

Кемппи, Кемппи, луьззш, rtvggb, Сварка Tig, MasterTig MLS 2300 ACDC



Технология управления MLS обеспечивает превосходное качество сварки TIG

Коротко

- Процессы TIG и MMA, например, пост. ток -/пост. ток + /перем. ток/MIX TIG
- Высокая энергетическая эффективность, компактность
- Дополнительная функция MasterCool для интенсивной сварки
- Функция MicroTask для быстрой прихватки с низким тепловложением

Области применения

- Цеха изготовления металлоконструкций
- Судостроительные верфи и морская нефтедобыча
- Химическая и обрабатывающая промышленность
- Механизированная сварка

Сделайте сложную работу легкой

Аппарат MasterTig MLS ACDC предлагает все необходимые функции управления,

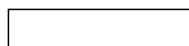
соответствующие строгим требованиям профессионалов в области сварки TIG. Просто наслаждайтесь работой, где бы ни применялось оборудование! Предлагаются следующие версии модели: 230 А с 1-фазным источником питания на 230 В, а также версия 300 А с 3-х фазным источником питания на 230/460 В.

MasterTig MLS ACDC — это профессиональное оборудование для точной сварки алюминия, которое также подходит для сварки других материалов. Модульная конструкция позволяет создать комплект, полностью удовлетворяющий вашим требованиям.

На выбор предлагаются панели управления ACS или ACX, позволяющие быстро отрегулировать основные параметры, включая время подачи газа до и после сварки, частоту дуги переменного тока и значения времени возрастания и уменьшения тока. Панель ACS предоставляет все необходимые элементы управления для сварки на постоянном и переменном токе, а также для комбинированной сварки (MIX TIG) с высокочастотным или контактным зажиганием. Панель ACX предлагает дополнительные функции, включая MicroTask, каналы памяти и импульсную сварку.

Технические характеристики

MasterTig	MLS
------------------	------------



MasterTig	MLS 2300 ACDC
------------------	----------------------

MasterTig	MLS 3003 ACDC
------------------	----------------------

Напряжение питания

50/60 Гц

1~, 230	V	(±15 %)
---------	---	---------

3~, 230	V	(-10 %)...460 V(+10 %)
---------	---	------------------------

Номинальная мощность при ПВ 100 %

TIG

5,7	кВА
-----	-----

9,2	кВА
-----	-----

--

MMA

6,0	кВА
-----	-----

10 кВА

Сетевой кабель

H07RN-F

3G2.5 (3,3 м)

4G2.5 (5 м)

Рекомендованные предохранители (плавкие, с задержкой срабатывания)

15 А

20/16 А

Нагрузка при 40 °C

ПВ 40 %, TIG

230 A/19,2	B
------------	---

300 A/22	B
----------	---

ПВ 60 %, TIG

200 A/18	B
----------	---

230 A/19,2	B
------------	---

ПВ 100 %, TIG

170 A/16,8	B
------------	---

190 A/17,6	B
------------	---

ПВ 40 %, MMA

180 A/27,2	B
------------	---

250 A	(230	B	перем	. тока, 30 %)
-------	------	---	-------	---------------

ПВ 60 %, MMA

150 A/26	B
----------	---

230 A/29,2	B
------------	---

ПВ 100 %, MMA

120 A/24,8	B
------------	---

190 A/27,6	B
------------	---

Диапазон сварочных токов и напряжений

TIG

3	A	/10 В – 230 A/19,2 В
---	---	----------------------

3	A	/10,0 В – 300 A/22 В
---	---	----------------------

MMA

10	A	/20,5 В – 180 A/27,2 В
----	---	------------------------

10	A	/20,5 В – 250 A/30 В
----	---	----------------------

Модели AU

20 В пост	.	т	ока/VRD
-----------	---	---	---------

—

Коэффициент мощности при ПВ 100 %

0,99

0,95

КПД при ПВ 100 %

82 %

81 %

Штучный электрод, MMA

∅

1,5...4,0 мм

1,5...5,0 мм

Габаритные размеры

Д ×	Ш	× В
-----	---	-----

430	×	180	×	390 мм
-----	---	-----	---	--------

500	×	180	×	390 мм
-----	---	-----	---	--------

Масса

15 кг

25 кг

Блок охлаждения

MasterCool 20

MasterCool 30

Напряжение питания

230 В (±15 %)

24 В пост . т ока

Номинальная мощность при ПВ 100 %

50 Вт

50 Вт

Мощность охлаждения

1,0 кВт

1,0 кВт

Максимальное давление

400 кПа

400 кПа

Рекомендуемая охлаждающая жидкость

20...40 % этанол/вода

20...40 % этанол/вода

Объем бачка

3 л

3 л

Габаритные размеры

500	x	180	x
-----	---	-----	---

500	x	180	x
-----	---	-----	---

Мацца

8 кг

8 кг

Информация для заказа
Источники питания

MasterTig MLS 2300 ACDC - 6162300

MasterTig MLS 2300 ACDC VRD AU - 6162300AU

MasterTig MLS 3000 ACDC VRD - 6163000VRD

MasterTig MLS 3003 ACDC - 6163003

Блоки охлаждения

MasterCool 20 - 6162900

MasterCool 30 - 6163900

Панели управления

ACS - 6162805

ACS - 6162804

Информация для скачивания

- [Брошюра MasterTig MLS ACDC](#)
- [Документация MasterTig MLS 2300/3003 ACDC](#)
- [Инструкции по эксплуатации MasterTig MLS 2300 ACDC](#)
- [Инструкции по эксплуатации MasterTig MLS 3000, 3003 ACDC](#)
- [Техника безопасности](#)
- [Гарантийные положения и условия](#)

**Кемпі, Кемпі, лүззш, rtvggb, Сварка Tig,
MasterTig MLS 2300 ACDC**