

Caddy™ Tig 1500i/2200i

Переносное решение для профессиональной сварки

Caddy™ всегда было синонимом прочных и надежных сварочных аппаратов, спроектированных для профессиональных сварщиков. Представляем пятое поколение переносного сварочного оборудования ЭСАБ. Эти сварочные аппараты Caddy™ впитали более чем 30-летний опыт применения инверторной технологии.

Созданы для длительного срока эксплуатации

Аппараты оборудованы большими кабельными разъемами OKC 50, гарантирующими длительный срок службы. Компактная конструкция с корпусом из ударопрочного полимера, легкость и удобство переноса. Малые размеры аппаратов несколько не ухудшили охлаждение внутренних компонентов. Большие радиаторы-теплосъемники и оптимальная конструкция воздушного охлаждения гарантируют аппаратам длительный срок службы даже и при жестких условиях эксплуатации. Компоненты, размещенные внутри корпуса защищены от попадания пыли. Caddy™ полностью отвечает классу IP23. Это значит что аппараты могут эксплуатироваться на открытом воздухе, даже в дождь. Панели управления легко понимать и они удобны для настройки. Прочная конструкция и превосходные сварочные характеристики означают что такому сварочному аппарату можно полностью доверять.

Коррекция коэффициента мощности (PFC)

Аппараты Caddy™ Tig 1500i/2200i оборудованы блоком PFC, обеспечивающим возможность полного использования возможностей аппарата с предохранителем 16 А. PFC защищает аппарат от колебаний питающей сети и предоставляет возможность безопасного питания от электрогенератора. Caddy™ Tig 1500i/2200i могут использовать сетевой кабель длиной более 100 м, что увеличивает радиус действия аппаратов.



Панели управления

Аппараты Caddy™ Tig могут быть оборудованы двумя различными панелями управления. Обе панели имеют необходимые функции для аргодуговой сварки постоянным током: Высокочастотный поджиг (HF-start) или Поджиг отрывом (LiftArc™), и ручную дуговую сварку (MMA).

Панель управления Caddy™ TA33 обеспечивает простое управление сваркой TIG. Необходимо только установить толщину листа, остальное проконтролирует аппарат, обеспечивая отличное качество TIG сварки. Можно также вручную контролировать время спада тока (slope down) и подачу газа после гашения дуги.

Расширенная панель управления Caddy™ TA34 позволяет применять режим импульсной TIG сварки (Pulsed TIG), предоставляющей лучший контроль за тепловложением. Имеется также режим Микро импульс (Micro Pulse), который позволяет уменьшить продолжительность импульсов до 0,001 с. Caddy™ TA34 имеет две памяти, где можно сохранить все установки. Переключение памяти осуществляется либо с панели управления, либо с переключателя на горелке (даже во время сварки). Можно также установить время спада тока, подачу газа после выключения дуги и подключить дистанционный пульт управления. Обе панели легки в понимании и в управлении даже в сварочных перчатках.

Области применения

- Профессиональная сварка
- Ремонт и обслуживание на строительной площадке.
- Сварка металлоконструкций на открытом воздухе, сварка на строительной площадке
- Обработывающая промышленность



Блок уменьшения напряжения - VRD

В некоторых случаях требуется применение устройств уменьшения напряжения (VRD). VRD – это устройство, ограничивающее напряжение холостого хода до 24 В. Обе панели управления подготовлены для этого устройства: блок VRD может быть легко активизирован внутри сварочного источника.

Ручная дуговая сварка (MMA)

Величина постоянного сварочного тока Caddy™ Tig позволяет сваривать большинство металлов, включая углеродистые стали, легированные стали, коррозионно-стойкие стали и чугун. Для Caddy™ Tig 1500i можно применять электроды Ø1,6 -3,2 мм (некоторые электроды до Ø 4 мм). Для Caddy™ Tig 2200i можно использовать большинство электродов диаметром до 4 мм. Обе панели управления оборудованы последней разработанной функцией Дуга+ (ArcPlus™ II), обеспечивающей более мощную, но в то же время менее шумную, стабильную и легкоуправляемую дугу. Дуга Arc Plus™ II горит спокойно, осуществляя мелкокапельный перенос металла, что исключает необходимость делать паузу на кромках при сварке с поперечными колебаниями. Функция Дуга+ обеспечивает лучшие сварочные характеристики, упрощает сварку и гарантирует лучшее качество сварки с меньшей необходимостью в последующей дополнительной обработке шва.

- Аппарат спроектирован для качественной TIG сварки легированных, нелегированных и коррозионно-прочных сталей.
- Легкость использования: все сварочные параметры представлены в ясном и удобном виде.
- Функция ESAB 2-program - это возможность предварительно ввести программу и изменить программу во время проведения сварки.
- Импульсная TIG сварка – это улучшенный контроль за тепловложением и за сварочной ванной.
- Микро Импульс – это сокращение до минимума зоны термического влияния, особенно при сварке тонких листов.
- Дуга+ – это улучшенные сварочные характеристики, более простая сварка и лучшее качество сварки с меньшей необходимостью дополнительной обработки шва.
- Функции Горячий старт и Сила дуги существенно улучшают сварочные характеристики ручной дуговой сварки (MMA).
- Блок VRD – это предохранительная мера при MMA сварке.
- Возможность использования длинного кабеля питания увеличивает радиус действия аппарата.

