

ARCTIC ARC 200 B (R05)

Полупрофессиональный сварочный аппарат ARCTIC ARC 200 B (R05) на основе современной инверторной схемы предназначен для ручной дуговой сварки (ММА) и наплавки покрытым штучным электродом на постоянном токе изделий из низкоуглеродистой стали в производственных и бытовых условиях при температуре воздуха от -40 °С до +40 °С.

Аппарат произведен 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 аппарата — это высокий КПД, низкий уровень потребления энергии, мобильность, стабильность горения дуги, возможность ручного регулирования форсажа дуги, низкий уровень напряжения холостого хода, саморегулирование мощности дуги, а также высокая эргономичность, простота управления.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	ARCTIC ARC 200 B (R05)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц
Потребляемый ток, А	28
Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А	20–200/–
Диаметр электрода, мм	1,6–4
Потребляемая мощность, кВА	7
Номинальное напряжение, I max А / В	200/28
ПВ при I max, %	60
Ток (ПВ 100%), А	150
Напряжение холостого хода, В	62
Потребление на холостом ходу, Вт	40
КПД, %	85
Коэффициент мощности	0,93
Класс изоляции	B
Степень защиты	IP23
Температура эксплуатации	от -40 °С до +40 °С
Габаритные размеры, мм	425×205×355
Вес, кг	13,6

Комплект поставки

Обратный кабель, 5 метров с клеммой заземления 200 А
 Электрододержатель 200 А с кабелем, 5 метров
 Наконечник ОКС 35–50 (2 шт.)
 Кабель 1×16 мм², 3 м (1 шт.)



**ГАРАНТИЯ
2 ГОДА**