

# MasterMig Cooler



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

MasterMig 353 G	MasterMig 355 G	MasterMig 358 G	MasterMig 358 G
Код оборудования	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380–460 В ±10 %	380–460 В ±10 %	380–460 В ±10 %
Выходной ток, ПВ 40 %	350 А (ММА 330 А)	350 А (ММА 330 А)	350 А (ММА 330 А)
Выходной ток, ПВ 60 %	280 А	280 А	280 А
Выходной ток, ПВ 100 %	220 А	220 А	220 А
Проволокоподающий механизм	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Разъем горелки	Euro	Euro	Euro
Присадочная проволока, Ss	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Присадочная проволока, Al	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Присадочная проволока, Fe	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Электродная проволока, MC/FC	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Скорость подачи проволоки	0,5–25 м/мин	0,5–25 м/мин	0,5–25 м/мин
Диаметр подающих роликов	32 мм	32 мм	32 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG	15 А / 10 В–350 А / 45 В	15 А / 10 В–350 А / 45 В	15 А / 10 В–350 А / 45 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, TIG	15 А / 1 В–350 А / 45 В	15 А / 1 В–350 А / 45 В	15 А / 1 В–350 А / 45 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (ММА)	15 А / 10 В–330 А / 45 В	15 А / 10 В–330 А / 45 В	15 А / 10 В–330 А / 45 В
Диапазон рабочих температур	От -20 до +40 °С	От -20 до +40 °С	От -20 до +40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	602 x 298 x 447 мм	602 x 298 x 447 мм	602 x 298 x 447 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	27 кг	27 кг	27 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S

<b>MasterMig 353 G</b>	<b>MasterMig 355 G</b>	<b>MasterMig 358 G</b>	
Стандарты	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Масса катушки проволоки (макс.)	20 кг	20 кг	20 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм	300 мм	300 мм
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Давление защитного газа (макс.)	0.5 МПа	0.5 МПа	0.5 МПа

<b>MasterMig 353 GM</b>	<b>MasterMig 355 GM</b>	<b>MasterMig 358 GM</b>	
Код оборудования	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	220–230 В ±10 % ; 380–460 В ±10 %	220–230 В ±10 % ; 380–460 В ±10 %	220–230 В ±10 % ; 380–460 В ±10 %
Выходной ток, ПВ 40 %	350 А (ММА 330 А); 300 А (ММА 280 А)	350 А (ММА 330 А); 300 А (ММА 280 А)	350 А (ММА 330 А); 300 А (ММА 280 А)
Выходной ток, ПВ 60 %	280 А; 240 А	280 А; 240 А	280 А; 240 А
Выходной ток, ПВ 100 %	220 А; 190 А	220 А; 190 А	220 А; 190 А
Проволокоподающий механизм	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Разъем горелки	Euro	Euro	Euro
Присадочная проволока, Ss	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Присадочная проволока, Al	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Присадочная проволока, Fe	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Электродная проволока, MC/FC	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм	0,8...1,2 мм
Скорость подачи проволоки	0,5–25 м/мин	0,5–25 м/мин	0,5–25 м/мин
Диаметр подающих роликов	32 мм	32 мм	32 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG	15 А / 10 В–350 А / 45 В 15 А / 10 В–300 А / 40 В	15 А / 10 В — 350 А / 45 В; 15 А / 10 В — 300 А / 40 В	15 А / 10 В — 350 А / 45 В; 15 А / 10 В — 300 А / 40 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, TIG	15 А / 1 В — 350 А / 45 В; 15 А / 1 В — 300 А / 40 В	15 А / 1 В — 350 А / 45 В; 15 А / 1 В — 300 А / 40 В	15 А / 1 В — 350 А / 45 В; 15 А / 1 В — 300 А / 40 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (ММА)	15 А / 10 В — 330 А / 45 В; 15 А / 10 В — 300 А / 40 В	15 А / 10 В — 330 А / 45 В; 15 А / 10 В — 300 А / 40 В	15 А / 10 В — 330 А / 45 В; 15 А / 10 В — 300 А / 40 В
Диапазон рабочих температур	От -20 до +40 °C	От -20 до +40 °C	От -20 до +40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	602 x 298 x 447 мм	602 x 298 x 447 мм	602 x 298 x 447 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	27 кг	27 кг	27 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Масса катушки проволоки (макс.)	20 кг	20 кг	20 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм	300 мм	300 мм
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Давление защитного газа (макс.)	0.5 МПа	0.5 МПа	0.5 МПа

<b>MasterMig Cooler</b>	<b>MasterMig Cooler MV</b>	
Код оборудования	MSMC1KW	MSMC1KWM
Рекомендованная охлаждающая жидкость	MGP 4456 (смесь Kemppi)	MGP 4456 (смесь Kemppi)
Габаритные размеры, ДхШхВ	635 x 305 x 292 мм	635 x 305 x 292 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	14,9 кг	14,9 кг
Стандарты	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Объем резервуара	3 л	3 л
Класс электромагнитной совместимости	A	A
Мощность охлаждения	1,0 кВт	1,0 кВт
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Диапазон рабочих температур	От -20 до +40 °C	От -20 до +40 °C
Класс защиты	IP23S	IP23S