

TIG 165 (J86), TIG 205 (J87)

TIG 165 (J86) и TIG 205 (J87) — компактные и легкие инверторные сварочные аппараты для аргонодуговой сварки (TIG) и ручной дуговой сварки покрытым электродом (MMA).

Возможность использования аппаратов для двух видов работ весьма расширяет область их применения. Наличие высокочастотного поджига дуги на TIG сварке позволяет аккуратно и профессионально сваривать как титан и нержавеющую сталь, так и обычную низколегированную. Инверторы 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, спад тока 0-5 сек., продувка газом и пр., позволяющие более комфортно и безопасно работать. Данные сварочные аппараты можно эффективно использовать при различного рода монтажах, ремонте систем вентиляции и теплообменного оборудования. Аппарат будет полезен в ремонтных, реставрационных мастерских, автохозяйствах, на малых предприятиях и в быту.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	TIG 165 (J86)	TIG 205 (J87)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	6	7,1
Напряжение холостого хода, В	63 / 10 (V.R.D.)	73 / 9 (V.R.D.)
Диапазон регулирования сварочного тока TIG/MMA, А	10–160/10–140	10–200/10–160
Толщина свариваемого металла, мм	0,3–5	0,3–8
Диаметр электрода, мм	1,6–3,2	1,6–4
Номинальное напряжение TIG/MMA, В	16,4 / 25,6	18 / 26,4
ПВ при I max, %	60	60
Ток (ПВ 100%), А	100	155
Потребление на холостом ходу, Вт	40	40
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный	Высокочастотный
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,7	0,7
Класс изоляции	F	F
Степень защиты	IP21S	IP21S
Время продувки газом после сварки, сек.	3	0–5
Габаритные размеры, мм	400×145×300	400×145×300
Вес, кг	7,4	7,8

Комплект поставки

Горелка TS 26 (4 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×10 мм², 3 м
Клемма заземления 200 А
Наконечник ОКС 16–25 (1 шт.)
Электрод 2×150 (IGB0008-20)

Горелка TS 26 (4 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×16 мм², 3 м
Клемма заземления 200 А
Наконечник ОКС 16–25 (1 шт.)
Электрод 2×150 (IGB0008-20)

