

# Инвертор сварочный Aurora Орион 160.3

Артикул: .26563



Ваша цена:

**7 249 р.**

 **В наличии**

## Характеристики:

Бренд	Aurora
ДВес нетто, кг	9
Бренд	Aurora
ПН/ПВ, в %	60
Мощность потребляемая, кВт	5.44
Напряжение питания, В	220В
Сварочный ток MMA max, А	160
Класс защиты	IP21 S

## Комплектация:

- 1x инвертор сварочный
- 2x кабель 25mm<sup>2</sup>, 3 метра
- 1x зажим на массу 200А
- 1x держатель электродов 300А

## Описание

Аппараты серии Орион предназначены для ручной дуговой сварки покрытым электродом и аргонодуговой сварки с контактным поджигом дуги. Источники могут широко применяться для сварки углеродистой стали, нержавеющей стали и различных сплавов, для проведения строительных, ремонтных и монтажных работ. Высокая мощность аппаратов обеспечивает сильную и стабильную дугу.

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 аппаратов и 3-х платная конструкция инвертора говорят о профессиональном статусе источников Орион.

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>



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;

Горячий старт (HOT START) - пиковый ток в момент поджига дуги для плавного старта.

Отключаемая функция VRD, обеспечивает безопасность сварщика во время работы в сложных условиях повышенной влажности или замкнутого пространства. В случае замыкания сети - инвертор сбрасывает напряжение до безопасного значения.

Возможность LIFT TIG DC сварки

пониженное образование брызг

надежные быстросъемные соединения сварочных кабелей 50 ММ<sup>2</sup>

стабильная работа при пониженном напряжении питающей сети до 160 Вольт

возможность подключения через удлинитель до 50-100 метров при правильно подобранном сечении кабеля

высокая производительность на максимальных токах, стабильная работа с электродом до 4мм

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>

