

TIG 250 (R111), TIG 250 (R22)

TIG 250 (R111)/(R22) — небольшие инверторные сварочные аппараты профессионального уровня для аргонодуговой сварки (TIG) и ручной дуговой сварки покрытым электродом (MMA) оборудованы цифровым индикатором параметров сварки и большим набором ручных регулировок.

Возможность использования аппаратов для двух видов сварки весьма расширяет область применения аппарата. Наличие высокочастотного поджига дуги на TIG сварке позволяет аккуратно и профессионально сваривать как титан и нержавеющую сталь, так и обычную низколегированную. Аппараты построены на базе MOSFET 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, регулируемый спад тока, форсаж дуги и пр., позволяющие более комфортно, качественно и безопасно работать. Данные сварочные аппараты эффективно использовать при различного рода монтажах, ремонте систем вентиляции и теплообменного оборудования, аппараты будут полезны в ремонтных, реставрационных мастерских, автохозяйствах, на малых предприятиях и в быту.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	TIG 250 (R111)	TIG 250 (R22)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	380±15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	8,3	8,3
Напряжение холостого хода, В	62	54
Диапазон регулирования сварочного тока TIG/MMA, А	20–250/20–225	10–250/10–215
Толщина свариваемого металла, мм	0,5–10	0,3–10
Диаметр электрода, мм	1,6–5	1,6–5
Номинальное напряжение TIG/MMA, В	20/29	28,4/26,4
ПВ при I max, %	60	60
Ток (ПВ 100%), А	200	195,2
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный	Высокочастотный
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93
Класс изоляции	F	F
Степень защиты	IP23	IP23
Время продувки газом после сварки, сек.	0–10	1–10
Габаритные размеры, мм	480×205×355	480×205×355
Вес, кг	19	18,5

Комплект поставки

Горелка TS 26 (4 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×35 мм², 3 м
Клемма заземления 300 А
Наконечник ОКС 35–50 (1 шт.)
Электрод вольфрамовый

Горелка TS 26 (4 м)
Комплект ЗИП
Обратный кабель КГ 1×25 мм², 3 м
Клемма заземления 300 А
Электрод 2×150 (IGB0008-20)

