GENSNAB
iron tool

Инвертор сварочный Aurora Орион 160.3

Артикул: 26563



Ваша цена:

8 677.30 р.

Нет в наличии

Характеристики:

Бренд	Aurora
ΔВес 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:

1х инвертор сварочный
2х кабель 25mm2, 3 метра
1х зажим на массу 200А
1х 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

gensnabpro
gensnab.pro

IRON TOOL HEAVY WORK

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 ММQ
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 аксессуры 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

gensnabpro
gensnab.pro