

Master 315

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВАРКИ,
ПРЕВЫШАЮЩАЯ ОБЫЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ





ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

**Master 315****Master 315 G****Master 315 G AU****Master 315 GM**

Код оборудования	M315G	M315GAU	M315GM
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380...460 В ±10 %	380...460 В ±10 %	220...230 В ±10 % 380...460 В ±10 %
Предохранитель	16A-C	16A-C	16A-C
Размеры штучных электродов	1,6...7,0 мм	1,6...7,0 мм	1,6...7,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка MMA)	10...300 А	10...300 А 10...300 А (400 В) 10...260 А (220 В)	
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	3...300 А	3...300 А	3...300 А (400 В) 3...260 А (220 В)
Коэффициент мощности при ПВ 100%	0.89	0.89	0,89 (400 В) 0,95 (220 В)
Макс. сварочное напряжение	63...89 В пост. тока	63...89 В пост. тока	38...60 В пост. тока
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В	23 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)	21,4 кг	21,4 кг	22,6 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; AS 60974.1-2006	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	280 А / 21,2 В (400 В) 260 А / 20,4 В (220 В)
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (60 % TIG)	260 А / 20,4 В	260 А / 20,4 В	260 А / 20,4 В (400 В) 230 А / 19,2 В (220 В)
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (100 % TIG)	220 А / 18,8 В	220 А / 18,8 В	220 А / 18,8 В (400 В) 175 А / 17,0 В (220 В)
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (30 % MMA)			300 А / 32,0 В (400 В) 260 А / 30,4 В (220 В)
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (40 % MMA)	300 А / 32 В	300 А / 32 В	280 А / 31,2 В (400 В) 260 А / 30,4 В (220 В)
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (60 % MMA)	260 А / 30,4 В	260 А / 30,4 В	260 А / 30,4 В (400 В) 230 А / 29,2 В (220 В)
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (100 % MMA)	220 А / 28,8 В	220 А / 28,8 В	220 А / 28,8 В (400 В) 175 А / 27,0 В (220 В)
КПД при ПВ 100 %	0.87	0.87	0,87 (400 В) 0,85 (220 В)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

TX 223GVD13

Код оборудования	TX223GVD134 (4m)
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ
Тип соединения (ток-газ)	DIX 13 мм
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	220 A
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-
Тип соединения (управление)	-
Тип соединения (охлаждение)	-
Пульт дистанционного управления	Нет
Тип шейки	Угол 70°

T25MT

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

P43MT

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

P45MT

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

HR43

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

HR45

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

FR43

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

FR45

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

Earth return cable 35 mm², 5 m

Код оборудования	6184311
------------------	---------

Earth return cable 50 mm², 5 m

Код оборудования	6184511
------------------	---------



Welding cable 5 m 35 mm²

Код оборудования	6184301
------------------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

Код оборудования	6184501
------------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi предоставляет 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.

