

TIG 180 II (R52), TIG 185 A (R108), TIG 185 P (R101)

TIG 180II (R52) в пластиковом, TIG 185A (R108) и TIG 185P (R101) в металлическом исполнении — компактные и легкие инверторные сварочные аппараты для аргонодуговой сварки (TIG) и ручной дуговой сварки покрытым электродом (MMA).

Аппарат TIG 185 P (R101) дополнительно имеет функцию импульсной сварки, что 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:

- горячий старт;
- регулируемый спад тока;
- продувка газом после сварки.

Эти функции позволяют более комфортно, качественно и безопасно работать.

Данное сварочное оборудование можно эффективно использовать при различного рода монтажах, ремонте систем вентиляции и теплообмена, аппараты будут полезны в ремонтных, реставрационных мастерских, автохозяйствах, на малых предприятиях и в быту.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	TIG 180 II (R52)	TIG 185 A (R108)	TIG 185 P (R101)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, кВА	3,9	3,9	3,9
Напряжение холостого хода, В	55	55	56
Диапазон регулирования сварочного тока TIG/MMA, А	10–180/10–160	10–180/10–160	5–180/5–180
Толщина свариваемого металла, мм	0,3–6	0,3–6	0,3–6
Диаметр электрода, мм	1,6–4	1,6–4	1,6–4
Номинальное напряжение TIG/MMA, В	17,2/26,4	17,2/26,4	17,2/27,2
ПВ при I max, %	60	60	60
Ток (ПВ 100%), А	140	140	140
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный	Высокочастотный	Высокочастотный
КПД, %	85	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93	0,93
Класс изоляции	В	В	В
Степень защиты	IP23	IP23	IP23
Время продувки газом после сварки, сек.	0–10	2,5	3
Габаритные размеры, мм	400×150×260	400×150×260	400×150×260
Вес, кг	8	9	9

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)

