

Buddy™



Buddy™ Arc 145



Buddy™ Arc 180



Buddy™ Arc 200



Buddy™ Tig 160

Buddy™



Высококачественный продукт

Готовый к использованию

Передовые технологии ESAB

Простота использования

Требуется минимальный навык

Конкурентная цена для больших продаж

Упаковка для розничных продаж





Испытания на долговечность

Глобальное тестирование

ПВ тестировалось при 40 °С

Соответствует стандартам IEC 60974-1, -3 -10 & -12

Большая доля уникальных компонентов

Инверторный источник

IGBT: Специально разработанный инвертор для данных токов

Надежный трансформатор: дополнительная изоляция и охлаждение

Дополнительное покрытие для всех печатных плат

Дополнительная защита , класс IP 23S

Buddy™ Описание



Прочная ручка для переноски

Надежный плечевой ремень

Высокоэффективный инвертер

'Качественная` дуга

Простой в управлении

Высокотехнологичная электроника

Защита от перегрузки

Стандарты IEC 60974-1,3,10 & 12

IP 23S

EMC Фильтр

1~230V 50/60Hz

`S` защита

Аппараты высокого уровня

Надежный и прочный



Buddy™ Arc 145 Описание



ПВ при t= 40°C, MMA

15% ПВ, A/V

145/25,8

60% ПВ, A/V

70/22,8

100% ПВ, A/V

55/22,2

Диапазон токов MMA, A

0 - 145

Напряжение х.х., V

63

Масса, кг

3,6



Поставляется с 3м сварочным и обратным кабелями



Buddy™ Arc 180 Описание



ПВ при t= 40°C, MMA

30% ПВ, A/V

180/27,2

60% ПВ, A/V

130/25,2

100% ПВ, A/V

100/24,0

ПВ при t= 40°C, TIG

35% ПВ, A/V

180/17,2

60% ПВ, A/V

130/15,2

100% ПВ, A/V

100/14,0

Диапазон токов, А

5 - 180

Напряжение х.х., V 59,8

Масса, кг

6,0



Поставляется с 3м сварочным и обратным кабелями



Buddy™ Arc 180 Описание



Термозащита – аппарат автоматически выключается если превышена допустимая нагрузка

✓ Защищает электронные компоненты

Hot Start – Автоматически увеличивает ток в момент поджига

✓ Предотвращает залипание электрода

Arc Force – Поддерживает ток в момент короткого замыкания

✓ предотвращает залипание во время сварки

✓ удобен при сварке вертикальных швов

ОКС 50 – надежный контакт и токоперенос



Fan cooled



Thermal protection



Hot start / Anti stick



Arc Force



Direct Current



Generator compatability



Ø 1,6 - 3,2 mm

Buddy™ Arc 200 Описание



ПВ при t= 40°C, MMA

35% ПВ, A/V

200/28,0

60% ПВ, A/V

135/25,4

100% ПВ, A/V

100/24,8

ПВ при t= 40°C, TIG

35% ПВ, A/V

200/18,0

60% ПВ, A/V

135/15,4

100% ПВ, A/V

120/14,8

Диапазон токов MMA, A

5 - 200

Напряжение х.х., V 66,3

Масса, кг

6,0



Поставляется с 3м сварочным и обратным кабелями

Buddy™ TIG 160 Описание



ПВ при t= 40°C, TIG

25% ПВ, A/V

160/16,4

60% ПВ, A/V

100/14

100% ПВ, A/V

90/13,6

ПВ при t= 40°C, MMA

25% ПВ, A/V

160/26,4

60% ПВ, A/V

100/24,0

100% ПВ, A/V

80/23,2

Диапазон токов TIG / MMA, A

5 - 160

Напряжение х.х., V

58

Масса, кг

6,0



Поставляется с 3м сварочным и обратным кабелями
а также с горелкой 4м Ergo Tig

ET 17 & 17V TIG Torch Описание



**Поставляется вместе с
Buddy™ Tig 160**

4м гибкая система кабелей

*Оснащается вольфрамовым
электродом WC Ø 2,4 мм,
укомплектована расходными
частями*



Также доступна: ET 17V

- ✓ Для работы с Buddy Arc 180 / (200)
- ✓ Подключается напрямую к газовому баллону

Эргономичный дизайн

Малый вес

*Шарнирное крепление кабеля
для лучшей гибкости*

Buddy™ TIG 160 Описание



Термозащита – автоматическое отключение, если превышена нагрузка.

- ✓ защита электронных компонентов

Горячий старт – автоматически увеличивает ток в начале сварки

- ✓ предотвращает залипание электрода в момент старта

Сила дуги – увеличивает ток во время коротких замыканий

- ✓ предотвращает залипание электрода в процессе сварки
- ✓ применима на вертикальных швах

2х/4х тактный режим – удобство управления горелкой

- ✓ 2х тактный режим – При нажатии дуга зажигается. При отпускании клавиши дуга гаснет (либо ток снижается)

- ✓ 4х тактный режим – при нажатии дуга устанавливается на базовом уровне. При отпускании клавиши ток выходит на заданный уровень. Повторное нажатие и отпускание – дуга гаснет (либо ток снижается)

Снижение тока – устанавливаемое снижение тока в конце сварки

- ✓ Обеспечивает качество в конце шва



Fan cooled



Thermal protection



Hot start / Anti stick



Arc Force



Slope down



Direct Current

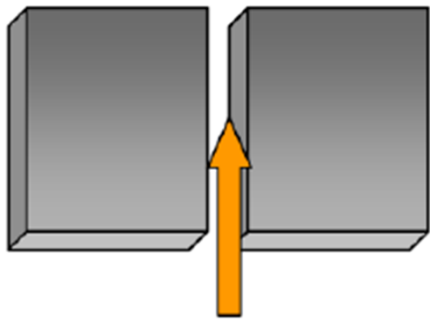


Generator compatibility



Ø 1,6 - 3,2 mm

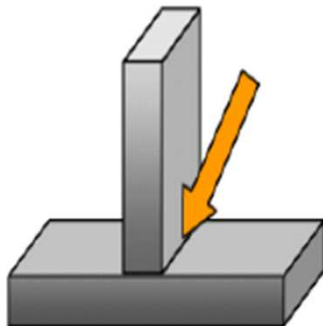
Buddy™ Arc 180 Возможности



Buddy™ Arc 180, стыковой шов @ 22A , ОК 63.20

✓ Отличный результат при сварке нержавеющей стали 1-2 мм, корневого шва

✓ Если дуга не стабильна, нужно увеличить ток на 2-3 ампера.



Buddy™ Arc 180, угловой шов @ 90A , ОК 48.00

✓ Стабильная дуга и качественный сварной шов.

Test: 2 мин @ 120 А, электрод ОК 48.00 3,2мм. Предохранитель 10А

Buddy™ Резюме



Семейство Buddy™ предлагает конкурентный продукт в сфере малых инверторов.

Участие ESAB в разработке, производстве, испытаниях и контроле качества делают этот продукт надежнее остальных в этом классе.

Легкий вес, прочная ручка и плечевой ремень обеспечивают удобство переноски.

Поставка аппаратов полностью готовыми к работе. В поставку включаются сварочный и обратный кабели (TIG горелка для Buddy Tig 160)

Отличные сварочные характеристики

Продукт разработан для дистрибьюторов. Коробка максимально информативна для продаж с полок магазинов.