



# WARRIOR™ 400i/500i CC/CV

## Сварочные полуавтоматы для промышленного применения

НАДЕЖНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РАССЧИТАННОЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, С КЛАССОМ МОЩНОСТИ ДО 500 А.



**Прочные**

**Удобные**

**Мощные**

# WARRIOR™ 400i/500i CC/CV – источники питания

## Особенности

- **Многофункциональность.** Поддержка сварки MIG/MAG, в т.ч. порошковой проволокой, штучными покрытыми электродами, TIG сварки контактного поджига (Live TIG) и строжки угольным электродом. Обеспечивает высокую степень гибкости в работе.
  - Порошковая и сплошная проволока 0,8–1,6 мм.
  - Стrojка угольным электродом до 10 мм.
  - Поддержка электродов 6010 (с целлюлозным покрытием).
- **Высокий ПВ.** Возможность длительной работы и широкая область применения обеспечивают высокую производительность.
- **Высокая степень прочности и защиты.** Класс защиты IP23 позволяет использовать технику как в помещении, так и вне помещений в тяжелых условиях эксплуатации.
- **Удобство в работе.** Благодаря простому и понятному интерфейсу процесс начального обучения проходит очень быстро.
- **Прочные и эргономичные рукоятки** позволяют поднимать оборудование вручную.
- **Дисплей, устойчивый к солнечному свету,** легко читается вне помещений.
- **Использование инвертора** уменьшает габариты, вес и энергопотребление, а, значит, и эксплуатационные расходы.
- **Возможность работы от генератора** позволяет использовать аппарат на самых разных объектах.
- **Автоматический горячий старт и регулирование дуги** обеспечивают адаптацию к различным требованиям пользователей.
- **Широкий диапазон входного напряжения** дает возможность применения в самых разных условиях энергоснабжения.

## Качество и особенности

- **SCT** – технология автоматического отжига проволоки, которая позволяет сохранить оптимальную форму для улучшения последующего поджига.
- **TrueArcVoltage™ System** – система, которая при использовании горелки ESAB PSFT™ гарантирует, что вы варите на правильном напряжении независимо от потерь, возникающих в кабелях. Это означает, что Вы получаете качественный шов как рядом с источником, так и на расстоянии 35-ти метров.



- **Класс защиты IP23** – рассчитаны на работу и перевозку при дожде.
- **Конструкция Air tunnel** – выделение канала воздушного охлаждения таким образом, чтобы пыль не оседала на ответственные элементы. Позволяет увеличить надежность при длительной эксплуатации.
- **Autofan** – интеллектуальное управление вентилятором, уменьшение энергопотребления и проникновения пыли.
- **Гарантия 2 года**

## Область применения

- Производство
- Строительство
- Трубопроводы
- Транспорт
- Судостроение
- Энергетика
- Ремонт и обслуживание
- Аренда

## Основные органы управления

- Выключатель электропитания
- Цифровой вольт- и амперметр
- Светодиодный индикатор перегрева
- Регулятор выходного напряжения и тока
- Селектор типа сварки
- Селектор режима покрытого электрода (Stick Mode)
- Регулятор индуктивности / силы дуги
- Разъем для управления блоком подачи проволоки
- Автомат защиты сети
- Переключатель SCT
- Выходные разъемы питания

# WARRIOR™ Feed 304 и MobileFeed 300 AVS – блоки подачи проволоки

## WARRIOR™ Feed 304

Новая модель, прочная и удобная в работе.

- **Прочная конструкция** – рукоятка и соединения рассчитаны на жесткие условия работы.
- **4 ролика в сочетании с тахометром** обеспечивают безупречное качество подачи.
- **Дисплей, устойчивый к солнечному свету**, легко читается вне помещений.
- **Защитная крышка катушки** входит в стандартную комплектацию.
- **Предустановленное напряжение** упрощает настройку параметров сварки.



## MobileFeed 300 AVS

Данный механизм подачи проволоки с питанием от сварочного тока рассчитан на жесткие условия работы.

- **Полностью закрытый корпус** выдающейся ударопрочности.
- **Мощный привод с 4 роликами** отлично справляется со сложными и тяжелыми работами на объекте.



## Опции

### Блок охлаждения

Cool 2

### Тележки и комплекты колес

- Тележка
- Комплект колес для источника питания
- Комплект колес для блока подачи проволоки

\* Подробнее об опциях и заказе см. на последней странице.



Процесс сварки и наплавки сварочным полуавтоматом WARRIOR 400i/500i CC/CV можно автоматизировать с помощью следующих систем механизации ЭСАБ:

- Miggytrac 1001
- Miggytrac 2000
- Railtrac 1000
- Railtrac BVR 1000





**Тех. характеристики: WARRIOR™ Feed 304**

Напряжение питания, В AC	42
Макс. масса катушки с проволокой, кг	18
Макс. диаметр катушки, мм	300
Скорость подачи проволоки, м/мин	0,8–25,0
Размеры с учетом крышки катушки: (Д x Ш x В), мм	675x264x418
Масса с учетом крышки катушки, кг	14,5
Диаметр проволоки:	
углеродистая сталь	0,6-1,6
нержавеющая сталь	0,6-1,6
алюминий	0,8-1,6
порошковая проволока	0,9-1,6

**Тех. характеристики: MobileFeed 300AVS**

Напряжение питания, В DC	16,5-100
Макс. масса проволоки на катушке, кг	18
Макс. диаметр катушки, мм	300
Скорость подачи проволоки, м/мин	1,3-20,3
Размеры (Д x Ш x В), мм	526x217x437
Масса, кг	14,5
Диаметр проволоки:	
углеродистая сталь	0,8–1,6
нержавеющая сталь	0,8–1,6
порошковая проволока	1,2-2,0
Рабочая температура	От -10 до +40 °C
Класс защиты	IP 23

**Тех. характеристики: блок водяного охлаждения**

Напряжение источника питания	40 В, 50/60 Гц
Скорость потока охлаждающей воды, л/мин	1,8
Охлаждающая способность, кВт	1
Макс. давление, бар	4,5
Макс. высота напора (над уровнем горелки), м	8,5
Масса с учетом хладагента, кг	15 / 19
Размеры с учетом впускной трубки, мм	680x325x230

**Информация для заказа: источники питания**

WARRIOR™ 400i CC/CV, 380-460 В	0465 350 882
WARRIOR™ 500i CC/CV, 380-460 В	0465 350 880

**Информация для заказа: соединит. кабели**

<b>С воздушным охлаждением 70 мм<sup>2</sup></b>	
Соединительный кабель 2м	0459 836 880
Соединительный кабель 5м	0459 836 881
Соединительный кабель 10м	0459 836 882
Соединительный кабель 15м	0459 836 883
Соединительный кабель 25м	0459 836 884
Соединительный кабель 35м	0459 836 885

<b>С водяным охлаждением 70 мм<sup>2</sup></b>	
Соединительный кабель 2м	0459 836 890
Соединительный кабель 5м	0459 836 891
Соединительный кабель 10м	0459 836 892
Соединительный кабель 15м	0459 836 893
Соединительный кабель 25м	0459 836 894
Соединительный кабель 35м	0459 836 895

<b>С воздушным охлаждением 95 мм<sup>2</sup></b>	
Соединительный кабель 2м	0459 836 980

<b>С водяным охлаждением 95 мм<sup>2</sup></b>	
Соединительный кабель 2м	0459 836 990

**Тех. характеристики: WARRIOR™ 400i CC/CV 500i CC/CV**

Напряжение сети, 3 ф. 50/60 Гц, В	380-460, +/-10%	380-460,+/-10%
Сетевая кабель, Ø мм <sup>2</sup>	4 x 6	4 x 6
Предохранитель (инерционный), А	25	32
Макс. ток при:		
ПВ = 100%, 3 ф., A/B	300/32	400/36
ПВ = 60%, 3 ф., A/B	400/36	500/40
Диапазон установок, А		
MIG/MAG	16-400	16-500
MMA	5-400	5-500
TIG	5-400	5-500
Напряжение холостого хода, В	54	54
Мощность холостого хода, Вт	120	120
КПД при макс. токе, %	88	88
Коэффициент мощности при макс. токе	0,92	0,92
Класс защиты	IP23	IP23
Размеры, Д x Ш x В, мм	712x325x470	712x325x470
с блоком охлаждения, Д x Ш x В, мм	712x325x700	712x325x700
Масса, кг	52	52
с блоком охлаждения без хладагента, кг	67	67
Рабочая температура, °C	-50	-50
Класс применения	S	S

**Информация для заказа: блоки подачи проволоки**

WARRIOR™ Feed 304	0465 250 880
WARRIOR™ Feed 304w, вода	0465 250 881
MobileFeed 300 AVS	0558 005 728


**Информация для заказа: опции**

Тележка	0465 510 880
Оборудование для дистанционного управления	
AT1	0459 491 896
AT1 CoarseFine	0459 491 897
M1	0459 491 895
Комплект для подключения пульта управления	0465 424 880
Кабель ДУ 5 м	0459 552 880
Кабель ДУ 10 м	0459 552 881
Кабель ДУ 25 м	0459 552 883
Cool 2 блок водяного охлаждения	0465 427 880
Комплект колес для источника питания	0465 416 880
Комплект колес для блока подачи проволоки WARRIOR™	0458 707 880

**Информация для заказа: горелки**

<b>Сварочная горелка</b>	
PSF 405 3 м	0458 401 882
PSF 405 4,5 м	0458 401 883
PSF 510w 3 м	0458 400 884
PSF 510w 4,5 м	0458 400 885

Перечисленные источники сварочного тока соответствуют требованиям стандартов EN 60974-1 и IEC 974-1, а также IEC/EN 60974 -1/-2 и EN 60974-10.

Символ  указывает на то, что данный источник сварочного тока подходит для применения в местах с повышенной опасностью поражения электрическим током из-за влажности или приближенности к заземленным металлическим объектам.



ESAB / esab.com

