

# Origo™ Mig 4002c/5002c/6502c Aristo™ Mig 4002c/5002c/6502c

## Универсальные сварочные аппараты для тяжелого режима работы

### Надежные и мощные сварочные полуавтоматы

Импульсные преобразователи Origo™ Mig 4002c/5002c/6502c являются надежными и мощными источниками, предназначенными для сварки в тяжелом режиме эксплуатации.

- Методы сварки: MMA и MIG/MAG. Выбор функциональных возможностей осуществляется панелями Origo™ MA23, Origo™ MA24 и Aristo™ MA6.
- Хорошо зарекомендовавшая себя технология и разработанное ЭСАБ программное обеспечение гарантирует аппаратам высокую надежность и выдающиеся сварочные характеристики.
- Прочный металлический корпус позволяет использовать эти источники в самых тяжелых условиях эксплуатации.
- Легкое перемещение сварочных источников Origo™ Mig обеспечивается колесами большого диаметра, прочными подъемными проушинами и конструкцией опорной части корпуса, позволяющей транспортировать источник вилочным погрузчиком.
- Чопперная технология с цифровым управлением (коммуникационная шина CANbus) обеспечивает меньшее количество соединений, что в свою очередь повышает надежность работы аппарата.

### Запатентованное устройство ЭСАБ LogicPump

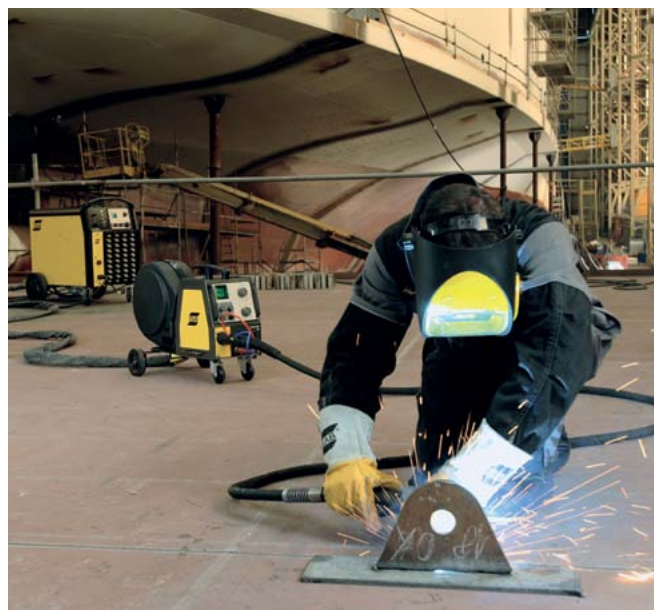
Автоматически включает водяной насос блока охлаждения при подключении водоохлаждаемой горелки к механизмам подачи **Origo™ Feed 3004**, **Origo™ Feed 4804** или **Aristo™ YardFeed 2000**. Это исключает риск перегрева сварочной горелки и, как следствие, ее дорогостоящий ремонт. При использовании водоохлаждаемой горелки насос автоматически выключается, что снижает уровень шума и увеличивает долговечность насоса.

### Удобство эксплуатации

Источники совместимы с подающими механизмами **Origo™ Feed 3004**, **Origo™ Feed 4804** и **Aristo™ YardFeed 2000**. Соединительный кабель (до 35 м) обеспечивает радиус сварки до 35 метров для решения всех ваших производственных задач.

### Область применения

- Гражданское строительство
- Строительные машины и оборудование
- Изготовление металлоконструкций
- Трубопроводное хозяйство
- Судостроительные заводы и строительство морских платформ



### Система «TrueArcVoltage»

ESAB гарантирует, что при использовании горелки PSF™ вы всегда будете варить с правильно установленным напряжением на дуге, несмотря на потери в сварочных кабелях. Это значит, что система «True Arc Voltage» будет поддерживать напряжение на одном уровне, независимо от того, используете ли Вы кабель длиной 1,7 или 35 метров.

