

# Origo™ Mig 402c/502c/652c

## Универсальные сварочные аппараты для тяжелого режима работы

### Надежные и мощные сварочные полуавтоматы

Импульсные преобразователи Origo™ Mig 402c/502c/652c являются надежными и мощными источниками, предназначенными для полуавтоматической сварки (MIG/MAG сварка), для ручной дуговой сварки (MMA сварка) и для воздушно-дуговой строжки.

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.

### Легкость применения

Широкий диапазон регулирования тока и напряжения, а также бесступенчатое регулирование индуктивности облегчает оптимизацию установки для применения различных сварочных материалов и газов.

Запатентованное устройство ЭСАБ LogicPump автоматически включает водяной насос блока охлаждения при подключении к механизмам подачи Origo™ Feed 304 M13 или Origo™ Feed 484 M13 водоохлаждаемой горелки. 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.

### Область применения

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



### Универсальность

На многих производствах необходимо часто изменять производственные линии. Для этих производств хорошо приспособлены источники Origo™, поскольку они могут использоваться не только для полуавтоматической сварки, но и для ручной дуговой сварки и для воздушно-дуговой строжки.

Источники Origo™ Mig 402c/502c/652c отвечают требованиям производителя по экономической эффективности, высокой производительности и универсальности, а также качеству сварки в сочетании с ее низкой стоимостью. Класс защиты IP23 обеспечивает возможность работы аппаратов при тяжелых условиях на открытом воздухе.

При перегрузках происходит автоматическое отключение аппаратов. Источники удовлетворяют требованиям EN 60974-1, EN 60974-10.

- Прочный металлический корпус с воздушным фильтром позволяет использовать источники в тяжелых условиях эксплуатации.
- Мощные источники предназначены для высокоэффективной полуавтоматической сварки, для ручной дуговой сварки и для воздушно-дуговой строжки.
- Компенсация падения напряжения питающей электросети обеспечивает стабильное управление сваркой.
- Бесступенчатое регулирование сварочного напряжения обеспечивает точность установки сварочных параметров и возможность применения дистанционного управления.
- Источники оборудованы встроенными системами водяного охлаждения.
- Устройство ЭСАБ LogicPump автоматически включает водяной насос блока охлаждения при подключении водоохлаждаемой горелки.
- Дополнительное удобство – цифровой вольтметр/амперметр на панели механизма подачи.

## Технические характеристики

	<b>Origo™ Mig 402c</b>	<b>Origo™ Mig 502c</b>	<b>Origo™ Mig 652c</b>
<b>Напряжение питания В, Гц</b>	400-415, 3~ 50/60	400-415, 3~ 50/60	400-415, 3~ 50/60
<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 регулирование пост. тока А/В</b>			
<b>MIG/MAG</b>	20 / 14 - 400 / 34	20 / 14 - 500 / 39	20 / 14 - 650 / 44
<b>MMA</b>	20 / 21- 400 / 36	20 / 21 - 500 / 40	20 / 21 - 650 / 44
<b>Напряжение холостого хода, В</b>	53-58	53-60	53-60
<b>Потребляемая мощность х/х, Вт</b>	500	550	670
с блоком охлаждения, Вт	700	750	870
<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>	830 x 640 x 835	800 x 640 x 835	800 x 640 x 835
<b>Масса, кг</b>	158	298	228
с блоком охлаждения, кг	172	208	242
<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 402c (230/400-415В 50/60Гц)	0349 310 750
Origo™ Mig 402cw (230/400-415В 50/60Гц)	0349 308 500
Origo™ Mig 502c (230/400-415В 50/60Гц)	0349 310 770
Origo™ Mig 502cw ( 230/400-415В 50/60 Гц)	0349 310 760
Origo™ Mig 652c (230/400-415В 50/60Гц)	0349 311 060
Origo™ Mig 652cw ( 230/400-415В 50/60 Гц)	0349 310 800

### Принадлежности:

Воздушный фильтр	0349 302 252
Цифровой вольтметр/амперметр	0455 173 882
Трансформатор подогревателя CO <sub>2</sub>	0349 302 250
Датчик потока	0349 302 251
Держатель кабеля	0349 303 362
Переходник для аргонодуговой сварки	0349 311 530

**Объем поставки:** 5м кабель питания с вилкой для сети 380 В, колеса, обратный кабель с зажимом, подставка для газового баллона, штырь крепления механизма подачи и руководство по эксплуатации.

## Соединительные шланги (19-ти полюсные разъемы)

	<b>400 А</b>	<b>500 А</b>	<b>650</b>
Воздух 1,7 м	0459 836 880	0459 836 980	-
Воздух 5,0 м	0459 836 881	0459 836 981	-
Воздух 10,0 м	0459 836 882	0459 836 982	-
Воздух 15,0 м	0459 836 883	0459 836 983	-
Воздух 25,0 м	0459 836 884	0459 836 984	-
Воздух 35,0 м	0459 836 885	0459 836 985	-
Вода 1,7 м	0459 836 890	0459 836 990	0459 836 990
Вода 5,0 м	0459 836 891	0459 836 991	0459 836 991
Вода 10,0 м	0459 836 892	0459 836 992	0459 836 992
Вода 15,0 м	0459 836 893	0459 836 993	0459 836 993
Вода 25,0 м	0459 836 894	0459 836 994	0459 836 994
Вода 35,0 м	0459 836 895	0459 836 995	0459 836 995

**Для консультации и размещения заказа позвоните в ближайший офис ЭСАБ:**

<b>Москва</b>	(495) 663 20 08
<b>С-Петербург</b>	(812) 336 70 80
<b>Екатеринбург</b>	(343) 220 10 07
<b>Н. Новгород</b>	(831) 278 00 03
<b>Новосибирск</b>	8 (913) 766 46 74
<b>Орел</b>	8 (919) 209 52 15
<b>Ростов-на-Дону</b>	(863) 295 03 85
<b>Южно-Сахалинск</b>	8 (914) 755 02 28
<b>Алматы</b>	(727) 259 86 60
<b>Киев</b>	8 10 (38044) 501 23 24
<b>Минск</b>	8 10 (37517) 328 60 49



Полный список дистрибьюторов на [www.esab.ru](http://www.esab.ru)

