

TIG 180 P II (R53), TIG 185 P DSP (R123), TIG 200 P (R21)

TIG 180 P II (R53) — в пластиковом, TIG 185 P DSP (R123) и TIG 200P — в металлическом исполнении. Компактные и легкие инверторные сварочные аппараты полупрофессионального уровня с большим набором изменяемых вручную регулировок для аргонодуговой сварки (TIG) и ручной дуговой сварки покрытым электродом (MMA). У TIG 185 P DSP (R123) имеется сенсорная панель управления и цифровой индикатор параметров сварки.

Возможность использования аппаратов для двух видов работ весьма расширяет область применения аппарата. Наличие высокочастотного поджига дуги и импульсного режима на TIG сварке позволяет аккуратно и профессионально сваривать как титан и нержавеющую сталь, так и обычную низколегированную. Аппарат построен 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. Аппарат имеет дополнительные функции, такие как горячий старт, регулируемый спад тока и пр., позволяющие более комфортно качественно и безопасно работать. Данные сварочные аппараты можно 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 180 P II (R53)	TIG 185 P DSP (R123)	TIG 200 P (R21)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	3,9	5,3	4,5
Напряжение холостого хода, В	55	53	55
Диапазон регулирования сварочного тока TIG/MMA, А	10–180/10–150	10–200/10–160	10–200/10–160
Толщина свариваемого металла, мм	0,3–6	0,3–8	0,3–8
Диаметр электрода, мм	1,6–3,2	1,6–4	1,6–4
Номинальное напряжение TIG/MMA, В	17,2/26	18/26,4	18/26,4
ПВ при I max, %	60	60	60
Ток (ПВ 100%), А	140	154	150
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный	Высокочастотный	Высокочастотный
КПД, %	85	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93	0,93
Класс изоляции	B	F	B
Степень защиты	IP23	IP21S	IP23
Время продувки газом после сварки, сек.	0–10	0–2	3
Габаритные размеры, мм	376×172×304	400×150×260	425×205×355
Вес, кг	8,4	9	13,2

Комплект поставки

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)

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)

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)

