

CV-420 & CV-505 / LF-33

Надежные источники для сварочных работ в тяжелых условиях

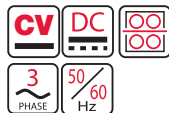
CV420 и CV505 – профессиональные источники питания, предназначенные для сварки в тяжелых условиях, например, на судостроительных верфях или при сварке морских платформ. Аппараты имеют степень защиты IP23, позволяющую работать в любых условиях. Устройства имеют дополнительную герметичную защиту сверхчувствительных элементов от пыли и потока воздуха, необходимого для охлаждения аппарата. При проектировании механизма подачи проволоки LF-33, особое внимание уделено надежности, размерам, а также простоте эксплуатации. Результат - это прочная конструкция, где снаружи расположены только главные переключатели и элементы регулировки, а остальные элементы находятся внутри механизма подачи проволоки. В стандартной комплектации механизмы подачи оснащены прочной тележкой для использования в тяжелых условиях.

Преимущества

- Два надежных источника с высоким ПВ для разнообразных работ в тяжелых условиях эксплуатации.
- Все электронные элементы герметизированы.
- Выпускается с воздушным и жидкостным охлаждением.
- Отличные свойства дуги при сварке в смеси аргона и в 100% CO₂.
- Плавная регулировка скорости подачи проволоки и напряжения сварки.
- 2/4 тактный режим работы.
- Полный набор функций: тест газа и проволоки, регулировка "холодной" протяжки проволоки, регулировка скорости подхода.
- Четкий дисплей панели управления.
- Соответствует требованиям стандартов IEC974-1, ROHS и CE.
- Гарантия 3 года на качество сборки и комплектующие.

Сварочные процессы

MIG/MAG, FCAW



Рекомендуемый комплект поставки

- Механизм подачи LF-33 четырех роликовый, с воздушным охлаждением, набор роликов 1,0-1,2мм
- Источник CV-420 или CV-505 на тележке, сетевой кабель, кабель массы с зажимом (блок охлаждения Cooler 25 для версии с водяным охлаждением)
- Комплексный кабель 5м, горелка MIG, редуктор
- 5м соединительный кабель, MIG горелка, редуктор.



Наименование	Номер по каталогу	Сеть питания	Свароч. ток / Напряж. / ПВ	Сетев. предох.	Диапазон рег. свароч. тока	Габаритные размеры ВхШхД (мм)	Вес (кг)
CV420 воз.	K14028-1A	230/400/3/50/60	420A/35V/60%	32A	30-420A Max. OCV: 43V	870 x 565 x 1030	134
CV420 вод.	K14028-1W		320A/30V/100%			870 x 700 x 1030	155
CV505 воз.	K14029-1A	230/400/3/50/60	500A/40V/60%	48A	40-500A Max. OCV: 43 V	870 x 565 x 1030	149
CV505 вод.	K14029-1W		385A/36,5V/100%			870 x 700 x 1030	170

Наименование	Номер по каталогу	Напряжение питания	Диапазон рег. скорости подачи (м/мм)	Диаметр проволоки (мм)		Габаритные размеры ВхШхД (мм)	Вес (кг)
				Сплошная	Порошковая		
LF-33 воз./вод.	K14030-1W	34-44 VAC	1 - 20	0,8 - 1,6	1,0 - 1,6	440 x 270 x 636	17