

MIG 250 F (J33), MIG 350 (J1601), MIG 500 DSP (J06)

Инверторные сварочные аппараты MIG 250 F (J33), MIG 350 (J1601) и MIG 500 DSP (J06) предназначены для механизированной сварки в среде защитных и активных газов (MIG / MAG).

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 прогон проволоки, дожигание сварочной проволоки и пр., позволяющие более комфортно, качественно и безопасно работать. Аппарат MIG 500 DSP (J06) имеет синергетическое управление.

Практичные и мобильные сварочные инверторы изготавливаются в декомпактном исполнении, в корпусе с выносным двухроликовым (MIG 250 F (J33)) и четырехроликовым (MIG 350 (J1601) и MIG 500 DSP (J06)) подающими устройствами.

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. Компоновка аппарата позволяет увеличивать радиус его действия, не передвигая источники питания, выносная ось катушки позволяет применять сварочную проволоку в еврокатушках до 15 кг.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	MIG 250 F (J33)	MIG 350 (J1601)	MIG 500 DSP (J06)
Напряжение питающей сети, В	380±15, 50/60 Гц	380±15, 50/60 Гц	380±15, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	8,6	14	23,4
Сварочный ток MIG/MMA, А	50–250/–	50–350/–	60–500/–
Диапазон рабочего напряжения, В	16,5–26,6	16,5–31,5	16–48
Напряжение холостого хода, В	50	60	73
Скорости подачи проволоки, м/мин	1,5–17,5	1,5–18	1,5–18
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8 / 1,0	0,8 / 1,0 / 1,2	1,0 / 1,2 / 1,6
Допустимый вес катушки, кг	15	15	15
Расположение подающего устройства / катушки / количество роликов, шт	выносное / снаружи / 2	выносное / снаружи / 4	выносное / снаружи / 4
ПВ при I max, %	60	60	60
Ток (ПВ 100%), А	190	270	385
КПД, %	85	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93	0,94
Класс изоляции	F	F	F
Степень защиты	IP21	IP21S	IP21S
Габаритные размеры, мм	500×230×420	570×285×470	640×330×620
Вес, кг	19,5	29 источник	45 источник

Комплект поставки

Горелка MS 24 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×25 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 35–50
Кабель КРШУ, 4 м
Хомут металлический (2 шт.)
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 4 м

Горелка MS 36 (3 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×35 мм², 3 м
Кабельный наконечник ОКС 35–50
Кабель КРШУ, 4 м
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 4 м
Комплект запасных роликов

Горелка MS 450 (3 м)
Клмплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×50 мм², 3м
Кабель КРШУ, 4 м
Редуктор с подогревом
Шланг газовый, 4 м
Кабель силовой 1×50 мм², 4 м
Кабель управления КРШУ, 4 м
Комплект запасных роликов

