

MIG 160 (J35), MIG 250 (J46)

Инверторные сварочные аппараты предназначены для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG / MAG), с возможностью ручной дуговой сварки покрытыми электродами (MMA), а также полуавтоматической сварки порошковой проволокой (FCAW).

Аппараты построены на базе IGBT транзисторов нового поколения по современной инверторной схеме. Данная технология позволяет получать максимальную мощность и длительное включение аппарата при его минимальных размерах и массе. Аппараты имеют дополнительные функции, такие как горячий старт, прогон проволоки, дожигание сварочной проволоки и пр., позволяющие более комфортно, качественно и безопасно работать на нем.

Легкие и компактные сварочные инверторы изготавливаются в однокорпусном исполнении со встроенным двухроликowym подающим механизмом. Возможность ручной дуговой сварки делает аппараты более универсальными и удобными в применении. Электронная схема управления включает в себя уникальную систему контроля сварочных динамических характеристик; обеспечивает стабильность горения дуги, низкий уровень разбрызгивания металла, прекрасную форму шва, высокую эффективность сварки. Возможность изменения полярности подключения делает аппарат пригодным для качественной сварки самозащитной порошковой проволокой без защитного газа.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	MIG 160 (J35)	MIG 250 (J46)
Напряжение питающей сети, В	220±15, 50/60 Гц	220±15, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	7,4	12,6
Сварочный ток MIG/MMA, А	30–160/10–160	10–250/30–250
Диаметр электрода, мм	1,5–3,2	1,5–5
Диапазон рабочего напряжения, В	15,5–24	15,5–30
Напряжение холостого хода, В	53	70
Скорости подачи проволоки, м/мин	1,5–14	1,5–17,5
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6 / 0,8 / 0,9	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0
Допустимый вес катушки, кг	5	15
Расположение подающего устройства / катушки / количество роликов, шт.	встроенное / внутри / 2	встроенное / внутри / 2
ПВ при I max, %	35	35
Ток (ПВ 100%), А	100	150
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,85	0,72
Класс изоляции	F	F
Степень защиты	IP21S	IP21S
Габаритные размеры, мм	480×230×360	580×280×450
Вес, кг	18	24

Комплект поставки

Горелка MS 15 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×16 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 16–25

Горелка MS 24 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×25 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 35–50



ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

