

Buddy™ Tig 160

Сварочный аппарат для дуговой сварки штучными электродами и аргонодуговой сварки с функцией высокочастотного поджига

Мобильное устройство для профессиональной сварки

Buddy™ Tig 160 - это надежный и долговечный источник питания для профессиональной сварки. Аппарат обладает самыми современными рабочими характеристиками и обеспечивает качество сварки благодаря использованию новейшей технологии IGBT.

Гарантированная долговечность

Buddy™ Tig 160 - это удобный в применении, надежный и легкий аппарат для сварки в среде аргона с высокочастотным поджигом дуги (HF TIG) и режимом ручной дуговой сварки (MMA) штучными покрытыми электродами.

Внутренние электронные компоненты охлаждаются высокоэффективным вентилятором для обеспечения дополнительной надежности и контролируются системой тепловой защиты. Аппарат оснащен тремя радиаторами, обеспечивающими длительный срок службы.

Корпус разработан для использования в жестких рабочих условиях и оснащен наплечным ремнем и ручкой для переноски.



Панель управления

Панель управления Buddy™ Tig 160 чрезвычайно проста в использовании. Одна ручка используется для настройки сварочного тока, другая ручка – для настройки времени падения тока в режиме TIG или силы дуги в режиме MMA. Переключателями выбирается тип поджига и режим работы горелки.

Область применения

- Производство, ремонт и техобслуживание
- Гражданское строительство
- Бытовой ремонт
- Общепромышленные работы
- Хобби
- Автосервисы
- Сварочные художественные работы



В комплекте – горелка TIG 4 метра, сварочный и обратный кабели длиной 3 метра!

Сварка TIG

Сварочный аппарат Buddy™ Tig 160 обеспечивает высококачественную сварку TIG. Высокочастотный поджиг дуги предотвращает вероятность попадания вольфрама в сварной шов, встроенный газовый вентиль автоматически управляет потоком газа, обеспечивая низкий расход газа, что снижает затраты при сварке.

Оператор может выбрать 2-х и 4-х тактный режим включения горелки.

Возможна сварка низкоуглеродистой стали и нержавеющей стали с присадочным материалом или без него.

Сварка MMA

Сварочный аппарат Buddy™ Tig 160 позволяет сваривать большинство металлов, в том числе легированные и нелегированные стали, нержавеющие стали и чугун. Настройки силы дуги и Горячего Старта регулируются автоматически в соответствии с заданным сварочным током, что обеспечивает отличное зажигание дуги и высокие характеристики сварки во всем диапазоне токов. С Buddy™ Tig 160 совместимо большинство электродов диаметром 1,6 -3,2 мм.

- **Превосходные характеристики дуги – стабильность качества сварки.**
- **Совместимость с генератором – подходит для использования с генераторами.**
- **Легкость в использовании – настройка сварочного тока и отличные результаты сварки.**
- **Удобная конструкция – обеспечивает легкость переноски источника питания, что позволяет применять аппарат практически в любом месте.**
- **Прочная конструкция – выдерживает жесткие рабочие условия.**
- **Возможность использования сетевого кабеля увеличенной длины – обеспечивает увеличение рабочего диапазона сварочного аппарата.**

Технические характеристики


	Buddy™ Tig 160
Напряжение сети В/ф Гц	220/1 50/60
Предохранитель (плавкий), А	16
Макс. ток при 40°C, TIG	
ПВ=25%, А/В	160/16,4
ПВ=60%, А/В	100/14
ПВ=100%, А/В	90/13
Макс. ток при 40°C, MMA	
ПВ=25%, А/В	160/26,4
ПВ=60%, А/В	100/25,2
ПВ=100%, А/В	80/24,0
Диапазон установок TIG/MMA (пост.ток), А	5 - 160
Напряжение холостого хода, В	58
Размеры дхшхв, мм	400 x 140 x 230
Вес, кг	7,5
Класс защиты	IP 21S
Класс применения	S

Информация для заказа

Инвертор Buddy™ Tig 160

Аппарат в комплекте с горелкой TIG 4 м (ET 17), сварочным и обратным кабелями длиной 3 метра для MMA 0700 300 886

Средства индивидуальной защиты и приспособления для сварки (полный ассортимент см. в отдельном каталоге)

	Origo™ Tech 9-13 желтая Origo™ Tech 9-13 черная	0700 000 298 0700 000 296
	Eco-Arc 90x110, защитное стекло с затемнением 11 DIN	0700 000 939
	Basic сварочные перчатки	0700 005 007
	Стальная щетка, 2 ряда Стальная щетка, 3 ряда Стальная щетка, 4 ряда	0760 024 100 0760 024 200 0760 024 300
	Молоток сварщика SH 2 Молоток сварщика SH 3	0000 663 000 0683 200 001



Охлаждение вентилятором



Тепловая защита



Горячий старт/Функция предотвращения залипания



Сила дуги



Падение тока



Постоянный ток



Совместимость с генератором



Ø1,6 – 3,2 мм

Качественные аксессуары для качественной сварки

ESAB предлагает широкий спектр сварочных аксессуаров. Полный перечень продукции представлен на нашем сайте www.esab.ru

Непревзойденные сервис и поддержка

Наши специалисты окажут Вам полную техническую и сервисную поддержку, начиная с момента размещения заказа. Мы предлагаем полный спектр услуг по послепродажному сервису. Специалисты высочайшего класса помогут Вам установить, откалибровать, сертифицировать, а также провести модернизацию оборудования и программного обеспечения. Наша сервисная служба может предложить Вам услуги по восстановлению и модификации оборудования.

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,
Ю.-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

