

КЕМПРИ К5 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# MasterTig MLS 3000

БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ КАЧЕСТВО И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## MasterTig MLS 3000



### ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ TIG-СВАРКИ, РАБОТАЮЩЕЕ ОТ ИСТОЧНИКА ПОСТОЯННОГО ТОКА

MasterTig MLS 3000 задает стандарт промышленной TIG-сварки. Благодаря точности и повышенному качеству сварки в цехе или на сварочной площадке аппарат MasterTig MLS 3000 стал промышленным стандартом, обеспечивая необходимое качество при небольшом весе и компактной конструкции. Пользуется популярностью среди профессионалов благодаря источнику питания на 300 А, рабочему циклу 30 % при максимальном заявленном выходном токе. Также предлагаются четыре модификации панелей управления (MTL/MTX/MTM/MTZ), которые позволяют выбрать средство управления параметрами, полностью соответствующее типу сварочных работ.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ТРУБОПРОВОДЫ



ПРОИЗВОДСТВО  
ТОНКОСТЕННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ



МАШИНОСТРОЕНИЕ



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ТОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ПОДЖИГ ДУГИ

Даже при низких значениях тока и с длинными горелками или комплектами кабелей



### МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ АДАПТИВНОСТЬ

Четыре разные панели управления позволяют получить необходимый вам аппарат



### ВЫСОКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Компактные размеры и небольшой вес облегчают перемещение на рабочем месте

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Питание от источника постоянного тока для TIG и Stick-сварки (MMA)
- Компактный размер обеспечивает высокую мобильность
- Великолепное качество зажигания даже при использовании длинных горелок для TIG-сварки
- Функция высокочастотной импульсной сварки повышает скорость и качество сварки
- Возможность использования с электрогенераторами
- Дополнительный модуль водяного охлаждения
- Возможность удаленного управления током, в том числе ручное управление, управление с горелки и ножное управление
- Выбор панелей управления (MTL/MTX/MTM/MTZ) отвечает различным потребностям клиентов



## СОСТАВ СИСТЕМЫ - ОБОРУДОВАНИЕ



**MasterTig MLS 3000**

MasterTig MLS 3000 задает стандарт промышленной TIG-сварки. Благодаря точности и повышенному качеству сварки в цехе или на сварочной площадке аппарат MasterTig MLS 3000 стал промышленным стандартом, обеспечивая необходимое качество при небольшом весе и компактной конструкции. Данный сварочный аппарат является версией на 300 А.



**MasterCool 10**

Дополнительный блок охлаждения для Kempri KempArc и Mastertig MLS 3000 и 4000. Обеспечивает мощность охлаждения 1 кВт. Используется резервуар емкостью 3 литра, в который заливается 20...40%-я смесь воды и этанола или другой подходящий антифриз.



**Control panel MTX**

Панель MTX для TIG/MMA-сварки труб и т. д. Панель поддерживает следующие функции: фиксирование курка сварочной горелки 2Т/4Т, импульсная сварка, синергическая сварка быстрыми импульсами, точечная TIG-сварка, высокочастотное или контактное зажигание, дистанционное управление, управление настройками.



## АЛЬТЕРНАТИВА - ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



### MasterTig MLS 3000VRD

MasterTig MLS 3000VRD оснащается устройством понижения напряжения, которое делает работу более безопасной и которое может быть обязательным в некоторых регионах. Этот легкий и портативный сварочный аппарат гарантирует высокую производительность. Данный сварочный аппарат является версией на 300 А.



### MasterTig MLS 4000

MasterTig MLS 4000 задает стандарт промышленной TIG-сварки. Благодаря точности и повышенному качеству сварки в цехе или на сварочной площадке аппарат MasterTig MLS 4000 стал промышленным стандартом, обеспечивая необходимое качество при небольшом весе и компактной конструкции. Данный сварочный аппарат является версией на 400 А.



### MasterTig MLS 4000VRD

MasterTig MLS 4000VRD оснащается устройством понижения напряжения, которое делает работу более безопасной и которое может быть обязательным в некоторых регионах. This welder offers the necessary performance in a lightweight and portable design. This welder is a 400 A version.



### Control panel MTM

Панель MTM для сварки труб и более сложных процессов TIG/MMA-сварки. Панель поддерживает следующие функции: фиксирование курка сварочной горелки 2T/4T, импульсная сварка, синергическая сварка быстрыми импульсами, точечная TIG-сварка, высокочастотное или контактное зажигание, дистанционное управление, управление настройками, увеличение значений сварочного тока, 10 каналов памяти и MINILOG.



### Control panel MTZ

Панель MTZ для TIG/MMA-сварки труб и т. д. Панель поддерживает следующие функции: фиксирование курка сварочной горелки 2T/4T, импульсная сварка, синергическая сварка быстрыми импульсами, точечная TIG-сварка, высокочастотное или контактное зажигание, дистанционное управление, управление настройками, таймер увеличения или значений сварочного тока и MINILOG.



### Control panel MTL

Панель MTL для основных задач TIG- и Stick-сварки (MMA). Среди функций — фиксирование курка сварочной горелки 2T/4T, высокочастотное или контактное зажигание и выбор вариантов дистанционного управления и настройки.



### TTC torches

Серия TTC предназначена для использования со специальными аппаратами Кетрри для TIG-сварки. Имеются модели с газовым и водяным охлаждением.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### MasterTig MLS 3000

Код оборудования	MasterTig 3000 MLS - 6114300 MasterTig 3000 MLS VRD - 6114300VRD MasterTig 4000 MLS - 6114400 MasterTig 4000 MLS VRD - 6114400VRD
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380–440 В ±10 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	10 А
Выходной ток (TIG) ПВ 30 %	300 А/22,0 В (30 %)
Выходной ток (TIG) ПВ 60 %	230 А/19,0 В (60 %)
Выходной ток (TIG) ПВ 100 %	200 А/18 В (100 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 40 %	250 А / 30 В (40 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 60 %	205 А/28,2 В (60 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 100 %	160 А/26,4 В (100 %)
Напряжение холостого хода	80 В пост. тока
Размеры штучных электродов	1,5...5,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка ММА)	10 А/20,5 В – 250 А/30,0 В
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	5 А/10,0 В – 300 А/22,0 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	500 × 180 × 390 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	22 кг
Класс защиты	IP23S



## Mastercool 10

Код оборудования	6122350
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	400 В (-15...+10 %)230 В (-15...+10 %)
Номинальная мощность	250 Вт (100 %)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	500 × 180 × 260 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	10 кг
Класс защиты	IP23S
Объем резервуара охладителя	3 л
Мощность охлаждения	1,0 кВт (100 %)

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Более 600 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 13 странах мира; годовой доход компании превышает 110 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

