

# FastMig M Regular



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

	FastMig M 320 Power source	FastMig M 420 Power source	FastMig M 520 Power source
Код оборудования	6132320	6132420	6132520
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %	400 В -15...+20 %	400 В -15...+20 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	25 А	35 А	35 А
Минимальная выходная мощность генератора	15 кВА (100 %)	20 кВА (60 %) 18 кВА (100 %)	27 кВА (60 %) 20 кВА (100 %)
Диапазон сварочного тока и напряжения	MMA — 15 А/20 В – 320 А/ 45 В MIG — 20 А/12 В – 320 А/ 45 В	U0 = 50–58 В	
Выходной ток, ПВ 60 %		420 А (60 %)	520 А (60 %)
Выходной ток, ПВ 100 %	320 А (100 %)	380 А (100 %)	430 А
Выходные параметры (сварка MMA)			520 А / 43 В (100 %)
Номинальная мощность при ПВ 60 %		20 kVA	27 kVA
Номинальная мощность при ПВ 100 %	15 kVA	18 kVA	20 kVA
Макс. сварочное напряжение	45 В	45 В	
Напряжение холостого хода (сварка MMA)	U0 = 48–53 В Ucp = 50 В	U0 = 48 – 53 В, Uav = 50 В	U0 = 48–53 В Ucp = 50 В
Напряжение холостого хода при сварке MIG/MAG	U0 = 50–58 В	U0 = 50 – 58 В	U0 = 50–58 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (MMA)	15 А/20В – 320 А/45 В	15 А/20 В – 420 А/44 В	MMA — 15 А/20 В – 520 А/ 43 В MIG — 20 А/12 В – 520 А/ 43 В
Мощность холостого хода	25 W	25 W	25 W
КПД при максимальном токе	88%	89 %	89%
Коэффициент мощности при макс. токе	0.80	0.87	0.90
Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG	20 А/12 В – 320 А/45 В	20 А/12 В – 420 А/44 В	20 А/12 В – 520 А/43 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С	-20...+40 °С	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 230 × 430 мм	590 × 230 × 430 мм	590 × 230 × 430 мм

	<b>FastMig M 320 Power source</b>	<b>FastMig M 420 Power source</b>	<b>FastMig M 520 Power source</b>
Масса (без дополнительного оборудования)	34 кг	35 кг	36 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Диапазон температуры хранения	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

	<b>FastMig M 420 (400 V) MV Power source</b>	<b>FastMig M 420 (230 V) MV Power source</b>
Код оборудования	6132423	6132423
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 В -10%...440 В +10%	220 В -10%...230 В +10%
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	35 А	50 А
Минимальная выходная мощность генератора	22 кВА (60 %) 19 кВА (100 %)	21 кВА (60 %) 18 кВА (100 %)
Диапазон сварочного тока и напряжения	U <sub>0</sub> = 53–58 В	U <sub>0</sub> = 60–65 В
Выходные параметры	420 А (60 %)	420 А (60 %)
Напряжение холостого хода	U <sub>0</sub> = 48...53 В U <sub>ср</sub> = 50 В	U <sub>0</sub> = 48...53 В U <sub>ср</sub> = 50 В
Диапазон рабочих температур	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 230 × 580 мм	590 × 230 × 580 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	49 кг	49 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

	<b>MXF 67 Wire feeder</b>	<b>MXF 65 Wire feeder</b>	<b>MXF 63 Wire feeder</b>
Код оборудования	6152200	6152100	6152300
Выходные параметры	520 А (60 %)	520 А (60 %)	520 А (60 %)
Проволокоподающий механизм	4-роликовый	4-роликовый	4-роликовый
Регулировка скорости подачи сварочной проволоки	0–25 м/мин	0–25 м/мин	0–25 м/мин
Разъем горелки	Euro	Euro	Euro
Диаметры присадочной проволоки (Fe, сплошная)	0,6–1,6 мм	0,6–1,6 мм	0,6–1,6 мм
Диаметры присадочной проволоки (Fe, порошковая)	0,8–2,0 мм	0,8–2,0 мм	0,8–1,6 мм
Диаметры присадочной проволоки (Ss)	0,6–1,6 мм	0,6–1,6 мм	0,6–1,6 мм
Диаметры присадочной проволоки (Al)	1,0–2,4 мм	1,0–2,4 мм	1,0–1,6 мм
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	625 × 243 × 476 мм	620 × 210 × 445 мм	510 × 200 × 310 мм
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	IEC 60974-5	IEC 60974-5	IEC 60974-5
Масса катушки проволоки (макс.)	20 кг	20 кг	5 кг
Масса (пустая)	12,5 кг	11,1 кг	9,4 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм	300 мм	200 мм

**FastCool 10**

Код оборудования	6068100
Охлаждающая жидкость	20% – 40 % etanol/water
Рабочее напряжение	400V -15%...+20%

**FastCool 10**

Допустимая нагрузка на соединение	250 W (100 %)
Начальное давление, макс.	0.4 MPa
Диапазон рабочих температур	-20 ... +40 °C
Класс защиты	IP23S
Объем резервуара	ca. 3 l
Габаритные размеры	570 x 230 x 280 mm
Класс электромагнитной совместимости	A
Мощность охлаждения	1 kW
Диапазон температуры хранения	-40 ... +60 °C
Масса	11 kg