

Origo™ Tig 3001i, TA24

Профессиональный сварочный аппарат для ответственной ТИГ сварки в промышленности и для ремонтных работ

Разработан для высококачественной ТИГ сварки

Этот аппарат обеспечивает легкость зажигания и стабильность дуги. Может качественно сваривать все типы нержавеющей и малоуглеродистых сталей и большинство других материалов толщиной от 0,5 мм.

Прочный и надежный

Прочный и надежный инверторный сварочный аппарат. Сварочный ток – до 300 А, может регулируется в широком диапазоне. Используется в самых различных условиях для ТИГ (пост. ток) и MMA сварки.

Легкость применения

Достоинством этого аппарата являются высокая производительность и качество сварки. Панель управления аппарата Origo™ TA24 позволяет установить все необходимые функции ТИГ (пост. ток) и MMA сварки. Все параметры представлены так, что их легко и просто ввести.



Область применения

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

- **Функция ESAB 2:** возможность предварительного программирования и изменение программ в процессе сварки, что увеличивает производительность сварки.
- Импульсная ТИГ сварка постоянным током: обеспечивает легкость управления величиной тепловложения и сварочной ванной.
- Мощный и надежный инверторный 300 амперный блок: одним аппаратом можно выполнять различные сварочные работы.
- Легкость применения: все параметры представлены в легком для понимания и ввода виде.
- MMA сварка: возможность ручной сварки электродами диаметром до 5 мм.



Origo™ Tig 3001i – аппарат для использования в промышленности, а также для выполнения сложных ремонтных работ и обслуживания на двухколесной тележке.

Технические характеристики

Tig 3001i, TA24:

Диапазон регулирования тока (ТИГ сварка)	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%, ТИГ	300/22
ПВ 60%, ТИГ	240/19,6
ПВ 100%, ТИГ	200/18
Время нарастания тока, с	0-10
Время спада тока, с	0-10
Предварительная подача газа, с	0-5
Подача газа после гашения дуги, с	0-25
Длительность импульсов постоянного тока, с	0,01-2,5
Напряжение холостого хода, В	57-67
Кэффициент мощности при ПВ100% (ТИГ сварка)	0.65
КПД при ПВ100% (ТИГ сварка), %	77
Класс защиты	IP23C
Размеры, мм (д х ш х в)	652x249x423
Масса, кг	30

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 3001i, TA24	0459 745 885
Блок охлаждения, CoolMidi 1000	0459 745 886
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:	
ТХН 250w, 4м	0460 013 840
ТХН 250wF, 4м	0460 013 841
ТХН 200	0460 012 840
ТХН 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.



ESAB / esab.com



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