Master MLS 2500/3500

Высочайшее качество сварки ММА





Коротко

- Специальная конструкция для сварки ММА
- Компактность и мобильность
- Выбор панелей управления для различных областей применения
- Подходит для использования электродов любого типа
- Функция сварки ММА и TIG
- Возможность использования с электрогенераторами



Области применения

- Монтаж и установка
- Ремонт и техническое обслуживание
- Судостроение и морская нефтедобыча
- Химическая и обрабатывающая промышленность





Основные особенности.

Аппараты Master MLS являются лучшим выбором для повышения качества сварки ММА. Чтобы получить великолепные сварочные характеристики, совместите источник питания на 250 или 350 ампер со стандартной панелью управления MEL или улучшенной панелью управления МЕХ. Высокие показатели рабочего цикла (40%) обеспечивают достаточную производительность для выполнения работ, в то время как компактность и небольшая масса облегчают работу на сварочной площадке.

Модификации панелей управления MEL и MEX снабжены всеми необходимыми параметрическими функциями для высококачественной сварки MMA. Панель MEL имеет функцию выбора процесса для ММА или стандартной сварки TIG, большую приборную панель с четкой индикацией, функции горячего старта и управления давлением дуги, а также функцию дистанционного управления. Панель МЕХ предлагает более широкий выбор средств регулировки параметров, включая: электронный переключатель типа электрода, строжку угольной дугой или технику прерывистой сварки, а также функцию каналов памяти. Отлично продуманная функция TouchArc обеспечивает надежную сварку TIG на постоянном токе.



Master MLS. На фото показано оборудование на двухколесной транспортной тележке Т100.

Модификации





MFX





Master MLS 2500/3500

Технические данные

Master MLS™		2500	3500
Напряжение питания	3∼, 50/60 Гц	400 B (-15+20 %)	400 B (-15+20 %)
Номинальная мощность при макс. токе	MMA	9,4 кВА	15 кВА
	TIG	8,4 ĸBA	13,8 кВА
Сетевой кабель	H07RN-F	4G1.5 (5 M)	4G2.5 (5 M)
Предохранитель с задержкой срабатывания		10 A	16 A
Нагрузка при 40 °C	ПВ 40 %	250 A/30 B (300 A/22 B TIG)	350 A/34 B (400 A/26 B TIG)
	ПВ 100 %	160 A/26,4 B	220 A/28,8 B
Диапазон сварочных токов и напряжений	MMA	10 A/20,5 B250 A/30 B	10 A/20,5 B350 A/34 B
	TIG	5 A/10 B300 A/22 B	5 A/10 B400 A/26 B
Напряжение холостого хода		80 B	80 B
Коэффициент мощности при ПВ 100 % (cos φ)		0,95	0,95
КПД при ПВ 100 %		86 %	86 %
Штучный электрод	Ø	1,55,0 мм	1,56,0 мм
Габаритные размеры	Д×Ш×В	500 x 180 x 390 мм	500 x 180 x 390 мм
Macca		20 кг	21 кг

Коды заказа

Master MLS™ 2500		6104250	
Сварочный кабель, 35 мм²	2,5 м	6184301	
Кабель заземления, 25 мм²	2,5 м	6184311	
Электрическая вилка, 16 А	5-контактная	9770812	
Master MLS™ 3500		6104350	
Master MLS™ 3500 VRD		6104350C1	
Сварочный кабель, 50 мм²	2,5 м	6184501	
Кабель заземления, 50 мм²	2,5 м	6184511	
Электрическая вилка, 16 А	5-контактная	9770812	
Панели управления			
MEL		6106000	
MEX		6106010	



Аппарат Master MLS предназначен для профессионального использования в сложных условиях.

