



ПЛАВНЫЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ  
**ПОДЖИГ ДУГИ (HF)**

HF

**БЕСКОНТАКТНАЯ РЕЗКА**



ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ  
**ТОКА РЕЗКИ**

200

**МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗА**  
 20 мм [CUT 60]



**МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗА**  
 30 мм [CUT 80]



ИСТОЧНИК ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ **ПРОФИ CUT 60/80** ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ТОКЕ РЕЗКИ ИМЕЕТ **ПВ 60%**.

**ПРОФИ CUT 60** – МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЗ МЕТАЛЛА **20 ММ**. ЧИСТЫЙ РЕЗ **10-16 ММ**.

**ПРОФИ CUT 80** – МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЗ МЕТАЛЛА **30 ММ**. ЧИСТЫЙ РЕЗ **18-26 ММ**.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОЦЕССА РЕЗКИ НЕОБХОДИМО РАССЧИТЫВАТЬ МОЩНОСТЬ ИСТОЧНИКА ТОКА С ТАКИМ ЗАПАСОМ МОЩНОСТИ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛИТ АППАРАТУ БЕСПЕРЕБОЙНО РАБОТАТЬ БЕЗ ПЕРЕГРЕВА СИЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ НАМНОГО **БЕЗОПАСНЕЕ** ГАЗОПЛАМЕННОЙ И **НЕ ТРЕБУЕТ** ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО РАЗРЕШЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ.

**ПРОФИ CUT 60/80** ОБЕСПЕЧИТ КАЧЕСТВЕННЫЙ И УЗКИЙ РЕЗ БЕЗ ПЕРЕГРЕВА И ДЕФОРМАЦИИ МЕТАЛЛА.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА

**1** Система контроля от перегрева и скачков напряжения.

**2** Специально разработан для работы в тяжёлых промышленных условиях.

**ГАРАНТИЯ 1 ГОД**

## ФУНКЦИИ

CUT

HF – плавный высокочастотный поджиг дуги.

**Бесконтактная резка** – во время резки с металлом контактирует дистанционная рамка, которая выдерживает постоянный дуговой зазор 3-4 мм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК              | CUT 60      | CUT 80      |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, В             | 380±15%     | 380±15%     |
| НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА, В            | 293         | 269         |
| ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ СВАРОЧНОГО ТОКА, А | 20-60       | 20-80       |
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт              | 7,9         | 12          |
| НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А         | 36          | 18          |
| ПВ, % (при 40° С)                       | 60          | 60          |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                            | IP21        | IP21        |
| КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ                          | F           | F           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм                  | 480x204x303 | 515x263x372 |
| ВЕС АППАРАТА, кг                        | 19          | 25          |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### ПРОФИ CUT 60

- ИНВЕРТОР ПРОФИ CUT 60
- РАМКА ДИСТАНЦИОННАЯ
- ГАЗОВЫЙ РУКАВ (3 м)
- КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
- ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
- КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
- ПЛАЗМОТРОН Р-80, ДЛИНА РУКАВА 5 м
- РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### ПРОФИ CUT 80

- ИНВЕРТОР ПРОФИ CUT 80
- РАМКА ДИСТАНЦИОННАЯ
- ГАЗОВЫЙ РУКАВ (3 м)
- КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
- ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
- КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
- ПЛАЗМОТРОН Р-80, ДЛИНА РУКАВА (5 м)
- РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**ГАРАНТИЯ 1 ГОД**