Технические данные

	Caddy™ Tig 1500i	Caddy™ Tig 2200i
Напряжение питания В/фазы/Гц	230/1 50/60	230/1 50/60
Предохранитель (плавкий), А	16	16
Допускаемая нагрузка при 40°C, TIG		
ПВ25%, А/В	150/16	220/18,8
ПВ60% , А/В	120/14,8	160/16,4
ПВ100% , А/В	110/14,4	110/14,4
Допускаемая нагрузка при 40°C, MMA		
ПВ25% , А/В	150/26	170/26,8
ПВ60% , А/В	100/24	130/25,2
ПВ100% , А/В	90/23,6	110/24,4
Диапазон тока TIG (пост. ток), А	3 - 150	3 - 220
Диапазон тока MMA (пост. ток), А	4 - 150	4 - 170
Напряжение холостого хода , В	70	72
Напряжение хол. хода (с VRD), В	30	30
Габариты ДхШхВ, мм	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Масса, кг	9,2	9,4
Класс защиты	IP 23	IP 23
Класс применения	S	S
Стандарты	EN 60974-1, EN 60974-3, EN 60974-10	



Блок охлаждения CoolMini :

Объем жидкости, л	2,2
Макс. поток, л/мин	2
Макс. давление, 50/60 Гц	2,3 бар
Масса, кг	4,5/6,7
Внеш. габариты, ДхШхВ	407x187x137 мм

Панели управления :	Caddy™ TA34	Caddy™ TA33
Возрастание тока, с	0-10	0-9,9 *
Спад тока, с	0-10	0-10
Предварит. подача газа *, с	0-5	0-5
Подача газа после гашения дуги, с	0-25	0-25
Продолж. импульса/ паузы, с	0,01-2,5	-
Продолж. «Micro pulse»*, с	0,001-0,250	-
Установка толщины листа, мм	-	0,1-7,3

* Скрытая функция

Качественные принадлежности для профессионального сварщика

ESAB предлагает широкий выбор принадлежностей. Полный перечень принадлежностей представлен на нашем сайте: www.esab.com; или обращайтесь к представителям ЭСАБ.

Непревзойденные сервис и поддержка

Немедленно после подтверждения заказа заказчик обеспечивается нашим сервисом и поддержкой. Мы предоставляем нашим заказчикам наше послепродажное обслуживание, что очень важно для заказчика.

Наши опытные специалисты отдела послепродажного обслуживания помогут вам в обслуживании и уходе за оборудованием, предложат проверку, аттестацию и модернизацию оборудования и программного обеспечения.

Мы можем предложить вам стандартизованные решения по восстановлению или модернизации существующего оборудования.

Информация для заказа

Caddy™ Tig 1500i, TA33 вкл. комплект кабелей MMA 3 м и горелку Tig TXH 150, 4м	0460 450 880
Caddy™ Tig 2200i, TA33 вкл. компл. кабелей MMA 3 м и горелку Tig TXH 200, 4м	0460 450 881
Caddy™ Tig 1500i, TA34 вкл. компл. кабелей MMA 3 м и Tig горелку TXH 150, 4м	0460 450 882
Caddy™ Tig 2200i, TA34 вкл. компл. кабелей. MMA 3 м и горелку TXH 200, 4м	0460 450 883
Caddy™ Tig 2200iw, TA33 вкл. блок охлад., компл. кабелей MMA 3 м и горелку Tig TXH 250w, 4м	0460 450 884
Caddy™ Tig 2200iw, TA34 вкл. блок охлад., компл. кабелей MMA 3 м и горелку Tig TXH 250w, 4м	0460 450 885
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
Плечевой ремень	0460 265 003
Тележка (для 5 -10 л газового баллона)	0459 366 885
Тележка (для 20 - л газового баллона)	0459 366 886
Ножная педаль T1 Foot CAN вкл. 5 м кабеля	0460 315 880
Дистанционное управления AT1CAN	0459 491 883
Дистанционное управление AT1 Грубо/Тонко CAN	0459 491 884
Дистанционное управление MTA1 CAN	0459 491 880
Соедин. кабели для дистанционного управления:	
5 м кабель CAN	0459 554 880
10 м кабель CAN	0459 554 881
15 м кабель CAN	0459 554 882
25 м кабель CAN	0459 554 883
TIG горелка TXH™ 150 ОКС50, 4м	0460 011 842
TIG горелка TXH™ 150 ОКС50, 8м	0460 011 882
TIG горелка TXH™ 200 ОКС50, 4м	0460 012 840
TIG горелка TXH™ 200 ОКС50, 8м	0460 012 880
TIG горелка TXH™ 250w ОКС50, 4м	0460 013 840
TIG горелка TXH™ 250w ОКС50, 8м	0460 013 880
Сварочный шлем Albatross 1000, 90x110	0349 502 204
Сварочный шлем Eye-Tech Mono 10/11, масса 480 г	0700 000 888
Сварочные перчатки Heavy Duty Basic	0700 005 007
Сварочные перчатки Heavy Duty Regular	0700 005 008
Сварочные перчатки Heavy Duty Excel, L	0700 005 009
Объем поставки: сетевой кабель с вилкой 3 м, газовый шланг 2 м с 2 хомутами	

ЭСАБ оставляет за собой право изменять технические данные без предварительного уведомления



За дополнительной информацией обращайтесь в офисы ООО «ЭСАБ»:

Москва (495) 663 20 08, С.-Петербург (812) 336 70 80,
 Екатеринбург (343) 220 10 07, Казань (843) 291 75 37,
 Н. Новгород (831) 278 00 03, Новосибирск 8 (912) 231 60 16,
 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 (38044) 593 86 08, Минск (37517) 328 60 49
 Полный список дистрибьюторов на www.esab.ru

