

MIG 2500 (J92), MIG 3500 (J93)

MIG 2500 (J92) и MIG 3500 (J93) — инверторные сварочные аппараты, предназначенные для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG / MAG), с возможностью ручной дуговой сварки покрытыми электродами (MMA), а также полуавтоматической сварки порошковой проволокой (FCAW); отдельная функция TIG сварки у модели MIG 3500 (J93).

Аппараты построены на базе IGBT транзисторов нового поколения по современной инверторной схеме. 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.

Инверторы изготавливаются в однокорпусном исполнении со встроенным, двухроликowym (MIG 2500 (J92)) и четырёхроликowym (MIG 3500 (J93)) подающими механизмами. Инверторы устанавливаются на тележку с поворотными колесами, имеющую площадку 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 аппарат пригодным для качественной сварки самозащитной порошковой проволокой без защитного газа.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	MIG 2500 (J92)	MIG 2500 (J92)	MIG 3500 (J93)
Напряжение питающей сети, В	220±15, 50/60 Гц	380±15, 50/60 Гц	380±15, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	12,6	12,6	15
Сварочный ток MIG/MMA/TIG, А	25–250/10–250/–	25–250/10–250/–	50–350/20–350/20–350
Диаметр электрода, мм	1,6–5	1,6–5	1,5–6
Диапазон рабочего напряжения, В	15,5–30	15,5–30	15–38
Напряжение холостого хода, В	51	51	60
Скорости подачи проволоки, м/мин	1,5–16	1,5–16	1,5–15
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0	0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,2
Допустимый вес катушки, кг	15	15	15
Расположение подающего устройства / катушки / количество роликов, шт.	встроенное / внутри / 2	встроенное / внутри / 2	встроенное / внутри / 4
ПВ при I max, %	60	60	60
Ток (ПВ 100%), А	190	190	220
КПД, %	85	85	85
Коэффициент мощности	0,7	0,7	0,93
Класс изоляции	F	F	F
Степень защиты	IP21S	IP21S	IP21S
Габаритные размеры, мм	880×296×616	880×296×616	900×400×670
Вес, кг	47	47	51

Комплект поставки

Горелка MB 24 KDE (3 м)
Обратный кабель КГ 1×25 мм², 3 м
Клемма заземления
Кабельный наконечник ОКС 35–50
Комплект наконечников
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 3 м
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
Комплект колёс
Тележка под баллон

Горелка MS 36 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×50 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 35–50
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 3 м
Комплект колёс
Тележка под баллон

