

ARC 250 (R112), ARC 250 (R06)

Профессиональные сварочные аппараты серии ARC 250 на основе современной инверторной схемы предназначены для ручной дуговой сварки (ММА) и наплавки покрытым штучным электродом на постоянном токе изделий из низкоуглеродистой стали в производственных и бытовых условиях. Аппарат применяется в таких сферах, как ремонтные работы, монтажи на объектах, на производственных площадках. Могут быть с успехом использованы на любом объекте при наличии трехфазной сети 380 В для ARC 250 (R06) и однофазной сети 220 В для ARC 250 (R112).

Аппараты произведены на базе современной инверторной технологии с использованием мощных MOSFET транзисторов с применением принципа широтно-импульсной модуляции (PWM). Они отличаются стабильной, надежной продолжительной и эффективной работой, портативностью и низким уровнем шума в процессе сварки.

Особенности аппаратов ARC 250 — это высокий КПД, низкий уровень потребления энергии, мобильность, превосходные динамические свойства, стабильность горения дуги, низкий уровень напряжения холостого хода, саморегулирование мощности дуги, а также высокая эргономичность, современный дизайн, простота управления, наличие цифрового дисплея, отражающего оперативные данные по току сварки. Аппарат ARC 250 (R112) имеет возможность сварки при пониженном напряжении сети до 160 В.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	ARC 250 (R112)	ARC 250 (R06)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	380±15%, 50/60 Гц
Потребляемый ток, А	32	11,4
Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А	20–225/–	20–225/–
Диаметр электрода, мм	1,6–5	1,6–5
Потребляемая мощность, кВА	7	7,5
Номинальное напряжение, I max А / В	250/28	250/28,4
ПВ при I max, %	60	60
Ток (ПВ 100%), А	175	175
Напряжение холостого хода, В	62	70
Потребление на холостом ходу, Вт	40	60
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93
Класс изоляции	F	B
Степень защиты	IP23	IP23
Габаритные размеры, мм	480×205×355	480×205×355
Вес, кг	15,5	16,7

Комплект поставки

Клемма заземления 300 А
 Электрододержатель 300 А
 Наконечник ОКС 35–50 (2 шт.)
 Кабель 1×25 мм², 3 м (2 шт.)

Клемма заземления 300 А
 Электрододержатель 300 А
 Наконечник ОКС 35–50 (2 шт.)
 Кабель 1×25 мм², 3 м (2 шт.)

