



**Warrior**

Представляем

***Warrior***



**3 Phase**  
**DC CVCC**

## «Голос покупателя»

### Прочность и Долговечность

- Механическая прочность
- Защищенные кнопки и печатные платы
- Отсутствие ошибок программного обеспечения
- Низкая стоимость владения (простота и низкая стоимость обслуживания на протяжении жизненного цикла)

### Легкость управления

- Простота управления всеми функциями
- Никто из покупателей не попросил дополнительных возможностей относительно привычных ступенчатых/тиристорных машин
- Яркий, хорошо читаемый дисплей
- Возможность установки на стеллаж/полку

### Сварочные возможности

- Мультипроцессорный источник (MIG, MMA, TIG, Air gouging)
- Строжка до 10мм, сварка в CO<sub>2</sub>





## Warrior 400i/500i cvcc



### **МОЩНЫЙ**

“Разработан для тяжелых работ”

### **ПРОЧНЫЙ**

“Уверенность в результате 24 часа в сутки, 7 дней в неделю”

### **ДРУЖЕЛЮБНЫЙ**

“Легкость работы для всех”

**Мультипроцессорный**

**Легко использовать, легко устанавливать, легко обслуживать**

**Готов к работе 24 часа в сутки 7 дней в неделю**

# Warrior – надежный мультипроцессорный аппарат для тяжелых работ и высокой производительности



Легко открываемые боковые панели 1,83 мм. Легкий доступ для обслуживания

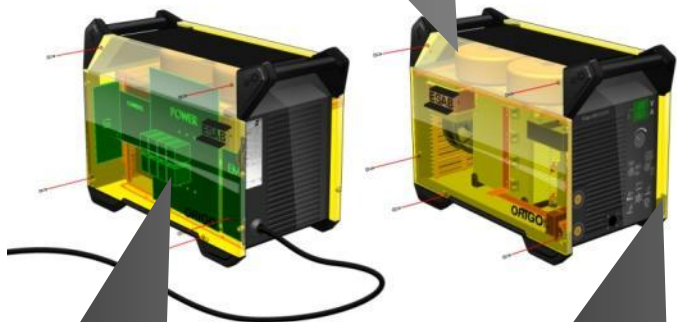
Листовой металл отштампован специальным образом для большей жесткости и дополнительной защиты

Воздушный туннель - электронные компоненты отделены от грязного воздуха

# Warrior – надежный мультипроцессорный аппарат для тяжелых работ и высокой производительности



Легко снимаемые боковые панели без потери жесткости



Тоннельная схема вентиляции для изоляции электронных компонентов от грязного воздуха

Ребра жесткости спереди, сверху и сзади для большей прочности и защиты

Резиновый мат для инструментов и расходных частей



Легко монтируемые колеса

Возможность подъема за ручки



Легко монтируемый блок охлаждения



# Дружелюбная панель управления



Яркий дисплей

Улучшенный угол обзора

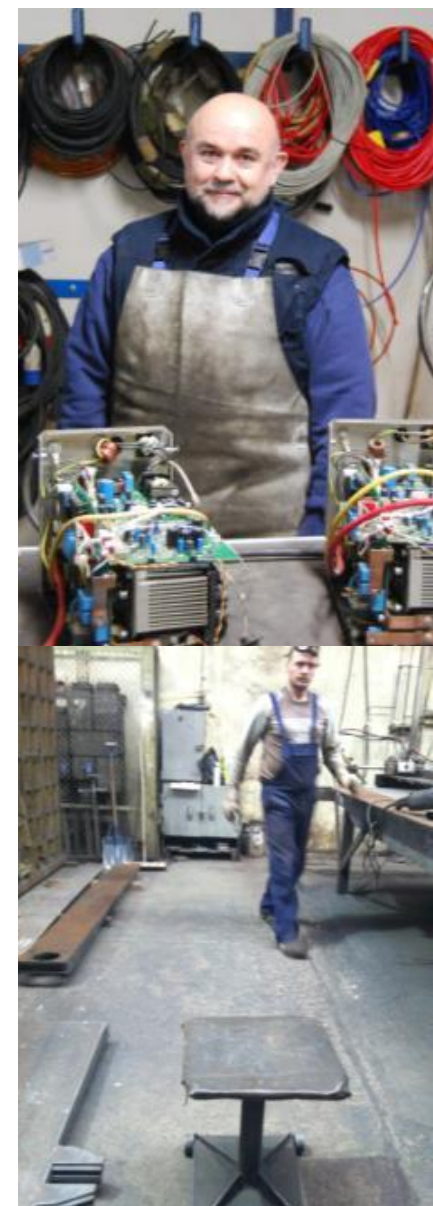
Кнопки вместо мембран – более надежное решение

