажимом
- Редуктор - осушитель
- Плазматрон

Наименование модели	Питание, сеть	Выходные параметры Ток/Напряжение/ПВ%	Потребляем. макс. ток	Диапазон регулировок	Тип поджига дуги	Треб. давление воздуха	Поток воздуха	Макс. толщина резки	Макс. толщина пробоя	Габариты ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
ACUT120a	Трехфазное 380В±20% 50/60Гц	120A/128В/60%	39А	30-120А DC Max.OCV: 345В	NON-HF	0.5-0.7МПа	210л/мин	35мм	15мм	576X297X557	43.5
ACUT120-WD		120A/128В/100%	39А	30-120А DC Max.OCV: 345В	NON-HF	0.5-0.7МПа	250л/мин	35мм	15мм	615X386X595	45



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

Запасные части к аппаратам ACUT120a/120WD

Фото	Наименование	Модель	NO.
	Модуль IGBT	SKM75GB12T4	735007-00048
	Вентилятор	200FZY8-S(380V/50Hz)	746001-00017
	Диод	DAC2F100N6S	735006-00012
	Датчик тока	LO3S200D15	753001-00024
	Плата дежурной дуги	LGK-100II.4.2.0	220647-00001
	Сетевой автомат	DZ47-60-D40/3P	745011-00021
	Плата драйвера	NBC-500II.7.0	210310-00032
	Силовой трансформатор	ZX7-400III.3.4-1	763001-00043
	Основная плата управления	LGK-120II.a.5.0	210580-00618



TECHNICAL DATA

Voltage class	M
Standard length m	6
Air consumption	180 l/min
Air pressure	5 bar
Duty cycle 60%	100 A
Duty cycle 100%	70 A



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