



# PLASMA CUT (ОДНОФАЗНЫЕ)



Inverter

DC  
+ -



## ИНВЕРТОРНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

Источники серии PLASMA CUT с однофазным подключением, разработанные в соответствии с последними инверторными технологиями, представляют собой наиболее эффективное решение для ручной резки любого металла, в том числе перфорированных листов. Электронная регулировка, в сочетании с точностью и широкими возможностями инвертера, позволяет устанавливать оптимальные параметры в зависимости от используемого материала и толщин для получения реза высокого качества.

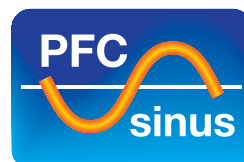
Переносные легковесные однофазные аппараты PLASMA CUT 40i с функцией PFC (Компенсация Коэффициента Мощности) и PLASMA CUT 26i со встроенным воздушным

компрессором - это идеальный выбор для осуществления кузовных работ, применений в сельском хозяйстве, а также проведения монтажных работ.

- ▶ Возможность электронной регулировки параметров дуги для улучшения качества реза
- ▶ Горелка с предварительным поджигом
- ▶ Защита от скачков напряжения в сети
- ▶ Панель управления защищена от случайных повреждений

### PFC КОМПЕНСАЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ (ДЛЯ PLASMA CUT 40i)

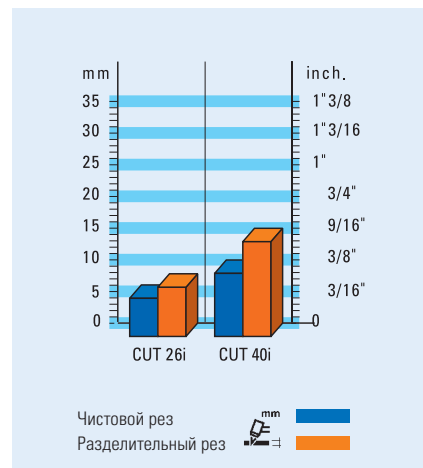
Формирование синусоидальной формы импульса тока при помощи устройства компенсации коэффициента мощности с последующим исключением гармонических возмущений в сети и оптимизации потребления. Данное устройство позволяет использовать источник на всем диапазоне с предохранителем на 16 А. Блок PFC обеспечивает максимальную защиту машины от колебаний напряжения сети и безопасность при эксплуатации с электрогенераторными установками.



- ▶ Низкое энергопотребление
- ▶ Высокий КПД
- ▶ Высокий коэффициент мощности
- ▶ Функция энергосбережения «ENERGY SAVING»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		PLASMA CUT	
		26i COMPRESSOR	40i
Однофазное питание 50/60 Гц	B +15% -15%	230	230
Входная мощность I <sub>2</sub> max	kVA	5,6	5,4
Предохранитель (при 100% ПВ)	A	16	16
Коэффициент мощности / cos φ		0,57/0,99	0,99/0,99
Максимальный КПД		0,78	0,83
Диапазон значений тока	A	10 - 25	20 - 40
Ток при ПВ (40°C)	A 100%	15	20
	A 60%	20	30
	A X%	25 (35%)	40 (40%)
Толщина реза	чистовой	мм 6	10
	разделительный	мм 8	15
Стандарты		EN 60974-1 • EN 60974-7 • EN 60974-10	
Класс защиты	IP	23 S	23 S
Класс изоляции		H	H
Размеры	↗ мм	540	490
	→ мм	220	185
	↑ мм	425	390
Вес	кг	18,5	16



Источники с другим входным напряжением поставляются по запросу.  
Сварочные источники предназначены для использования в условиях промышленного производства. Электромагнитная совместимость EMC (Международный специальный комитет по радиопомехам CISPR 11): класс A

