

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
- Обрабатывающая 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 ²	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

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.



ЭСАБ Москва т. 7 (495) 663 20 08, ф. (495) 663 20 09, E-mail: esab@esab.ru; **ЭСАБ С.-Петербург** т. (812) 644 01 41, ф. (812) 644 01 42, E-mail: spb.sales@esab.se; **ЭСАБ Екатеринбург** т. 7 (343) 286 38 91, ф. (343) 382 07 96, E-mail: ekb.sales@esab.ru; **ЭСАБ Казань** т. 7 (843) 291 75 37, ф. (843) 291 75 38, E-mail: mihail.fedorov@esab.ru; **ЭСАБ Новосибирск** т./ф. 7 (383) 328 13 58, моб. 8 (913) 202 70 98, E-mail: sibir.sales@esab.ru; **ЭСАБ Орел** т./ф. 7 (4862) 55 89 44, моб. 8 (919) 209 52 15, E-mail: alexander.udalykh@esab.ru; **ЭСАБ Ростов-на-Дону** т./ф. 7 (863) 295 03 85, E-mail: sergey.ortov@esab.ru; **ЭСАБ Хабаровск** т./ф. 7 (4212) 75 91 25, моб. 8 (914) 172 91 30, E-mail: vostok.sales@esab.ru; **ЭСАБ Алматы** т. 7 (727) 352 86 60, ф. (727) 352 86 61, E-mail: almaty.sales@esab.kz; **ЭСАБ Киев** т. 8 10 (38044) 583 55 67, ф. 8 10 (38044) 568 51 66, E-mail: info@esab.com.ua; **ЭСАБ Минск** т. 8 10 (37517) 328 60 49, ф. 8 10 (37517) 328 60 50, E-mail: yuri.lavrov@esab.ru
Список дистрибьюторов на www.esab.ru