

# Buddy™ Arc 145/180/200



## Сварочные аппараты для дуговой сварки штучными электродами

## Мобильные устройства для профессиональной сварки

Buddy™ Arc 145/180/200 - это надежные и долговечные источники питания для профессиональной сварки. Аппараты обладают самыми современными рабочими характеристиками и обеспечивают качество сварки благодаря использованию новейшей технологии IGBT.

### Гарантированная долговечность

Buddy™ Arc 145/180/200 - это удобные в применении, надежные и легкие аппараты для ручной дуговой сварки (ММА) штучными покрытыми электродами.

Buddy™ Arc 180 и 200 также работают в режиме сварки TIG (поджиг отрывом).

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

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



В комплект входят сварочный и обратный кабели длиной 3 метра!



### Панель управления

Панель управления Buddy™ Arc 145 чрезвычайно проста в использовании – на ней предусмотрена всего одна кнопка для настройки сварочного тока. В Buddy™ Arc 180 и 200 переключение между режимами сварки MMA и TIG выполняется переключателем на панели управления.

### Область применения

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

### Сварка MMA

Сварочные аппараты Buddy™ Arc 145/180/200 обеспечивают высокую стабильность постоянного тока, что позволяет осуществлять сварку большинства металлов, в том числе легированной и нелегированной стали и чугуна. В Buddy™ 180 и 200 настройки давления дуги и горячего запуска регулируются автоматически в соответствии с заданным сварочным током, что обеспечивает отличное зажигание дуги и характеристики сварки во всем диапазоне токов машины. С аппаратами Buddy™ Arc 145/180/200 совместимо большинство электродов диаметром от 1,6 мм до 3,2 мм.

### Сварка TIG

Сварочные аппараты Buddy™ Arc 180 и 200 обеспечивают легкость сварки TIG (с зажиганием дуги отрывом). Для этого требуется только горелка с газовым вентилем, газовый редуктор и баллон с газом. Возможна сварка низкоуглеродистой стали и нержавеющей стали с присадочным материалом или без него.

- 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 Arc 145</b>	<b>BUDDY Arc 180</b>	<b>BUDDY Arc 200</b>
Напряжение сети В/ф Гц	220/1 50/60	220/1 50/60	220/1 50/60
Предохранитель (плавкий), А	16	25	32
Макс. ток при 40°C, ММА			
ПВ=15%, А/В	145/25,8		
ПВ=35%, А/В		180/27,2	200/28
ПВ=60%, А/В	70/22,8	130/25,2	135/25,4
ПВ=100%, А/В	55/22,2	100/24,0	120/24,8
Макс. ток при 40°C, TIG			
ПВ=35%, А/В		180/17,2	200/18
ПВ=60%, А/В		130/15,2	130/15,4
ПВ=100%, А/В		100/14,0	120/14,8
Диапазон установок ММА (пост.ток), А	10 – 145	5 – 180	5 - 210
Диапазон установок TIG (пост.ток), А		5 – 180	5 - 210
Напряжение холостого хода, В	66	59	66
Размеры дхшхв, мм	280 x 120 x 220	310 x 140 x 230	360 x 140 x 230
Вес, кг	3,6	6,0	7,5
Класс защиты	IP 23S	IP 23S	IP 23S
Класс применения	S	S	S

## Информация для заказа

В комплект стандартной поставки входят кабель сварочный с электрододержателем и кабель обратный с клеммой заземления.

<b>Инвертор Buddy™ Arc 145</b>	0700 300 884
<b>Инвертор Buddy™ Arc 180</b>	0700 300 680
<b>Инвертор Buddy™ Arc 200</b>	0700 300 887

## 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



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)



КОМПАНИЯ ПРИМЕНЯЕТ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ, СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =