

СЕРИЯ TECH

TIG 200 P AC/DC (E101), TIG 250 P AC/DC (E102), TIG 315 P AC/DC (E103)

Отличительной особенностью новой серии универсальных аппаратов TECH TIG AC/DC является возможность сварки не только нержавеющей и углеродистых сталей, различных сплавов стали и цветных металлов на постоянном токе, но также алюминия и его сплавов на переменном токе. Для увеличения возможностей аргонодуговой сварки TIG в инверторах имеется режим импульсной сварки. Также аппараты применяются для ручной дуговой сварки MMA.

Современная электронная схема инверторов обеспечивает удобное и точное управление параметрами сварочного тока, стабильность и устойчивость дуги. В данных аппаратах предусмотрена возможность увеличения начального значения сварочного тока для надежного поджига дуги и разогрева сварочной ванны на начальной стадии сварки.

Аппараты имеют возможность подключения пульта дистанционного управления и педали.



Технические характеристики

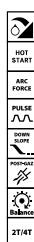
Сварочный инвертор	TIG 200 P AC/DC (E101)	TIG 250 P AC/DC (E102)	TIG 315 P AC/DC (E103)
Параметры питающей сети, В, Гц	220±15%, 50/60	380±15%, 50/60	380±15%, 50/60
Потребляемая мощность, кВА	6,7	9	12,3
Напряжение холостого хода, В	75	42	52
Диапазон регулирования сварочного тока TIG/MMA, А	10–200/20–180	10–250/20–230	10–315/20–290
Толщина свариваемого металла, мм	0,5–10	0,5–12	0,5–15
Диаметр электрода, мм	1,6–4	1,6–5	1,6–6
Номинальное напряжение TIG/MMA, В	18/28	10,2/28,0	22,6/32,6
ПВ при I max, %	60	60	60
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный	Высокочастотный	Высокочастотный
КПД, %	85	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93	0,93
Класс изоляции	F	F	F
Степень защиты	IP23	IP23	IP23
Время продувки газом после сварки, сек	0–10	0–10	0–10
Габаритные размеры, мм	570×350×440	610×365×485	610×365×485
Вес, кг	27	32,2	33

Комплект поставки

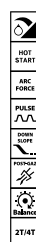
Горелка с кабелем, TS 26, 4 м
Обратный кабель КГ, 3 м (1×16 мм²)
Клемма заземления 200 А
Кабельная вилка 35-50 (1 шт.)
Комплект ЗИП

Горелка TS 20, 4 м
Обратный кабель КГ, 3 м (1×35 мм²)
Клемма заземления 300 А
Кабельная вилка 35-50 (1 шт.)
Комплект ЗИП

Горелка TS 18, 4 м
Обратный кабель КГ, 3 м (1×35 мм²)
Клемма заземления 300 А
Кабельная вилка 35-50 (1 шт.)
Комплект ЗИП



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА