

## ARC 125 (J6805)

Сварочный аппарат ARC 125 (J6805) на основе современной инверторной схемы, предназначен для ручной дуговой сварки (ММА) и наплавки покрытым штучным электродом на постоянном токе изделий из низкоуглеродистой стали в производственных и бытовых условиях.

Аппарат применяется в таких сферах, как ремонтные работы, монтажи на объектах. Могут быть с успехом использованы в службах ЖКХ и аварийно-ремонтными бригадами, незаменимы в частном хозяйстве.

Сварочный аппарат произведен на базе современной инверторной технологии с использованием мощных IGBT транзисторов с применением принципа широтно-импульсной модуляции (PWM). Он отличается стабильной, надежной продолжительной и эффективной работой, портативностью и низким уровнем шума в процессе сварки.

Особенности аппарата ARC 125 (J6805) 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 125 (J6805)   |
| Напряжение питающей сети, В                       | 220±15%, 50/60 Гц |
| Потребляемый ток, А                               | 21,7              |
| Диапазон регулирования сварочного тока MMA/TIG, А | 10–120/–          |
| Диаметр электрода, мм                             | 1,6–2,5           |
| Потребляемая мощность, кВА                        | 5                 |
| Номинальное напряжение, I max А / В               | 120/24,8          |
| ПВ при I max, %                                   | 60                |
| Ток (ПВ 100%), А                                  | 93                |
| Напряжение холостого хода, В                      | 60                |
| Потребление на холостом ходу, Вт                  | 30                |
| КПД, %                                            | 85                |
| Коэффициент мощности                              | 0,7               |
| Класс изоляции                                    | F                 |
| Степень защиты                                    | IP21              |
| Габаритные размеры, мм                            | 290×120×198       |
| Вес, кг                                           | 4                 |

## Комплект поставки

Клемма заземления 200 А  
 Электрододержатель 200 А  
 Наконечник ОКС 16–25 (2 шт.)  
 Кабель 1×16 мм<sup>2</sup>, 3 м (2 шт.)



**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**