

ARC 160 II (R49), ARC 200 II (R50)

Сварочные инверторы ARC 160 II и ARC 200 II изготовлены из высококачественного негорючего пластика, что придает им отличные изоляционные и пылевлагозащитные свойства. Аппараты собраны на основе современной инверторной схемы и предназначены для ручной дуговой сварки (ММА) и наплавки покрытым штучным электродом на постоянном токе изделий из низкоуглеродистой стали в производственных и бытовых условиях. Инверторы применяются в таких сферах, как ремонтные работы и монтажи на объектах.

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

Особенности аппаратов — это высокий КПД, низкий уровень потребления энергии, мобильность, стабильность горения дуги, низкий уровень напряжения холостого хода, саморегулирование мощности дуги, а также высокая эргономичность, современный дизайн, простота управления.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	ARC 160 II (R49)	ARC 200 II (R50)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц
Потребляемый ток, А	29	31
Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А	20–160/–	20–180/–
Диаметр электрода, мм	1,6–3,2	1,6–4
Потребляемая мощность, кВА	6,7	7
Номинальное напряжение, I max А / В	160/26,4	180/27,2
ПВ при I max, %	60	60
Ток (ПВ 100%), А	120	140
Напряжение холостого хода, В	56	70
Потребление на холостом ходу, Вт	40	40
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93
Класс изоляции	B	B
Степень защиты	IP23	IP23
Габаритные размеры, мм	376×172×304	376×172×304
Вес, кг	7,3	7,3

Комплект поставки

Клемма заземления 200 А
 Электрододержатель 200 А
 Наконечник ОКС 16–25 (2 шт.)
 Кабель 1×16 мм², 3 м (2 шт.)

Клемма заземления 200 А
 Электрододержатель 200 А
 Наконечник ОКС 16–25 (2 шт.)
 Кабель 1×16 мм², 3 м (2 шт.)



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**