

# Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24 AC/DC

## Профессиональные сварочные аппараты для ответственной ТИГ сварки

### Разработан для высококачественной ТИГ сварки

Этот сварочный аппарат обеспечивает отличное зажигание и стабильную дугу, как на постоянном, так и на переменном токе. Может высококачественно сваривать любой материал различной толщины.

### Сварка переменным током с функцией Qwave™

Одной из наиболее важных задач сварочных аппаратов ТИГ сварки является обеспечение стабильной дуги. Аппарат Tig 3000i имеет функцию QWave™, обеспечивающую отличное управление дугой и низкий уровень шума, не снижающие в то же время качества сварки.

### Легкость использования

Высокая производительность и качество сварки являются достоинством этого аппарата. Панель управления аппарата Origo™ TA24 AC/DC позволяет установить все необходимые функции для ТИГ DC (ТИГ Пост. ток), AC/DC (Пост./Перем. ток) и MMA сварки. Все параметры представлены так, что ввести их легко и просто.



### Область применения

- Ремонт и обслуживание
- Промышленное производство и строительство
- Обработывающая промышленность
- Судостроительные верфи и морские платформы
- Электростанции
- Транспортное машиностроение

- Аппарат разработан для высококачественной ТИГ сварки всех типов материалов.
- QWave™ - функция, обеспечивающая высокую стабильность дуги переменного тока и низкий уровень шума.
- Частота переменного тока и сбалансированное управление обеспечивает оптимальные параметры сварочной ванны.
- Импульсная ТИГ сварка постоянным током обеспечивает легкость управления величиной тепловложения и сварочной ванной.
- ESAB 2 программируемая функция: возможность предварительного программирования и изменение программ в процессе сварки.
- Легкость применения: все параметры представлены в легком для понимания виде.
- MMA сварка - функции Hot start (Горячий старт), Arc force (Сила дуги), и переключатель полярности.



**Origo™ Tig 3000i AC/DC** – аппарат для применения в промышленности и ответственного ремонта на двухколесной тележке.

## Технические характеристики

### Tig 3000i, AC/DC:

|  |             |
|--|-------------|
| Диапазон регулирования тока TIG AC/DC        | 4-300       |
| Диапазон регулирования тока (ММА сварка)     | 16-300      |
| Напряжение питающей электросети, В           | 400/3       |
| Предохранитель, А                            | 20          |
| Сечение сетевого кабеля, мм <sup>2</sup>     | 4x1.5       |
| Макс. сварочный ток/напряжение               |             |
| ПВ 35%, TIG                                  | 300/22      |
| ПВ 60%, TIG                                  | 240/19,6    |
| ПВ 100%, TIG                                 | 200/18      |
| Время нарастания тока, с                     | 0-10        |
| Время спада тока, с                          | 0-10        |
| Подача газа после гашения дуги, с            | 0-25        |
| Длительность импульсов постоянного тока, с   | 0,01-2,5    |
| Частота режима переменного тока, Гц          | 10-150      |
| Баланс режима переменного тока, %            | 50-98       |
| Напряжение холостого хода, В                 | 54-64       |
| Коэффициент мощности при ПВ100% (TIG сварка) | 0.72        |
| КПД при ПВ100% (TIG сварка), %               | 67          |
| Класс защиты                                 | IP23C       |
| Размеры, мм (д х ш х в)                      | 652x412x423 |
| Масса, кг                                    | 42          |

### Блок водяного охлаждения CoolMidi 1000:

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Охлаждающая способность, Вт     | 1600        |
| Объем охлаждающей жидкости, л   | 4,2         |
| Макс. расход, л/мин             | 4           |
| Макс. давление ( 50/60 Гц), бар | 3/3,8       |
| Масса, кг                       | 19/23       |
| Размеры, мм (д х ш х в)         | 710x385x208 |

## Информация для заказа

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24 AC/DC | 0459 735 880 |
| Блок охлаждения, CoolMidi 1000     | 0459 840 880 |
| Тележка 2х-колесная                | 0459 366 890 |
| Тележка 4х-колесная, комплект      | 0460 060 880 |

|  |              |
|--|--------------|
| Дистанционное управление AT 1 CAN        | 0459 491 883 |
| Дистанционное управление AT 1 CoarseFine | 0459 491 884 |
| Дистанционное управление Foot FS 002 CAN | 0349 090 890 |

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Соединительные кабели дистанц. |              |
| 5 м CAN                        | 0459 554 880 |
| 10 м CAN                       | 0459 554 881 |
| 15 м CAN                       | 0459 554 882 |
| 25 м CAN                       | 0459 554 883 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| ТИГ горелки:  |              |
| TXH 250w, 4м  | 0460 013 840 |
| TXH 250wF, 4м | 0460 013 841 |
| TXH 200       | 0460 012 840 |
| TXH 200F      | 0460 012 842 |

**Объем поставки:** 5 м сетевой кабель, 2 м газовый шланг с двумя хомутами, обратный кабель 4,5 м

## Качественные аксессуары для опытных сварщиков

ЭСАБ предлагает широкий выбор аксессуаров для сварки. Полный перечень и описание представлены на нашем сайте - [www.esab.com](http://www.esab.com)

## Непревзойденное обслуживание и поддержка

Наши обязательства по оказанию необходимой поддержки вступают в силу немедленно после получения вашего запроса. Мы стараемся предложить нашим заказчикам самый высокий уровень послепродажного обслуживания. Наши опытные сервисные специалисты всегда готовы оказать вам помощь в обслуживании, калибровке, наладке и усовершенствовании оборудования и программного обеспечения.

Сервисная служба предложит вам готовые решения по модернизации существующего оборудования. ЭСАБ производит высококачественные запасные и расходные части. Различные платы, модули и другие компоненты любого оборудования ЭСАБ поставляются по вашей заявке в кратчайшие сроки.

ЭСАБ постоянно совершенствует уровень подготовки своих сервисных специалистов. Покупателям, имеющим свою сервисную службу, ЭСАБ предлагает специальную программу подготовки.

По вопросам обслуживания и комплексного решения ваших проблем обращайтесь в филиалы ЭСАБ или к нашим дистрибьюторам.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =