



**ИМПУЛЬСНАЯ
СВАРКА** PULSE

AC/DC
(ПЕРЕМЕННЫЙ/ПОСТОЯННЫЙ ТОК) AC/DC

ДВА ВИДА СВАРКИ
(TIG/MMA) TIG/MMA

**ФУНКЦИЯ
2T/4T** 2T/4T

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ПЕРЕГРЕВА И СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ**

ДУ
(ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ) ДУ



ИНВЕРТОР СЕРИИ **ПРОФИ TIG 200P AC/DC / 315P AC/DC** – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ НА ПЕРЕМЕННОМ И ПОСТОЯННОМ ТОКАХ: **AC** – СВАРКА АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ, **DC** – СВАРКА ЧЁРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.

АППАРАТ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ СВАРОЧНОМ ТОКЕ ИМЕЕТ **ПВ 60%**.

РАЗРАБОТЧИКИ ОСНАСТИЛИ АППАРАТ **УСИЛЕННЫМИ СИЛОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ** ПО ПЕРЕГРУЗКЕ СВАРОЧНОГО ТОКА, СИСТЕМОЙ **КОНТРОЛЯ ПЕРЕГРЕВА** И СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ.

РЕГУЛИРОВКА СПАДА ТОКА ПОМОЖЕТ ЗАВАРИТЬ КРАТЕР В КОНЦЕ СВАРНОГО ШВА, ТЕМ САМЫМ ПРЕДОТВРАТИТ ПОЯВЛЕНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ТРЕЩИН [В РЕЖИМЕ 4T].

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА

1 Импульсная сварка – для сварки тонколистового металла и предотвращения прожигания, коробления и деформации.

2 Разработан для монтажно-сборочных и ремонтных работ в промышленных условиях.

3 Универсальность (два в одном): TIG/MMA.

TIG 200P AC/DC – ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

TIG 315P AC/DC – ГАРАНТИЯ 1 ГОД

ФУНКЦИИ

TIG

Функция 2Т/4Т. Принцип работы 2Т: сварочный процесс начинается после зажатия клавиши горелки и прекращается после того, как сварщик отпускает клавишу. Принцип работы 4Т: сварочный процесс начинается после короткого нажатия на клавишу горелки и прекращается после повторного короткого нажатия на клавишу горелки. Функция применяется при сварке длинных швов, чтобы не вынуждать сварщика удерживать клавишу горелки постоянно нажатой.

Функция Hot Start (горячий старт) — пиковый ток в момент поджига дуги для плавного старта с последующим возвращением на заданные параметры тока сварки.

MMA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

	TIG 200P AC/DC	TIG 315P AC/DC
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, В	220±15%	380±15%
НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА, В	44	54
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	5,7	7,9
НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А	32,5	15
ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ СВАРОЧНОГО ТОКА, А	10-200	5-315
ПВ, % (при 40° С)	60	60
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP21	IP21
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	F	F
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	500x330x355	616x326x620
ВЕС АППАРАТА, кг	19	39

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПРОФИ TIG 200P AC/DC

1. ИНВЕРТОР TIG 200P AC/DC
2. АРГОНОВАЯ ГОРЕЛКА (4 м)
3. ОБРАТНЫЙ КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
4. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПРОФИ TIG 315P AC/DC

1. ИНВЕРТОР TIG 315P AC/DC
2. АРГОНОВАЯ ГОРЕЛКА (4 м)
3. ОБРАТНЫЙ КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
4. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



TIG 200P AC/DC - ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

TIG 315P AC/DC - ГАРАНТИЯ 1 ГОД