

Cosmos 500 G - это многопроцессный источник питания последнего поколения, особенно эффективный для сварки MIG/MAG. Оснащён цифровым управлением, обладает отличной стабильностью дуги и высоким коэффициентом включения. В его алгоритмах регулирования отражён весь наш 20-летний опыт. Это идеальный помощник для высококвалифицированного сварщика.

МУЛЬТИ-ПРОЦЕССОРНЫЙ

■ MIG/MAG :

- стальная и нержавеющая проволока: Ø от 0,6 до 1,6 мм
- алюминиевая проволока: Ø от 0,8 до 1,6 мм
- CuSi и CuAl проволока: Ø от 0,8 до 1,6 мм
- порошковая проволока (инверсия полярности) : Ø от 0,9 до 2,4 мм
- **MMA DC / Pulsed** : основные, рутиловые и целлюлозные электроды (Ø 6 мм макс.)
- **TIG DC Lift / Pulsed**
- **Воздушно-дуговая строжка** (Ø 8 мм макс.)

СВАРКА ПРЕМИУМ-КЛАССА

- **+70 синергий** на различных материалах: сталь, AlMg, AlSi и CrNi.
- **5 режимов сварки:**
 - Стандартный: идеально подходит для быстрой и простой сварки.
 - Импульсный режим: уменьшает количество брызг и уменьшает необходимость коррекции шва во всех положениях сварки.
 - ModulArc: идеально подходит для сваривания алюминиевых сплавов, требующих безупречного внешнего вида.
 - Root: упрощает сварку корневого прохода без поддержки и в любом положении.
 - Ручная: подходит для опытных сварщиков и сварки в рамках DMOS.
- Цифровое управление дугой с мгновенным зажиганием и отсутствием кратера на конце шва.
- Импульсная дуга позволяет повысить скорость сварки на 30%.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДКЛЮЧАЕМОСТЬ

- Совместим с устройствами подачи проволоки WF 36 или WF 51 для создания индивидуальной конфигурации.
- Полное обновление аппарата и синергии с помощью USB-носителя.
- Сохраняет до 200 программ сварки (Job) для выполнения повторяющихся задач.
- Функция сохранения и передачи конфигураций: пользовательские JOBS и конфигурации аппарата могут быть загружены/сохранены/перенесены с USB-накопителя.
- Прослеживаемость всех сварочных швов в соответствии с нормативом EN 3834.
- Режим калибровки сварочных аксессуаров для настройки отображаемого напряжения.
- Режим пользователя для совместного использования продукта несколькими сварщиками.
- Бесплатный онлайн-инструмент для настройки интерфейса.
- Совместимый цифровой дистанционный пульт RC-HD3 (079700).

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Класс защиты IP23 позволяет выдерживать жесткие условия эксплуатации.
- Система вентиляции по запросу для уменьшения выброса пыли.
- Идеальная высота для удобного просмотра настроек.
- 2 стальные ручки для удобной транспортировки и переноски.
- Совместим с генератором (30 кВт).
- Дополнительный пылевой фильтр (046580).
- Соединение до 20 м для увеличения рабочей зоны.

АКСЕССУАРЫ (опции)



Устройство подачи
проволоки

WF 51	WF 36
100 W	50 W
IHM 5"	IHM 3.5"
085954	082502

Соединительные кабели MIG-i

Жидкостный			Воздушный		
1.8 m	70 mm²	075467	5 m	70 mm²	075443
5 m		075474	10 m		075450
	70 mm²	075481	10 m	95 mm²	077553
10 m	95 mm²	075504	15 m	95 mm²	082083
15 m	95 mm²	079816	20 m		082090
20 m		082106			

Блок охлаждения	
Koolweld 2	Neocool
890 W	1000 W
5.5 L	5.5 L
075115	032750



Тележка
10m³ L
075498



Только источник,
без аксессуаров



WF 51
IHM 5"

■ 2 режима отображения:

- Easy для немедленного использования.
- Expert - интерфейс, предназначенный для опытных сварщиков, с возможностью ручной настройки всех точек сварочного цикла.

							EN 60974-1 (40°C)										
50/60 Hz	m	A	A	A		Ø mm	MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
400 V - 3~	5	32	15 ÷ 500	20 ÷ 500		1.6 ÷ 6	500 A	400 A	500 A	380 A	400 A	500 A	86	75 x 30 x 49	37	IP23	30 kW