

# Master M 353 GM



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Компактный сварочный аппарат MIG/MAG с возможностью ручной и синергетической (автоматической) сварки. Обеспечивает силу тока 350 А с продолжительностью включения 40 %. Интеллектуальная настройка параметров сварки с помощью Weld Assist. Цветной ЖК-дисплей и светодиодная рабочая подсветка для удобного использования. Включает в себя рабочие пакеты программного обеспечения для сварки, в том числе: Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl, Fe металл, Fe рутил, FC-CrNiMo. Возможность работы от генератора и при различном напряжении питания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Master M 353 GM

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Код оборудования                          | MSM353GM                                   |
| Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц      | 380–460 В $\pm 10$ %; 220–230 В $\pm 10$ % |
| Предохранитель                            | 16/32 А                                    |
| Выходной ток, ПВ 40 %                     | 350 А (ММА 330 А); 300 А (ММА 280 А)       |
| Выходной ток, ПВ 60 %                     | 280 А; 240 А                               |
| Выходной ток, ПВ 100 %                    | 220 А; 190 А                               |
| Проволокоподающий механизм                | 4-роликовый, один двигатель                |
| Скорость подачи проволоки                 | 0,5–25 м/мин                               |
| Номинальная мощность при макс. токе       | 14 kVA                                     |
| Рекомендуемые мощности генераторов (мин.) | 20 кВА                                     |
| Разъем горелки                            | Euro                                       |
| Масса катушки проволоки (макс.)           | 20 кг                                      |
| Диаметр катушки проволоки (макс.)         | 300 мм                                     |
| Присадочная проволока, Ss                 | 0,8...1,2 мм                               |
| Присадочная проволока, Al                 | 0,8...1,2 мм                               |
| Присадочная проволока, Fe                 | 0,8...1,2 мм                               |

**Master M 353 GM**

|                                                                          |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Электродная проволока, MC/FC                                             | 0,8...1,2 мм                                           |
| Диаметр подающих роликов                                                 | 32 мм                                                  |
| Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG                               | 15 A / 10 В–350 A / 45 В<br>15 A / 10 В–300 A / 40 В   |
| Диапазон сварочного тока и напряжения, TIG                               | 15 A / 1 В — 350 A / 45 В; 15 A / 1 В — 300 A / 40 В   |
| Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (MMA) | 15 A / 10 В — 330 A / 45 В; 15 A / 10 В — 280 A / 40 В |
| Давление защитного газа (макс.)                                          | 0.5 МПа                                                |
| Габаритные размеры, ДхШхВ                                                | 602 x 298 x 447 мм                                     |
| Масса (без дополнительного оборудования)                                 | 27 кг                                                  |
| Класс защиты                                                             | IP23S                                                  |
| Стандарты                                                                | IEC 60974-1, -10                                       |
| Класс электромагнитной совместимости                                     | A                                                      |
| Диапазон рабочих температур                                              | От -20 до +40 °C                                       |
| Диапазон температуры хранения                                            | -40...+60 °C                                           |