

# MasterTig

ДАЛЕКО ЗА РАМКАМИ ПРИВЫЧНОГО





## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### MasterTig 235ACDC GM

Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	110 / 220...240 В ±10 %
Предохранитель	16 А
Размеры штучных электродов	1,6...5,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	8 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	19,1 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 40 % TIG	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 60 % TIG	200 А / 18 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 100 % TIG	170 А / 16,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 37 % MMA	180 А / 27,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 60 % MMA	150 А / 26 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 100 % MMA	120 А / 24,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 40 % TIG	130 А / 15,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 60 % TIG	120 А / 14,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 100 % TIG	90 А / 13,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 40 % MMA	85 А / 23,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 60 % MMA	75 А / 23 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 100 % MMA	55 А / 22,2 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) TIG	3 А / 1 В ... 130 А / 24 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) TIG	3 А / 1 В ... 230 А / 31 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) MMA	10 А / 1 В ... 85 А / 35 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) MMA	10 А / 10 В ... 180 А / 40 В



## MasterTig 325DC

## MasterTig 325DC G MasterTig 325DC GM

Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 ... 460 В ±10 %	380 ... 460 В ±10 %	220 ... 230 В; 380 ... 460 В ±10 %
Предохранитель	16 А	16 А	20 А
Размеры штучных электродов	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В	50 В	50 В
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	21 кг	21,5 кг	21,5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С	-20...+40 °С	-20...+40 °С
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (40 % TIG)	300 А / 22 В	300 А / 22 В	300 А / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (60 % TIG)	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (100 % TIG)	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (40 % MMA)	250 А / 30 В	250 А / 30 В	250 А / 30 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (60 % MMA)	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (100 % MMA)	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В
Диапазон выходных характеристик TIG	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 27 В (при 220 В)
Диапазон выходных характеристик MMA	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 32 В (при 220 В)



## MasterTig 335ACDC

## MasterTig 335ACDC G

## MasterTig 335ACDC GM

Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 ... 460 В ±10 %	380 ... 460 В ±10 %	220 ... 230 В; 380 ... 460 В ±10 %
Предохранитель	16 А	16 А	20 А
Размеры штучных электродов	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В	50 В	50 В
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	22 кг	22,5 кг	22,5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % TIG)	300 А / 22 В	300 А / 22 В	300 А / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % TIG)	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % TIG)	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % MMA)	250 А / 30 В	250 А / 30 В	250 А / 30 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % MMA)	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % MMA)	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В
Диапазон выходных характеристик TIG	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 27 В (при 220 В)
Диапазон выходных характеристик MMA	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 32 В (при 220 В)



## MasterTig 235ACDC GM AU

Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	110 / 240 В ±10 %
Предохранитель	15 А
Размеры штучных электродов	1,6...5,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	8 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	23 В (устройство снижения напряжения постоянно включено)
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	19,1 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 40 % TIG	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 60 % TIG	200 А / 18 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 100 % TIG	170 А / 16,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 37 % MMA	180 А / 27,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 60 % MMA	150 А / 26 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (240 В) 100 % MMA	120 А / 24,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 40 % TIG	130 А / 15,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 60 % TIG	110 А / 14,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 100 % TIG	90 А / 13,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 40 % MMA	85 А / 23,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 60 % MMA	75 А / 23 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (110 В) 100 % MMA	55 А / 22,2 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) TIG	3 А / 1 В ... 130 А / 24 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) TIG	3 А / 1 В ... 230 А / 31 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) MMA	10 А / 1 В ... 85 А / 35 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) MMA	10 А / 10 В ... 180 А / 40 В



## MasterTig 325DC G AU

## MasterTig 335ACDC G AU

Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 ... 460 В ±10 %	380 ... 460 В ±10 %
Предохранитель	16 А	16 А
Размеры штучных электродов	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	23 В (устройство снижения напряжения постоянно включено)	50 В
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	21,5 кг	22,5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A	A
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % TIG)	300 А / 22 В	300 А / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % TIG)	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % TIG)	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % MMA)	250 А / 30 В	250 А / 30 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % MMA)	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % MMA)	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В
Диапазон выходных характеристик TIG	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В
Диапазон выходных характеристик MMA	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### MasterTig Cooler M

Код оборудования	MTC1KWM
Рекомендованная охлаждающая жидкость	MPG 4456 (смесь Kemppi)
Масса (без дополнительного оборудования)	12,5 кг
Объем резервуара	3,0 л
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C с рекомендуемой охлаждающей жидкостью



## MasterTig Cooler MXL

Код оборудования	MTC17KWMXL
Рекомендованная охлаждающая жидкость	MPG 4456 (смесь Kemppi)
Масса (без дополнительного оборудования)	12,5 кг
Объем резервуара	3,0 л
Мощность охлаждения	1,7 кВт
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С с рекомендуемой охлаждающей жидкостью

## MTP23X

Код оборудования	MTP23X
------------------	--------

## MTP33X

Код оборудования	MTP33X
------------------	--------

## MTP35X

Код оборудования	MTP35X
------------------	--------

## HR43

Код оборудования	HR43
------------------	------

## HR45

Код оборудования	HR45
------------------	------

## FR43

Код оборудования	FR43
------------------	------

## FR45

Код оборудования	FR45
------------------	------

## P43MT

Код оборудования	P43MT
------------------	-------

## T25MT

Код оборудования	T25MT
------------------	-------

## P45MT

Код оборудования	P45MT
------------------	-------



## X5 Gas Cylinder Cart

Код оборудования

X5701020000

## Digital Connectivity Module

Код оборудования

6265051

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

---

**Kemppi** — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi поставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

