

# Mastertig MLS™

## Надежность с передовой производительностью TIG

Mastertig MLS™ - серия компактных инверторных установок постоянного тока для сварки способом TIG, в которой найдется идеальный аппарат для каждого случая. Серия Mastertig MLS™ с четырьмя многосторонними панелями управления - всегда на один шаг впереди.

- С воздушным охлаждением: 200А (1-фаз.), 300А, 400А
- С водяным охлаждением: 300А, 400А

Установки Mastertig MLS™ 300А и 400А выпускаются также в исполнении 230В 3-фаз. Аппараты серии Mastertig MLS™ несложны в применении. Все кнопки управления расположены на переднем лице аппарата. Цифровой дисплей позволяет легко проверить установленные параметры.

- Отличные характеристики сварки TIG
- Для работы на стройплощадках и в сложных условиях
- Высокая частота импульсов для сокращения деформаций и достижения максимальной скорости
- Возможность питания от генератора



### Главные отрасли применения

- пищевая промышленность
- электростанции
- мебельное производство
- архитектурные объекты
- ремонт и сервис

Изолированная система охлаждения ICS™ защищает аппарат от попадания пыли и мелких частиц металла. Поток охлаждающего воздуха направляется сзади аппарата в сторону сварки - это сокращает попадание мусора до минимума.

Опция пониженного напряжения холостого хода при помощи блока VRD.



Транспортные тележки для Mastertig MLS™:  
T 100  
T 110  
T 130  
T 200

# Технические характеристики

## Панели управления Mastertig MLS™



MTL Basic основная панель



MTX Pulse для импульсной сварки



MTZ Minilog с функцией "Минилог"



MTM Memory с памятью

### Данные для заказа

Mastertig 2000 MLS™	6112200	Транспортные тележки	
Mastertig 3000 MLS™	6114300	T 100	6185250
Mastertig 3003 MLS™	6112300	T 110	6185251
Mastertig 4000 MLS™	6114400	T 130	6185222
Mastertig 4003 MLS™	6112400	T 200	6185258

### Панели управления

MTL	6116000	Сварочные горелки TIG	
MTX	6116005	TTC 160 4 м	627016004
MTZ	6116015	TTC 160 8 м	627016008
MTM	6116010	TTC 220 4 м	627022004
		TTC 220 8 м	627022008
		TTC 250W 4 м	627025504
		TTC 250W 8 м	627025508

### Водоохладители

Mastercool 10	6122350
Mastercool 12 (3003/4003)	6122360

### Дистанционные регуляторы

R 10, 5 м	6185409
R 10, 10 м	618540901
R 11F, ножная педаль	6185407
R 11T, беспроводной	6185442

## Mastertig MLS™ 2000

Напряжение подключения	1 ~ 50/60 Гц	230 В -10% ... +10%
Номинальная мощность	30 %	200 А / 6,5 кВА
	60 %	150 А / 4,2 кВА
	100 %	130 А / 3,4 кВА
Сварочный ток		5 А / 10 В ... 200 А / 18 В
Предохранитель		16 А инертный
Свариваемые электроды		1,5 ... 4,0 мм
Габариты ДхШхВ		410 x 180 x 390
Масса		15 кг

## Mastertig MLS™ 3000

Напряжение подключения	3 ~ 400 В -15% ... +20%	
Номинальная мощность	30 %	300 А
	60 %	230 А
	100 %	200 А
Сварочный ток		5 А / 10 В ... 300 А / 22 В
Предохранитель		10 А инертный
Свариваемые электроды		1,5 ... 5,0 мм
Габариты ДхШхВ		500 x 180 x 390
Масса		22 кг

## Mastertig MLS™ 4000

Напряжение подключения	3 ~ 400 В -15% ... +20%	
Номинальная мощность	30 %	400 А
	60 %	320 А
	100 %	270 А
Сварочный ток		5 А / 10 В ... 400 А / 26 В
Предохранитель		16 А инертный
Свариваемые электроды		1,5 ... 6,0 мм
Габариты ДхШхВ		500 x 180 x 390
Масса		23 кг

## Mastertig MLS™ 3003

Напряжение подключения	3 ~ 230 В -15% ... +10%	
Номинальная мощность	30 %	300 А
	60 %	230 А
	100 %	200 А
Сварочный ток		5 А / 10 В ... 300 А / 22 В
Предохранитель		20 А инертный
Свариваемые электроды		1,5 ... 5,0 мм
Габариты ДхШхВ		500 x 180 x 390
Масса		22 кг

## Mastertig MLS™ 4003

Напряжение подключения	3 ~ 230 В -15% ... +10%	
Номинальная мощность	30 %	400 А
	60 %	320 А
	100 %	270 А
Сварочный ток		5 А / 10 В ... 400 А / 26 В
Предохранитель		32 А инертный
Свариваемые электроды		1,5 ... 6,0 мм
Габариты ДхШхВ		500 x 180 x 390
Масса		23 кг

