

SAGGIO TIG 300 AC/DC PULSE DIGITAL



ОПИСАНИЕ

Аппарат SAGGIO TIG 300 AC/DC Pulse Digital является современной инверторной аргонодуговой установкой с полностью цифровым управлением, позволяющие работать как на постоянном (сварка сталей, меди, титана и пр.), так и на переменном токе (сплавы алюминия, магния, медные сплавы больших толщин и пр., где требуется удаление окислов со свариваемой поверхности). Основным принципом AC/DC установки является использование двойного инвертора и создание полуволн прямоугольной формы, которая делает сварочную дугу более стабильной, увеличивает тепловложение и очищающий эффект. Коэффициент полезного действия машин более 85%, они являются энергосберегающими по сравнению с традиционными трансформаторными установками. Данная установка SAGGIO TIG AC/DC Pulse Digital имеет функцию импульсного режима на постоянном и переменном токе. По сравнению с обычным режимом, импульсный уменьшает тепловложение, улучшает стабилизацию дуги особенно на малых токах. Данная установка позволяет сохранять настройки установленных параметров сварки и воспроизводить их при необходимости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети, В / Гц	380±15/50
Напряжение холостого хода, V	65
Режим сварки TIG AC/TIG DC/MMA	Есть
Диапазон свар. тока (TIG AC/TIG DC/MMA), A	20-315/10-315/20-250
Максимальный входной ток, A	21
Продолжительность включения ПВ, %	60
Режим управления циклом сварки	2T/4T
TIG LIFT/HF Start	Есть
Продувка (начальная/конечная), с	0-10 / 0-20
Регулируемый баланс AC	10-65
Время нарастания свар. тока, с	0-10
Заварка кратера, с	0-25
Диаметр электрода (MMA)	1,6-6,0
Antisticking (MMA)	Есть
Частота TIG AC, Гц	15-100
Время импульса, %	15-85
Частота импульса, Гц	0,5-250
Ток паузы, %	10-90
КПД (%) / Коэффициент мощности	85/0,7
Класс изоляции / защиты	H/IP21S
Вес аппарата, кг	36,5
Размеры аппарата, мм	604x307x486

В комплекте:

- Горелка TIG-18
- Шланг газовый 3м
- Обратный кабель с зажимом 3м
- Комплект ЗИП

