

# Инвертор сварочный AuroraPRO Орбита 500

Артикул: 38755



Ваша цена:

**49 900 р.**

 Нет в наличии

## Характеристики:

Бренд	Aurora
ДВес нетто, кг	23.8
Бренд	Aurora
ПН/ПВ, в %	60
Напряжение питания, В	380В
Класс защиты	IP23 S

## Комплектация:

2x Кабель 35mm <sup>2</sup> , 3 метра
1x Зажим на массу 500А
1x Держатель электродов 500А

## Описание

АВРОРА Орбита 500 предназначен для промышленного использования на производстве для ручной дуговой сварки покрытым электродом, может широко применяться для сварки углеродистой стали, нержавеющей стали и различных сплавов, для проведения строительных, ремонтных и монтажных работ. Благодаря высокой мощности, аппарат обеспечивает эластичную и стабильную дугу.

IGBT-транзисторы и быстродействующие диоды, преобразуют выпрямленное напряжение сети (50/60Гц) 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 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;  
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

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>



 gensnabpro  
 gensnab.pro

**GENSNAB** | торгово-сервисная компания

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>

