



**ВСТРОЕННЫЙ КОМПРЕССОР**

AIR

ПЛАВНЫЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ  
**ПОДЖИГ ДУГИ (HF)**

HF

**КОНТАКТНАЯ РЕЗКА**



СИСТЕМА **КОНТРОЛЯ ПЕРЕГРЕВА  
 И СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ**



**МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗА**  
 16 мм



ИСТОЧНИК ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ **ПРОФИ CUT 40В** ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ТОКЕ РЕЗКИ ИМЕЕТ ПВ 60%. МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЗ МЕТАЛЛА 16 ММ. ЧИСТЫЙ РЕЗ 8-10 ММ.

**ПРОФИ CUT 40В** ОСНАЩЁН **ВСТРОЕННЫМ КОМПРЕССОРОМ**, ЧТО ОПТИМИЗИРУЕТ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС, СОКРАЩАЯ КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ.

ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО БОЛЕЕ МОЩНОГО КОМПРЕССОРА И РАСШИРЕНИЕ ДИАПАЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ АППАРАТА В ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ И В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ.

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

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА**

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

**2** Универсален и «самодостаточен»: встроенный компрессор.

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

## ФУНКЦИИ

CUT

HF – плавный высокочастотный поджиг дуги.

Контактная резка – позволяет вести соплом плазматрона по металлу во время резки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

### CUT 40В

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, В	220±15%
НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА, В	230
ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ СВАРОЧНОГО ТОКА, А	20-40
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	6,5
НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А	30
ПВ, % (при 40° С)	60
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP21
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	F
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	546x272x468
ВЕС АППАРАТА, кг	20

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### ПРОФИ CUT 40В

1. ИНВЕРТОР ПРОФИ CUT 40В
2. ГАЗОВЫЙ РУКАВ (3 м)
3. КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
4. ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
5. КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
6. ПЛАЗМОТРОН РТ-31, ДЛИНА РУКАВА 5 м
7. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



[ВСТРОЕННЫЙ]

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА