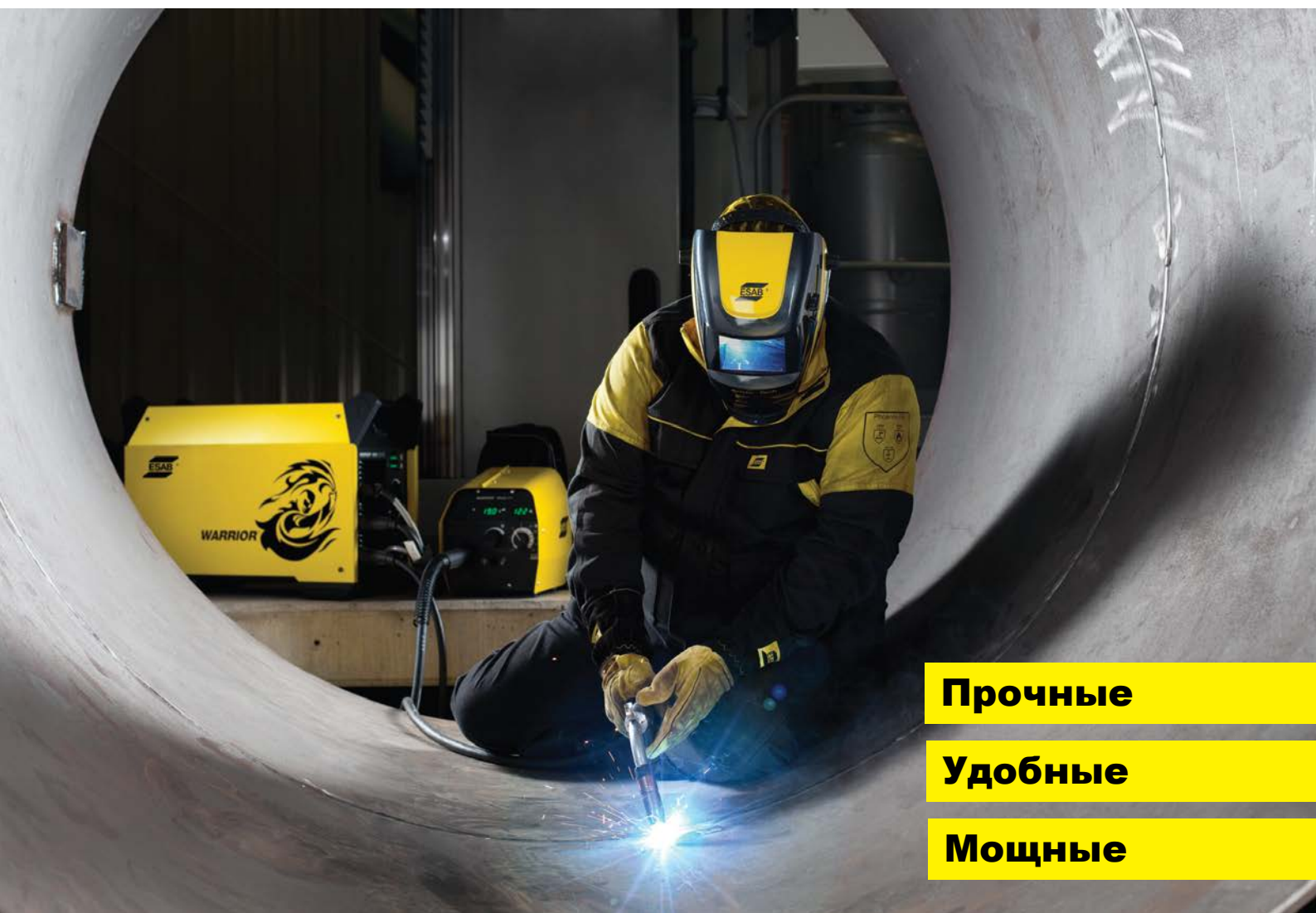




# WARRIOR™ 400i/500i CC/CV

**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 дуговой поверхностной резки. Обеспечивает высокую степень гибкости в работе.
  - Порошковая и сплошная проволока 0,8–1,6 мм.
  - Поверхностная резка угольным электродом до 9,5 мм (3/8 дюймов).
  - 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

- **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 УПН
- 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
- Выходные разъемы питания

# WARRIOR™ Feed 304 and 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 ударпрочности.
- **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.



**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 °С
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	1,0
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>Air cooled 70 мм<sup>2</sup></b>	
Connection cable 2m	0459 836 880
Connection cable 5m	0459 836 881
Connection cable 10m	0459 836 882
Connection cable 15m	0459 836 883
Connection cable 25m	0459 836 884
Connection cable 35m	0459 836 885
<b>Water cooled 70 мм<sup>2</sup></b>	
Connection cable 2m	0459 836 890
Connection cable 5m	0459 836 891
Connection cable 10m	0459 836 892
Connection cable 15m	0459 836 893
Connection cable 25m	0459 836 894
Connection cable 35m	0459 836 895
<b>Air cooled 95 мм<sup>2</sup></b>	
Connection cable 2m	0459 836 980
<b>Water cooled 95 мм<sup>2</sup></b>	
Connection cable 2m	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%
Сетевой кабель, Ø мм <sup>2</sup>	4 x 6	4 x 6
Предохранитель (инерционный), А	25	32
Макс. ток при:		
ПВ = 100%, 3 ф., А/В	300/32	400/36
ПВ = 60%, 3 ф., А/В	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, кВт	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, °С	-10 - +40	-10 - +40
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	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**

MIG, TIG, строжка; держатели электродов
PSF 505, PSF 510W
MXL 400
* Опция, зависит от региона.

**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 **S** 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.

**За дополнительной информацией обращайтесь в офисы ЭСАБ:**

ЭСАБ Москва (495) 663 20 08	ЭСАБ Алматы (727) 259 86 60
ЭСАБ С.-Петербург (812) 336 70 80	ЭСАБ Киев (38044) 583 55 67
ЭСАБ Екатеринбург (343) 286 38 91	ЭСАБ Минск (37517) 328 60 49
ЭСАБ Казань (843) 291 75 37	

Список дистрибьюторов на [www.esab.ru](http://www.esab.ru)