



Синергетический инверторный сварочный полуавтомат Aurora POLO 160

POLO 160 предназначен для полуавтоматической сварки в среде защитного газа MIG-MAG, а так же для работы с порошковой самозащитной проволокой в режиме NO GAS. Синергетическое управление аппарата с помощью всего одной рукоятки, позволяет новичку быстро освоить полуавтоматическую сварку и воплотить в жизнь любые проекты с высоким качеством сварных соединений. Встроенные функции RUN-IN и BURN-BACK, позволяют добиться мягкого старта и правильного отжига проволоки по окончании сеанса сварки. Aurora POLO 160 — это современные сварочные технологии доступные для массового покупателя.

Технические характеристики:

Напряжение питающей сети: 220В
Потребляемая мощность: 4 кВт
Сварочный ток: 30-160 А
Напряжение холостого хода: 60 В
Степень защиты: IP21
Габаритные размеры: 390x170x300 мм
Вес: 9.1 кг

Комплектация:

встроенная горелка (150А) 2.2м - 1 шт.
кабель 10mm² - 3м.
2 ролика подачи 0.6-0.8мм (для стальной проволоки), 0.8-0.9мм (для порошковой проволоки)
зажим на массу 300А - 1 шт.

Особенности

- микропроцессорное управление обеспечивает высокую стабильности сварочной дуги и снижает количество брызг
- функция BURN-BACK - отжиг проволоки по окончании сеанса сварки
- функция RUN-IN для плавного нарастания скорости подачи проволоки. Обеспечивает чистый и мягкий розжиг дуги
- синергетическое управление "одной кнопкой"
- регулировка индуктивности для настройки желаемой жесткости дуги, глубины провара и формы валика
- универсальная опорная ось сварочной проволоки позволяет использовать как 5 кг D200 , так и маленькие 1 кг бобины D100
- модернизированный механизм подачи проволоки с фиксатором quick-fit не требует инструмента для замены ролика
- клеммы смены полярности внутри корпуса
- стабильная работа при пониженном напряжении питающей сети
- силовой блок на базе инверторной технологии IGBT нового поколения
- автоматическая защита от перенапряжения и сверхтока



Инверторный сварочный полуавтомат AuroraPRO OVERMAN 180 (MOSFET)

Сварочный инвертор AuroraPRO OVERMAN 180 предназначен для полуавтоматической сварки в среде защитного газа MIG-MAG, а так же для работы с порошковой самозащитной проволокой в режиме NO GAS. Благодаря продолжительному режиму работы на максимальных токах аппарат прекрасно подходит для работы как на бытовом так и на профессиональном уровне. В гараже, в автосервисе, на производстве - везде ОВЕРМАН 180, будет проявлять себя прекрасным и надежным помощником в деле.

Технические характеристики:

Напряжение питающей сети: 220В
Потребляемая мощность: 4,7 кВт
Сварочный ток: 40-175 А
Напряжение холостого хода: 42 В
Степень защиты: IP21
Габаритные размеры: 482×197×466 мм
Вес: 17,5 кг

Комплектация:

в комплекте с аппаратом идёт горелка MIG 15 3 метра - 1 шт.
кабель 16mm², 3 метра - 1 шт.
зажим на массу 300А - 1 шт.
газовый шланг (с комплектом хомутов) 3м (9мм) - 1шт.

Особенности:

- регулировка сварочного тока
- регулировка сварочного напряжения
- регулировка индуктивности для настройки желаемой жесткости дуги, глубины провара и формы валика
- уверенная сварка алюминия
- розетка 36В для подключения подогрева редуктора
- настройка скорости протяжки проволоки: быстрая / медленная
- высокая стабильность горения дуги, снижение образования брызг
- работа при пониженном напряжении питающей сети - до 140В вольт
- усовершенствованная технология инвертора MOSFET на базе транзисторов FUJI