- **Надежные и плавные старт и окончание сварки** обеспечиваются функциями «горячий старт» и заполнение кратера.
- Управление обеспечивается панелями **Origo™ MA23**, **Origo™ MA24** и **Aristo™ MA6**.
- **Широкий выбор** предустановленных **синергетических линий (панели MA24 и MA6)**.
- **Память** на 3 (панель MA23/24) или 10 (панель MA6) сварочных параметров.
- **Функция QSet™** в панели MA24 – уникальная система автоматической настройки сварочных параметров в режиме «короткой дуги» без использования синергетических линий.
- **ESAB LogicPump ELP** автоматически включает водяной насос блока охлаждения при подключении водоохлаждаемой горелки.
- **TrueArcVoltage™ System** обеспечивает правильное напряжение на дуге независимо от длины соединительного и сварочного кабеля.
- **Фильтр** защищает аппарат от электропроводной пыли.

## Технические характеристики

	Origo™ Mig 4002c	Origo™ Mig 5002c 400-415, 3~ 50/60	Origo™ Mig 6502c
<b>Напряжение питания В, Гц</b>			
<b>Допустимая нагрузка</b>			
при ПВ60%, А/В	400 / 34	500 / 39	650 / 41
при ПВ100%, А/В	310 / 30	400 / 34	500 / 39
<b>Диапазон регулирования пост. тока А/В</b>			
<b>MIG/MAG</b>	16 - 400 / 8-60	16 - 500 / 8-60	16 - 650 / 8-60
<b>MMA</b>	16- 400	16- 500	16 - 650
<b>Напряжение холостого хода, В</b>			
<b>MIG/MAG</b>		62	
<b>MMA</b>		68	
<b>Потребляемая мощность х/х, Вт</b>	500	550	670
с блоком охлаждения, Вт	700	750	870
в режиме сохранения энергии, 15 мин. после сварки, Вт		60	
<b>Коэффициент мощности</b>			
при макс.токе	0,88	0,90	0,90
<b>КПД при макс. токе %</b>	70	72	76
<b>Напряжение управления, В, Гц</b>	42, 50/60	42, 50/60	42, 50/60
<b>Габариты дхшхв, мм</b>	800 x 640 x 835	800 x 640 x 835	800 x 640 x 835
<b>Масса, кг</b>	149	185	222
с блоком охлаждения, кг	163	199	236
<b>Рабочая температура</b>	-10 до +40°C	-10 до +40°C	-10 до +40°C
<b>Класс защиты</b>	IP 23	IP 23	IP 23
<b>Класс применения</b>	S	S	S

## Информация для заказа

Origo™ Mig 4002c (400-415V 50/60Hz)	0349 311 300
Origo™ Mig 4002cw (400-415V 50/60Hz)	0349 309 780
Origo™ Mig 5002c (400-415V 50/60Hz)	0349 311 330
Origo™ Mig 5002cw ( 400-415V 50/60 Hz)	0349 311 350
Origo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz)	0349 311 370
Origo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60 Hz)	0349 311 390

### Принадлежности:

Воздушный фильтр	0349 302 252
Трансформатор подогревателя CO <sub>2</sub>	0349 302 250
Датчик потока	0349 302 251
Держатель кабеля	0349 303 362

**Объем поставки:** 5м кабель питания, колеса, обратный кабель с зажимом, подставка для газового баллона, штырь крепления механизма подачи и руководство по эксплуатации.

## Соединительные шланги (10-ти полюсные разъемы)

70 мм <sup>2</sup>	Воздушное охлаждение	Водяное охлаждение
1,7 м	0459 836 880	0459 836 980
5,0 м	0459 836 881	0459 836 981
10,0 м	0459 836 882	0459 836 982
15,0 м	0459 836 883	0459 836 983
25,0 м	0459 836 884	0459 836 984
35,0 м	0459 836 885	0459 836 985

