

## Инвертор сварочный АВРОРА Орбита 250

Артикул: 40268



Ваша цена:

**32 800 р.**

 Нет в наличии

### Характеристики:

Бренд	Aurora
ДВес нетто, кг	11.5
Бренд	Aurora
ПН/ПВ, в %	60
Напряжение питания, В	380В
Сварочный ток MMA max, А	250
Класс защиты	IP21 S

### Комплектация:

2 x Кабель 25мм <sup>2</sup> , 3 метра
1 x Зажим на массу 500А
1 x Держатель электродов 500А

### Описание

АВРОРА Орбита 250 предназначен для промышленного использования на производстве для ручной дуговой сварки покрытым электродом, может широко применяться для сварки углеродистой и нержавеющей сталей, различных сплавов. Аппарат найдёт применение при проведении строительных, ремонтных и монтажных работ.

Благодаря использованию мощных IGBT-транзисторов и быстродействующих диодов, как основных электрических компонентов инвертора, выпрямленное напряжение сети (50/60Гц) преобразуется в высокочастотное переменное напряжение (50КГц), которое подается на первичную обмотку понижающего ферритового трансформатора. Полученное на вторичной обмотке переменное высокочастотное напряжение преобразуется в постоянное. Данный принцип работы позволяет использовать силовой трансформатор значительно меньшего размера и значительно снизить вес оборудования. КПД источника при этом возрастает примерно на 30%.

Обилие настроек режимов сварки, высокий ПН аппарата, 6-платная конструкция и возможность подключения пульта ДУ, говорят о профессиональном статусе Орбита. Широкая амплитуда настройки форсажа дуги позволяет без труда выполнить сварку корневых проходов сварочных швов. Орбита отлично справится с любыми пространственными положениями сварочного шва, в том числе и с потолочным.

Особенности:

- регулируемый Форсаж дуги (FORCE ARC) - функция аппарата, которая увеличивает сварочный ток в момент отделения капли металла от электрода. Снижает вероятность прилипания электрода и повышает стабильность горения дуги;

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в  
(3852) 22-60-20  
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>  
Сервис: <https://gensnab.services>



- 
- регулируемый Горячий старт (HOT START) - необходимое значение тока в момент поджига дуги для плавного старта.
  - антиприлипание (ANTI STICK) - функция, автоматически снижающая сварочный ток при залипании электрода. Предотвращает прокаливание электрода, сохраняет его пригодность и позволяет легко отделить электрод от металла для продолжения работы с сохранением параметров сварки;
  - возможность подключения пульта ДУ
  - отключаемая функция VRD, обеспечивает безопасность сварщика во время работы в сложных условиях повышенной влажности или замкнутого пространства.
  - пониженное образование брызг
  - надежные быстросъемные соединения сварочных кабелей 50 ММ<sup>2</sup>
  - возможность подключения через удлинитель до 50-100 метров при правильно подобранном сечении кабеля
  - высокая производительность на максимальных токах, стабильная работа с электродом 4-5 мм
  - автоматическая защита от перенапряжения и сверхтока
  - современная технология инверторного блока на базе IGBT
  - сварочные аксессуары в стандартной комплектации

Применение:

- производство
- сельское хозяйство
- строительство
- монтаж металлоконструкций

---

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в  
(3852) 22-60-20  
Email: [info@gensnab.pro](mailto:info@gensnab.pro)

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>  
Сервис: <https://gensnab.services>

