



ПЛАВНЫЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ
ПОДЖИГ ДУГИ (HF)

HF

БЕСКОНТАКТНАЯ РЕЗКА



ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ
ТОКА РЕЗКИ

160

ФУНКЦИЯ 2Т/4Т
 [CUT 160]

2Т/4Т

МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗА
 40 мм [CUT 100]



МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗА
 50 мм [CUT 160]



ИСТОЧНИК ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ **ПРОФИ CUT 100/160** ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ТОКЕ РЕЗКИ ИМЕЕТ **ПВ 60%**.
ПРОФИ CUT 100: МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЗ МЕТАЛЛА **40 ММ** / ЧИСТЫЙ РЕЗ **20-30 ММ**.
ПРОФИ CUT 160 – МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЗ МЕТАЛЛА **50 ММ** / ЧИСТЫЙ РЕЗ **30-40 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 100/160 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.

Функция 2Т/4Т [CUT 160]
Принцип работы 2Т: сварочный процесс начинается после зажатия клавиши плазматрона и прекращается после того, как резчик отпускает клавишу.

Принцип работы 4Т: процесс резки начинается после короткого нажатия на клавишу плазматрона и прекращается после повторного короткого нажатия на клавишу плазматрона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК	CUT 100	CUT 160
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, В	380±15%	380±15%
НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА, В	268	268
ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ СВАРОЧНОГО ТОКА, А	20-100	20-160
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	24	34
НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А	17	20
ПВ, % (при 40° С)	60	60
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP21	IP21
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	F	F
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	575x286x502	670x337x617
ВЕС АППАРАТА, кг	36,5	60

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПРОФИ CUT 100

- ИНВЕРТОР ПРОФИ CUT 100
- РАМКА ДИСТАНЦИОННАЯ ПРУЖИННАЯ
- ГАЗОВЫЙ РУКАВ (3 м)
- КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
- ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
- КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
- ПЛАЗМОТРОН А-101, ДЛИНА РУКАВА 6 м
- РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОФИ CUT 160

- ИНВЕРТОР ПРОФИ CUT 160
- РАМКА ДИСТАНЦИОННАЯ ПРУЖИННАЯ
- ГАЗОВЫЙ РУКАВ (3 м)
- КАБЕЛЬ «ЗЕМЛЯ» (3 м)
- ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
- КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
- ПЛАЗМОТРОН А-141, ДЛИНА РУКАВА 5 м
- РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ГАРАНТИЯ 1 ГОД