

# CV-425 и CV-510

## Мощность и надежность

CV-425 и CV-510 – это промышленные источники питания, предназначенные для работы в тяжелых условиях эксплуатации, например на судостроительных верфях или оффшорных сооружениях. Оба устройства соответствуют классу электробезопасности IP23, что делает возможным работу под открытым небом. Кроме того, все чувствительные компоненты источников отделены от воздушного потока системы охлаждения и заключены в пыленепроницаемый корпус. Покрытие плат электроники полностью защищает их от воздействия окружающей среды. Источники были успешно протестированы при температуре окружающей среды +40°C с 60% рабочим циклом. Как и все остальное оборудование, произведенное компанией Lincoln Electric, CV-425 и 510 разрабатывались с учетом удобства практического применения.

## Преимущества

- Защитное покрытие плат электроники и пыленепроницаемый корпус.
- Механизмы подачи проволоки, специально предназначенные для монтажных площадок и судовых верфей. Все модели оснащены вольтметром и амперметром, по желанию также можно заказать функции синергетического управления и запоминания настроек.
- Высокие характеристики дуги при сварке в смеси аргона или 100% CO<sub>2</sub>.
- Электронная система обратной связи гарантирует постоянную скорость подачи проволоки.
- Колеса большого диаметра, ручка и подъемные проушины гарантируют мобильность устройства.
- Большой список функций.



### Характеристики

Наименование	Артик. номер	Сеть питания (50-60 Гц)	Диапазон тока (А)	Номинальная мощность	Номинальный предохранитель (А)	Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты / изоляции
CV-425	K14080-1A	230/400V/3-фазн.	10-420	420А/35В/60%	63/32	152	880 x 696 x 1020	IP23 / H
	K14080-2A	220/380/440В/3-фазн.		325А/30,3В/100%	63/32/32			
CV-510	K14081-1A	230/400В/3-фазн.	10-500	500А/39В/60%	63/40	160		
	K14081-2A	220/380/440В/3-фазн.		325А/33,3В/100%	63/32/32			

### Характеристики механизмов подачи проволоки

Наименование	Артик. номер	Охлаждение	Напряжения сети питания	Диапазон скорости подачи проволоки (м/мин.)	Диаметр проволоки (мм)		Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)
					сплошная	порошковая		
LF-33	K14030-1W	возд./жидк.	34-44В, перем. тока	1-20	0,8-1,6	1,0-1,6	17	440 x 275 x 636
LF-33S	K14051-1						12	350 x 195 x 530

### Процессы

- MIG/MAG
- Сварка порошковыми проволоками



### Рекомендуемые материалы

- **Сталь**  
Lincoln SG2, Sv-08Г2С, Ultramag®
- **Порошковые проволоки**  
Outershield® 71E-H, Outershield® MC710-H
- **Нержавеющая сталь**  
Lincoln MIG или LNM 304L, 316L, 309LSi
- **Алюминий**  
AlSi5, AlMg5, AlMg4.5Mn, Superglaze®

### Комплект поставки

- Тележка
- Кабель питания (5 м)
- Кабель на изделие с зажимом (3 м)

### Рекомендуемый комплект поставки

- 4-роликковый механизм подачи LF-33 для проволоки 1,0-1,2 мм
- Источник питания CV-425 или CV-510 с тележкой, кабель питания, кабель на изделие с зажимом + блок охлаждения COOL ARC® 25.
- Комплект соединительных кабелей 5 м, горелка MIG, газовый редуктор

### Аксессуары

- K10429-36-хМ MIG горелка LGS 360 G - 300А - 3/4/5 м
- K10429-505-хМ MIG горелка LGS 505 W - 450А - 3/4/5 м
- K10158-1 Крепление для Readi-reel (15 кг)
- K14037-1 Блок жидк. охлаждения COOL ARC® 25
- K14009-1 Комплект обогревателей нагревателя CO<sub>2</sub>
- K14071-2 Фильтр для снижения запыленности аппарата (DR)
- K14082-1 Вольтметр и амперметр

### ПИТАНИЕ



### ВАХ

