

ARC 205 B (Z203), ARC 205 B (Z203S), ARC 250 (Z285)

Сварочные инверторы ARC 205 B (Z203), ARC 205 B (Z203S), ARC 250 (Z285) — профессиональные сварочные аппараты, предназначенные для сварки электродами с основным, рутиловым и целлюлозным покрытиями диаметром от 1,6 до 5 мм во всех пространственных положениях. Реальный ПВ аппарата, замеренный при максимальном значении сварочного тока (250 А) и температуре воздуха окружающей среды 40° С, составил 100%, что свидетельствует о высокой производительности данного аппарата и его соответствии самым высоким современным требованиям. Функция регулирования форсажа дуги позволяет увеличить ток на короткой дуге, обеспечить более качественное проплавление. Горячий старт (hot start) позволяет легко поджечь дугу, что делает работу сварщика более комфортной и удобной. Данный инвертор является универсальным аппаратом для сварки в режимах MMA и TIG. Для осуществления TIG сварки необходимо подключение вентильной TIG горелки и баллона с аргонном. Лицевая панель снабжена цифровым индикатором, который отображает значение сварочного тока в режиме реального времени, а также светодиодные индикаторы перегрева и перегрузки по току. Благодаря широкому диапазону сварочного тока, высоким значениям КПД, устойчивой сварочной дуге, низкому шуму при работе, качественному и надёжному исполнению, аппарат может быть применим во всех отраслях промышленности строительства и энергетики. При аттестации данный аппарат получил высокую оценку экспертов НАКС.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	ARC 205 B (Z203)	ARC 205 B (Z203S)	ARC 250 (Z285)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц	380±15%, 50/60 Гц
Потребляемый ток, А	40	40	14
Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А	10–200/10–200	10–200/10–200	20–250/20–250
Диаметр электрода, мм	1,6–4	1,6–4	1,6–5
Потребляемая мощность, кВА	9	9	9
Номинальное напряжение, I max А / В	200/28	200/28	225/30
ПВ при I max, %	80	80	80
Ток (ПВ 100%), А	160	160	200
Напряжение холостого хода, В	63/9 (VRD)	63/9 (VRD)	65
Потребление на холостом ходу, Вт	70	70	70
КПД, %	84	84	85
Коэффициент мощности	0,72	0,72	0,96
Класс изоляции	B	B	F
Степень защиты	IP21S	IP21S	IP21S
Габаритные размеры, мм	410×160×260	410×160×260	450×190×370
Вес, кг	8,4	8,4	13

Комплект поставки

Клемма заземления 200 А
Электрододержатель 200 А
Наконечник ОКС 35–50 (2 шт.)
Кабель 1×16 мм², 3 м

Клемма заземления 200 А
Электрододержатель 200 А
Наконечник ОКС 35–50 (2 шт.)
Кабель 1×16 мм², 3 м

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



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**

