

ARC 315 (R14), ARC 500 (R11)

Профессиональные сварочные аппараты ARC 315 (R14) и ARC 500 (R11) произведены на основе современных инверторных схем, предназначены для ручной дуговой сварки (ММА) и наплавки покрытым штучным электродом. У ARC 500 имеется функция переключения на TIG сварку, которая существенно расширяет возможности применения этого аппарата. Аппараты применяются 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.

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 — 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, простота управления, наличие цифрового дисплея, отражающего оперативные данные по току сварки, возможность подключения пульта дистанционного управления.



Технические характеристики

Сварочный инвертор	ARC 315 (R14)	ARC 500 (R11)
Напряжение питающей сети, В	380±15%, 50/60 Гц	380±15%, 50/60 Гц
Потребляемый ток, А	18	38
Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А	20–315/–	20–500/20–500
Диаметр электрода, мм	1,6–6	1,6–6
Потребляемая мощность, кВА	12	25
Номинальное напряжение, I max А / В	315/32	500/40
ПВ при I max, %	60	60
Ток (ПВ 100%), А	240	380
Напряжение холостого хода, В	70	80
Потребление на холостом ходу, Вт	80	100
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,93	0,93
Класс изоляции	B	B
Степень защиты	IP23	IP23
Габаритные размеры, мм	565×305×495	580×334×480
Вес, кг	25,3	35

Комплект поставки

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

Клемма заземления 500 А
 Электрододержатель 500 А
 Наконечник ОКС 35–50 (2 шт.)
 Кабель 1×50 мм², 3 м (2 шт.)

