

# 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

|  | <b>Buddy™ Tig 160</b> |
|--|-----------------------|
| 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)



Маска сварщика Eco-Arc, 90x110  
Внешнее защитное стекло 90x110

0700000762

0160307004



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  
Молоток сварщика с деревянной ручкой

0000 663 000

0683 200 001

0701380106



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](http://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.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



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