Легко устанавливать

Легкий доступ

Возможность работы в сварочных перчатках

Все органы управления на лицевой панели и защищены



# Дружелюбная панель управления



## Основные настройки

Amps / Volts

Зависит от процесса

## Динамика Дуги –

Индуктивность

Зависит от процесса

## Выбор электрода

Basic – Rutile - Cel

7018 – 6013 - 6010

## Выбор процесса

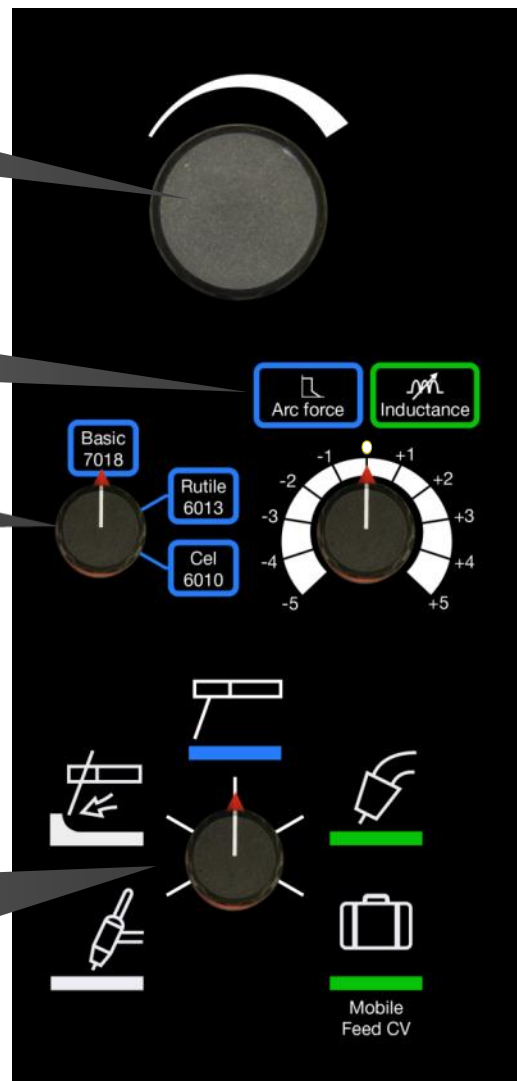
GTAW (TIG)

ACAG (Carbon Arc)

SMAW (STICK)

GMAW/FCAW (MIG)

MobileFeed CV





# Дружелюбная панель управления

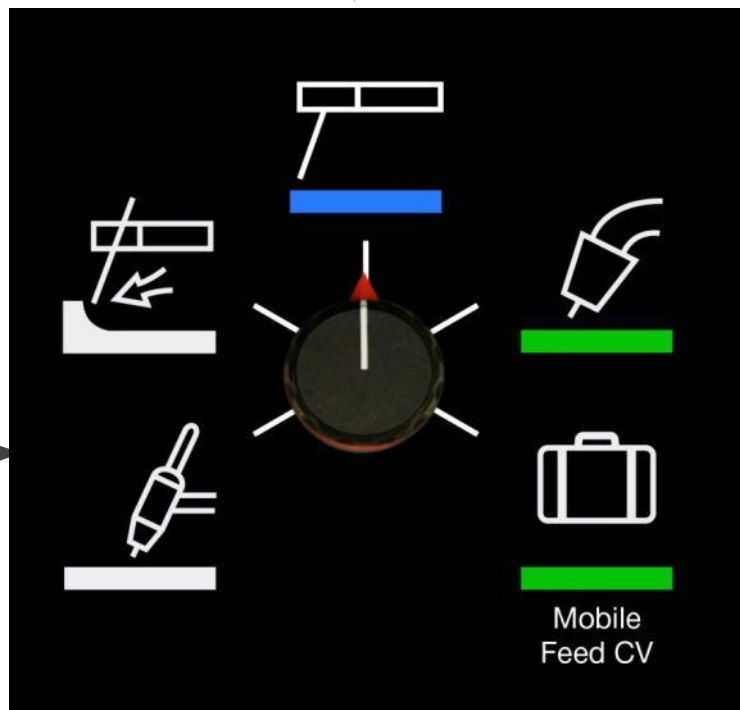


**ACAG**  
Строжка  
угольным  
электродом

**SMAW**  
Сварка  
штучным  
электродом

**GMAW-FCAW**  
Полуавтоматическая  
сварка

**GTAW**  
Аргондуговая сварка  
Live TIG Start



**MobileFeed CV**  
Полуавтоматическая  
сварка

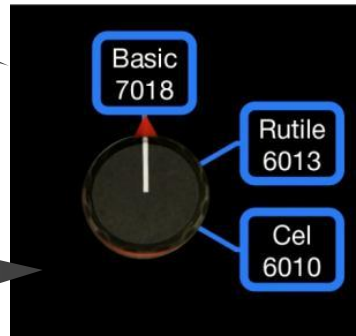
# Дружелюбная панель управления



Выбор электрода

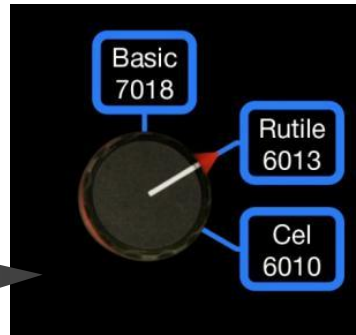
**Basic - 7018**

Более  
концентрированная дуга  
Без подъема тока при  
Коротком замыкании



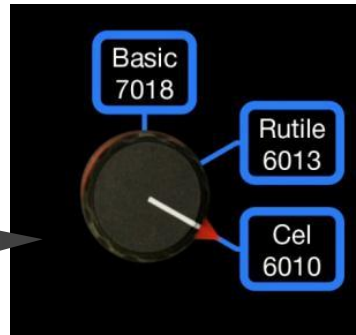
**Rutile - 6013**

Средняя ширина дуги  
Средний подъем тока  
при коротком замыкании



**Cel - 6010**

Более широкая дуга  
Подъем тока при  
коротком замыкании



# Дружелюбная панель управления



Сила дуги / Индуктивность

## Сила Дуги

Сварка MMA

(-) = мягкая дуга

(+) = проникающая дуга



Индуктивность  
сварка MIG/MAG  
короткой дугой

(-) = более жесткая дуга

(+) = более мягкая

## Удобство эксплуатации



При подключении подающего механизма управление переключается на панель подающего

Стандартные OrigoMig пульты дистанционного управления AT1, AT1 Coarse/Fine, M1, FS200 педаль

50 mm ОКС разъемы



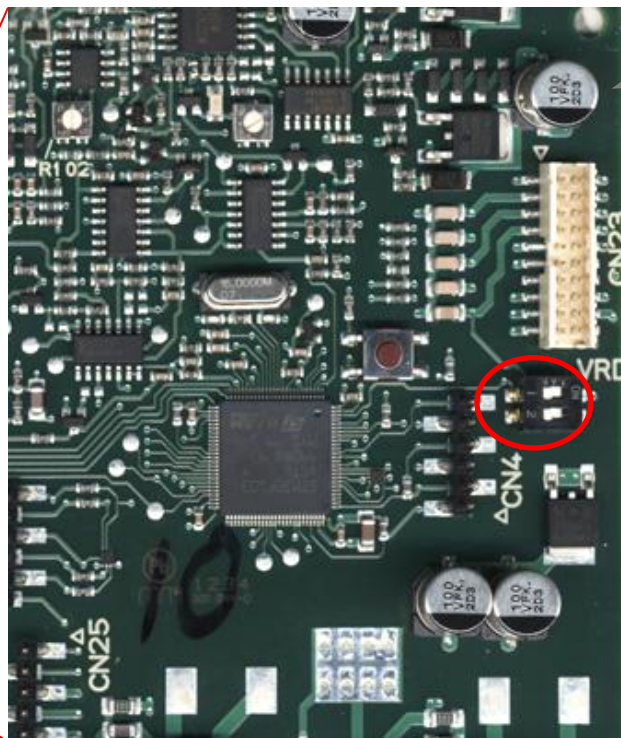
**Автоматическое управление вентилятором**

Начинает работать при включении. Работает 6 минут и отключается если сварка не производится. Также отключается если температура ниже требуемой.

