

ARC 145 (J6904), ARC 165 (J6501), ARC 205 (J96)

Сварочные аппараты ARC 145 (J6904), ARC 165 (J6501), ARC 205 (J96) произведены 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.

При подключении к аппаратам вентильной TIG горелки и баллона с аргонном возможна аргонодуговая сварка. Аппараты могут применяться в таких сферах, как ремонтные работы, монтажи на объектах, в службах ЖКХ, а также использовать аварийно-ремонтными бригадами, незаменимы в частном хозяйстве.

Аппараты произведены на базе современной инверторной технологии с использованием мощных IGBT 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 145 (J6904), ARC 165 (J6501), ARC 205 (J96) — 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 145 (J6904)	ARC 165 (J6501)	ARC 205 (J96)
Напряжение питающей сети, В	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц	220±15%, 50/60 Гц
Потребляемый ток, А	26,1	30,9	36
Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А	10–140/10–140	10–160/10–160	10–180/10–180
Диаметр электрода, мм	1,6–3,2	1,6–4	1,6–4
Потребляемая мощность, кВА	6	7,1	8,2
Номинальное напряжение, I max А / В	140/25,6	160/26,5	180/27,2
ПВ при I max, %	60	60	60
Ток (ПВ 100%), А	108	124	140
Напряжение холостого хода, В	67	67	76
Потребление на холостом ходу, Вт	30	35	40
КПД, %	85	85	85
Коэффициент мощности	0,7	0,7	0,7
Класс изоляции	B	B	B
Степень защиты	IP21	IP21S	IP21
Габаритные размеры, мм	290×120×198	313×120×198	336×120×198
Вес, кг	4,5	5,4	5,8

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.)

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



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**



**ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ**