

Origo™ C3000i/3001i и Origo™ Feed 3004

Высокотехнологичные сварочные полуавтоматы для профессиональных работ

Лучший выбор сварщиков-профессионалов

Origo™ C3000i/3001i – профессиональные инверторные сварочные аппараты. Эти аппараты сочетают высочайшее качество сварного соединения и простоту использования.

Origo C3000i/3001i позволяют осуществлять MIG и MMA сварку на постоянном токе.

В Origo C3000i/3001i применена IGBT технология, которая позволяет создавать сварочные источники с выдающимися характеристиками.

Универсальные подающие механизмы для любых применений

Источники питания работают в комплекте с механизмами подачи сварочной проволоки. Компактная версия Origo C3000i/3001i имеет встроенный подающий механизм. Подающий механизм Origo Feed 3004 может работать в 15-ти метрах от источника и оснащаться колесами для легкого перемещения.

TrueArcVoltage System – система, которая при использовании горелки EsabPSF гарантирует, что вы варите на правильном напряжении независимо от потерь, возникающих в кабелях. Это означает, что Вы получаете качественный шов как рядом с источником, так и на расстоянии 15-ти метров.

Установка основных параметров MIG сварки

Origo™ C3000i/3001i оснащены простой в управлении панелью MA 23, на которую выведены органы управления основными сварочными параметрами. Управляя инверторным источником с помощью MA 23 Вы достигаете наилучших результатов.

QSet™ – Автоматическая настройка в режиме сварки короткой дугой

ESAB представляет уникальную систему автоматической настройки параметров.

Панель MA 23a позволяет автоматически подбирать сварочные параметры в режиме «короткой дуги».



Origo™ C3000i



Семейство аппаратов Origo™

Область применения

- Автотехцентры
- Металлоконструкции
- Учебные центры
- Мебельное производство

Вам достаточно установить скорость подачи проволоки, и **QSet™** автоматически подберет остальные сварочные параметры для любой проволоки и газовой смеси. **QSet™** работает с любыми сочетаниями проволок и сварочных газов и при этом не нуждается в синергетических линиях.

QSet™ – это новый инструмент для поиска оптимальных сварочных параметров.

QSet™ сводит разбрызгивание к минимуму.

- Превосходное качество шва там, где требуются малогабаритные аппараты
- Новый корпус – легкий и компактный
- Широкие возможности сочетаются с простой и понятной панелью управления
- Просто установите скорость подачи проволоки и **QSet™** автоматически установит правильные сварочные параметры для установленных проволоки и газа.

Технические характеристики

	Origo 3001i	Origo C3000i	Origo Feed 3004
Напряжение сети, В, Гц	3x400, 50/60	3x400, 50/60	
Предохранитель, А	16	16	
Сетевой кабель, мм ²	4x4	4x6	
Скорость подачи проволоки, м/мин		0.8-25.0	0.8-25.0
Диапазон тока (ММА сварка), А	16-280	16-280	
ПВ при t = 40 оС			
ПВ = 45%, А/В	280/28	280/28	
ПВ = 60%, А/В	250/26,5	250/26,5	
ПВ = 100%, А/В	200/24	200/24	
Напряжение холостого хода, В	57-67	57-67	
Мощность холостого хода (400В), Вт	60	50	
Входная мощность, Вт	16	23	
Потребляемая мощность, кВт	24.6	28	
Фактор мощности	0.68	0.68	
КПД при макс. токе, %	82	82	
Регулирующее напряжение, В, Гц	42, 50/60	42, 50/60	
Размеры, мм (дхшхв)	625x250x420,	625x410x420	690x275x420
Емкость катушки, кг		18	18 (30**)
Макс. диаметр катушки, мм		300	300 (440**)
Диаметр проволоки			
Низкоуглеродистая сталь		0.6-1.2	0.6-1.2
Нержавеющая сталь		0.6-1.2	0.6-1.2
Алюминий		1.0-1.2	1,0-1.2
Порошковая проволока		0.8-1.2	0.8-1.2
Класс защиты	IP 23	IP 23	IP 23
Рабочая температура, °С	от -10 до +40	от -10 до +40	от -10 до +40
Класс изоляции	H	H	
Масса, кг	25	35	14
Класс применения	S	S	S
Стандарт	IEC/EN 60974-1, EN 50199	IEC/EN 60974-1, EN 50199	IEC/EN 60974-1, EN 50199
Блок водяного охлаждения:			
Охлаждающая способность, Вт, л/мин	2500 при 40°С, 1.5		
Объем охлаждающей жидкости, л	5.5		
Макс. расход, л/мин	2.0		
Макс. давление (50/60 Гц), бар	3.4		
Масса, кг	20		

Информация для заказа

Origo™ Mig C3000i, MA23a, PSF 305	0459 750 881
Mig 3001i	0459 740 882
Mig 3001iw	0459 740 883
Origo™ Mig 3000i, A24	0459 740 884

Аксессуары:

Блок охлаждения	
Тележка 1	0458 530 880
Тележка 2	0458 603 880
ДУ AT1 CAN для регулировки тока	0459 491 883
ДУ AT1 CourseFine CAN для грубой/точной настройки	0459 491 884
Кабели пультов ДУ: AT1 и AT1 CourseFine	
5 м	0459 554 880
10 м	0459 554 881
15 м	0459 554 882
25 м	0459 554 883
Обратный кабель, 5м, 50 мм ²	0156 743 881

Аксессуары для Origo™ Feed 3004

Комплект колес	0458 707 880
Компенсатор нагрузок горелки	0457 341 881
Компенсатор нагрузок соединительного кабеля	0459 234 880
Устройство для подвеса	0458 706 880
Разъем для MarathonPac™	F102 440 880
Адаптер для 5-ти кг бобины	0455 410 001

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.

Соединительные кабели

	С воздушным охлаждением	С водяным охлаждением
5,0 м	0456 528 890	0456 528 895
10,0 м	0456 528 881	0456 528 886
15,0 м	0456 528 882	0456 528 887

Для консультации и размещения заказа позвоните в ближайший офис ЭСАБ:

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

Полный список дистрибьюторов на www.esab.ru

