

Origo™ Tig 3001i, TA23

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

Прочная и надежная конструкция

Прочная и надежная конструкция сварочных аппаратов Origo™ Tig 3001i позволяет использовать их в самых различных условиях. Они просты в применении и надежны в эксплуатации.

Панель управления

Origo™ TA23 оборудован панелью управления с основными установками ТИГ сварки. Панель позволяет легко и просто устанавливать требуемые сварочные параметры, что гарантирует качественную сварку.

Возможность ТИГ и ММА сварки большинства материалов

С помощью Origo™ Tig 3001i можно сваривать нержавеющие стали и низкоуглеродистые стали толщиной от 1,0 мм.



Надежные и мощные сварочные аппараты Origo™ Tig 3001i разработаны для высокопроизводительной и качественной ТИГ сварки. Аппараты могут комплектоваться блоками охлаждения CoolMidi 1000 (опция).



Область применения

- Обрабатывающая промышленность
- Судостроительные верфи
- Работы по ремонту и обслуживанию

- Прочная и надежная конструкция: позволяет использовать аппарат в любых условиях.
- Легкость применения: для высокопроизводительной ТИГ сварки необходимо только ввести основные сварочные параметры.
- ММА сварка: ручная сварка 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, TA23:

Диапазон регулирования тока (ТИГ сварка)	4-300
Диапазон регулирования тока (ММА сварка)	16-300
Напряжение питающей электросети, В	3x400
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
Подача газа после гашения дуги, с	5-25
Напряжение холостого хода, В	57-87
Коэффициент мощности при ПВ100% (ТИГ сварка)	0.65
КПД при ПВ100% (ТИГ сварка), %	77
Класс защиты	IP23C
Размеры, мм (д x ш x 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 x ш x в)	710x385x208

Информация для заказа

Origo™ Tig 3001i, TA23	0459 745 883
Блок охлаждения, CoolMidi 1000	0459 745 884
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 CAN	0459 491 884
Дистанционное управление Foot FS 002 CAN	0349 090 890

Соединительные кабели дистанц. управления:	
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.

За дополнительной информацией обращайтесь в офисы ООО «ЭСАБ»:

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

Полный список дистрибьюторов на www.esab.ru



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
Коэффициент 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:	
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.

За дополнительной информацией обращайтесь в офисы ООО «ЭСАБ»:

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

Полный список дистрибьюторов на www.esab.ru



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./Перемен. 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 (MMA 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:	
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.

За дополнительной информацией обращайтесь в офисы ООО «ЭСАБ»:

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

Полный список дистрибьюторов на www.esab.ru

