

Линейка современных бюджетных универсальных инверторов

# XuperMIG-Series



- Конструкционная сварка, ремонт и восстановление
- Синергетические программы сварки
- Надежный и практичный
- Высокая мощность
- Комфорт и удобство в настройках
- Воздушное и жидкостное охлаждение горелки
- Различные уровни доступа к панели управления

Сварка

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

## Широкая область применения

XuperMIG предназначен для сварки листового металла, стальных конструкций, а также ремонта и восстановления деталей машин и оборудования. XuperMIG может сваривать всеми видами проволоки: цельнометаллической (стальной, нержавеющей), алюминиевой, порошковой; диаметрами от 0.6 до 1.6мм - сварка и наплавка в любых пространственных положениях.

## Контроль динамики дуги

Контроль динамики дуги позволяет подбирать наиболее подходящую ВАХ источника для улучшения производительности и качества сварки и наплавки.

## Синергетические программы сварки

XuperMIG предлагает большой выбор синергетических программ сварки для различных материалов, диаметров проволоки и типов защитных газов. Также существуют особые расширенные пакеты программ для конкретных материалов, например для нержавеющей сталей или алюминия.

## Быстрое обновление ПО и различные уровни доступа

Обновление ПО происходит с помощью карт по бесконтактной технологии NFC. Достаточно просто приложить карту к панели управления, чтобы обновить пакет сварочных программ или ограничить доступ к настройкам аппарата.



### Механизм протяжки проволоки

- внутренняя LED-подсветка
- замена роликов без доп. инструментов
- цветовая индикация диаметра ролика
- 4-ех роликовая система



### Сварка покрытыми электродами

- Есть возможность сварки ММА
- Разъем для электрододержателя
- Возможность TIG сварки с поджигом дуги касанием

## Castolin

### Бесконтактная передача данных

Цифровой интерфейс обеспечивает быстрый доступ и управление программным обеспечением источника тока посредством **Castolin NFC карт**. С их помощью можно обновить ПО, задать желаемый уровень доступа к настройкам панели управления и т.п.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ                   |               | XuperMIG 3004 C* | XuperMIG 3004 DS* | XuperMIG 4004 DS* |
|--------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ESC // воздушное охлаждение          |               | 764998           | 765000            | -                 |
| ESC // жидкостное охлаждение         |               | 764999           | 765001            | 765002            |
| Диапазон тока сварки MIG/MAG         |               | 25–300 A         | 25–300 A          | 30–400 A          |
| Регулировка напряжения сварки        |               | плавная          | плавная           | плавная           |
| ПВ<br>10 мин./40 °C:                 | 100%          | 200 A            | 200 A             | 300 A             |
|                                      | 60%           | 250 A            | 250 A             | 370 A             |
|                                      | на макс. токе | 45%              | 45%               | 45%               |
| Применяемая<br>проволока<br>(Ø в мм) | Сталь         | 0,6–1,0          | 0,6–1,0           | 0,6–1,6           |
|                                      | Алюминий      | 1,0–1,2          | 1,0–1,2           | 1,0–1,6           |
|                                      | CuSi          | 0,8–1,2          | 0,8–1,2           | 0,8–1,2           |
| Напряжение сети питания (± 15%)      |               | 3~400 V          | 3~400 V           | 3~400 V           |
| Предохранитель сети                  |               | 32 A             | 32 A              | 32 A              |
| Класс защиты (EN 60529)              |               | IP23S            | IP23S             | IP23S             |
| Класс безопасности                   |               | CE, S            | CE, S             | CE, S             |
| Габариты Д x Ш x В, мм               |               | 880 x 490 x 855  | 880 x 490 x 955   | 880 x 490 x 955   |
| Вес                                  |               | 51 кг            | 58 кг             | 61 кг             |

\* C = compact device  
DS = device with separated wire feeders



## Ваш партнер в области защиты, восстановления и сварочных технологий

**Заявление об ответственности:** Техническая информация, содержащаяся в настоящем документе, включая информацию по применению продукции или результатам, не является гарантией, прямой или косвенной, может изменяться в зависимости от области применения. Неограниченная гарантия не распространяется на коммерческую пригодность или пригодность для определенных целей. Каждый процесс и область применения полностью подлежат оценке покупателя по всем аспектам, включая пригодность, соответствие действующему законодательству, не нарушение прав прочих лиц, и компания Messer Eutectic Castolin и ее филиалы не несут ответственности в этом отношении.



[www.castolin.com/ru-RU/](http://www.castolin.com/ru-RU/)

[www.eutectic.com](http://www.eutectic.com)

