

MIG 2000 (J66), MIG 2500 (J67)

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

Данные инверторы построены на базе IGBT транзисторов нового поколения по современной инверторной схеме. Такая 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, выходное напряжение 36 В для подогревателя редуктора, дожигание сварочной проволоки и пр., позволяющие более комфортно, качественно и безопасно работать на них.

Инверторы изготавливаются в моноблочном исполнении со встроенным двухроликowym подающим механизмом. Аппараты устанавливаются на тележки с поворотными колесами, на которых имеется площадка для установки стандартного баллона с газом. Передняя панель аппаратов выполнена с двумя цифровыми дисплеями, отображающими сварочные параметры. 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 аппараты пригодными для качественной сварки самозащитной порошковой проволокой без защитного газа.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	MIG 2000 (J66)	MIG 2500 (J67)
Напряжение питающей сети, В	220±15, 50/60 Гц	220±15, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	9,4	12,2
Сварочный ток MIG/MMA, А	25–200/10–200	30–250/20–250
Диаметр электрода, мм	1,5–5	1,5–5
Диапазон рабочего напряжения, В	11,5–28	15,5–30
Напряжение холостого хода, В	52	56,2
Скорости подачи проволоки, м/мин	1,5–16	1,5–16
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0
Допустимый вес катушки, кг	15	15
Расположение подающего устройства / катушки / количество роликов, шт.	встроенное / внутри / 2	встроенное / внутри / 2
ПВ при I max, %	60	60
Ток (ПВ 100%), А	120	150
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,7	0,85
Класс изоляции	F	F
Степень защиты	IP21S	IP21S
Габаритные размеры, мм	880×296×616	880×296×616
Вес, кг	45	47

Комплект поставки

Горелка MS 25 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×25 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 35–50
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 3 м
Разъём 4pin
Комплект колёс
Тележка под баллон

Горелка MS 24 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×25 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 35–50
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 3 м
Разъём 4pin
Комплект колёс
Тележка под баллон



ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