

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 ² , 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 залипанию 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 ММ²
 - 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

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