# Безопасность



VRD встроен



Основная печатная плата

Блок снижения холостого хода вкл/выкл

Снижения напряжения до ~ 35 Вольт



# Warrior 500i cvcc



## Technical data Warrior™

## 500i CC/CV

Mains Supply, 3 ph 50/60HZ, V	380-575, -10/+10%
	380-460, -10/+10%
Mains cable, Ø mm <sup>2</sup>	4 x 6
Fuse, slow A,	32
Maximum load at:	
100% duty cycle A/V, 3ph	400/36
60% duty cycle A/V, 3ph	500/40
Setting range A	
MIG/MAG	16 - 500
MMA	16 - 500
TIG	4 – 500
Open circuit voltage, V	54
Idle Power, W	120
Efficiency at max. current %	88
Power factor at max current	0.92
Enclosure class	IP23
Dimensions lxxh mm	712x325x470
with cooling unit lxxh, mm	712x325x700
Weight, kg	52
with cooling unit excl coolant, kg	67
Operating Temperature, °C	-10 - +40
Application class	S

**3 Phase**  
**DC CVCC**

# Warrior Feed 304



## Обзор

Легкий вес

Эргономичный дизайн

Удобство в использовании

# Дружелюбная панель управления



Яркий дисплей, виден на солнце

Улучшенный угол обзора

Легко устанавливать

Плавная подача проволоки/ продувка газа

Возможность работы в сварочных перчатках

Кнопки вместо мембран – более надежное решение



# Дружелюбная панель управления

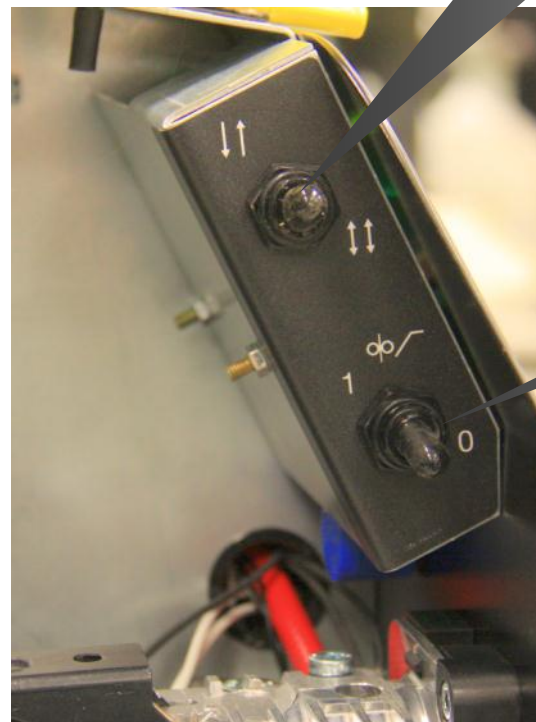


Напряжение  
Вольт

Протяжка  
проволоки /  
продувка  
газа

Скорость подачи  
м/мин

2х/4х тактный  
режим



Плавный  
старт

# Warrior Feed 304 - Опции



## Опции

- Подъемная проушина
- Комплект колес
- Компенсатор напряжения





# Обратная связь

## Отзывы сварщиков о Warrior



**“Строжка угольным электродом великолепна”**

**“Высокая мощность и производительность”**

**“Легко работать с панелью управления. Сокращается время на обучение сварщиков”**

**“Интуитивно понятная панель управления. Это именно то что нам нужно”**

**“Гальванизированный металл корпуса сможет выдержать даже эксплуатацию на судостроительных заводах”**

**“Жесткий металлический корпус лучше чем корпуса из пластика”**

...