

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

PLASMA CUT/ PFC/CNC СЕРИЯ ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ



МОДЕЛЬ.

CUT 40PA CUT 40 PFC MV
CNC
CUT 40 PFC MV (CNC)
CUT60-1(CNC)
CUT65(CNC)
CUT 100(CNC)
CUT 200(CNC)
COMPRESSOR
CUT 25 COM(110V)
CUT 40 COM

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://flaman.nt-rt.ru> || fnf@nt-rt.ru

PLASMA CUT

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 40 PA



Проверка на
пробой 440 В



Защита от коррозии.
Защита от влаги.
Защита от соляного
тумана.



Работа
с генератором



Сталь



Алюминий



Медь

Максимальная толщина резки, мм



Качество реза



CUT 40PA

Параметры

Модель	Cut 40PA
Напряж. питания, В	160~275
Частота, Гц	50/60
Потреб. мощн., кВт	4.9
Потреб. ток А	32
ПВ, % 40°C 10мин	60%40A 100%30A
Напряж. х.х., В	220
Сварочн. ток, А	20~40
Разделительная резка стали, мм	≤25
Толщина реза, мм	Сталь ≤20 Нержавеющая сталь ≤20 Алюминий ≤16 Медь ≤12
Вес, кг	5.7
Размеры, мм	460x146x278
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23



Пилотная дуга

Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки

Защита

Различные защитные и предупреждающие функции
от перегрева и высокого напряжения

Вес

Очень легкий и мобильный

PLASMA CUT

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 40 PFC MV

Напряжение
питанияКоррекция
мощностиПроверка на
пробой 440 ВРабота
с генератором

UNIVERSAL



Сталь



Алюминий



Медь

Максимальная толщина резки, мм



Качество реза



CUT 40 PFC MV

Широкий диапазон питающего напряжения**Пилотная дуга**

Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки

Защита

Различные защитные и предупреждающие функции от перегрева и высокого напряжения

PFC Технология

Коэффициент мощности 0.99 - преимущества в экономии энергии, экономия на сечении питающего кабеля и работа с широким диапазоном питающего напряжения

Параметры

Модель	Cut 40PFC MV		
Напряж. питания, В	90VAC~275VAC		
Частота, Гц	50/60		
	1~110/120/130±10%	1~220/230/240±10%	
Потреб. мощн., кВт	3.8	4.9	
Потреб. ток А	34.5	22.6	
ПВ, % 40°C 10мин	35%30A	50%40A	
	60%22A 100%20A	60%36A 100%30A	
Напряж. х.х., В	320		
Сварочн. ток, А	20~30	20~40	
Разделительная резка стали, мм	≤20	≤25	
	Сталь	≤15	≤20
	Толщина Нержавеющая сталь	≤15	≤20
	резка, мм Алюминий	≤12	≤16
	Медь	≤8	≤12
Вес, кг	8		
Размеры, mm	510x146x278		
Класс изоляции	H		
Класс защиты	IP23		

PLASMA CUT

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 40 PFC MV CNC



Опции



Напряжение питания

90~275V
50/60Hz

Коррекция мощности

90~275V
0.99

Проверка на пробой 440 В



Работа с генератором



UNIVERSAL



Сталь



Алюминий



Медь

Максимальная толщина резки, мм



Качество реза



CUT 40 PFC MV CNC

Параметры

Модель	Cut 40PFC MV CNC	
Напряж. питания, В	90VAC~275VAC	
Частота, Гц	50/60	
	1~110/120/130±10%	1~220/230/240±10%
Потреб. мощн., кВт	3.8	4.9
Потреб. ток А	34.5	22.6
ПВ, % 40°C10мин	35%30A	50%40A
	60%22A 100%20A	60%36A 100%30A
Напряж. х.х., В	320	
Сварочн. ток, А	20~30	20~40
Разделительная резка стали, мм	≤20	≤25
	Сталь ≤15	≤20
Толщина реза, мм	Нержавеющая сталь ≤15	≤20
	Алюминий ≤12	≤16
Медь	≤8	≤12
Вес, кг	12	
Размеры, мм	470x213x400	
Класс изоляции	H	
Класс защиты	IP23	

Пилотная дуга

Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки

Защита

Различные защитные и предупреждающие функции от перегрева и высокого напряжения

Вес

Очень легкий и мобильный



CUT CNC

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 60-1 (CNC)



Напряжение питания



Опции



Качество реза



Сталь

Максимальная толщина резки, мм



CUT 60-1(CNC)

Высокий ПВ

Более 90%

Пилотная дуга

Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки

Защита

Различные защитные и предупреждающие функции от перегрева и высокого напряжения



Parameters

Модель	Cut 60-1(CNC)
Напряж. питания, В	1~220/230/240±10%
Частота, Гц	50/60
Потреб. мощн., кВт	7.1
Потреб. ток А	41
ПВ, % 40°C 10мин	95%60A 100%58A
Напряж. х.х., В	400
Сварочн. ток, А	20~60
Разделительная резка стали, мм	≤35
Толщина реза, мм	Сталь ≤25 Нержавеющая сталь ≤25 Алюминий ≤20 Медь ≤14
Вес, кг	23
Размеры, мм	640x240x445
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23

PLASMA CNC

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 65 CNC



Опции



3 фазы
380В/400В
415В/440В
50Гц/60Гц



Качество реза



Сталь

Максимальная толщина
резки, мм



CUT 65 CNC

Параметры

Модель	Cut 65(CNC)
Напряж. питания, В	3~380±10%
Частота, Гц	50/60
Потреб. мощн., кВт	7.8
Потреб. ток, А	18А
ПВ, % 40°C10мин	90%65А 100% 61А
Напряж. х.х., В	450V
Сварочн. ток, А	20~65
Разделительная резка стали, мм	≤35
Толщина реза, мм	Сталь ≤25 Нержавеющая сталь ≤25 Алюминий ≤20 Медь ≤14
Вес, кг	24
Размеры, мм	640x240x445
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23

Высокий ПВ

Более 90%

Пилотная дуга

Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки

Защита

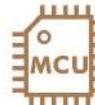
Различные защитные и предупреждающие
функции от перегрева и высокого напряжения

CUT CNC

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 80 CNC

CUT 100 CNC

3 фазы
380В/400В
415В/440В
50Гц/60ГцПроверка на
пробой 550 ВЗащита от
потери фазы
питающей
сетиIGBT
модульМикропроцессорное
управлениеЦифровой
измеритель
давления

Для работы в тяжелых условиях!

**Сталь**
Толщина качественного
реза**Пилотная дуга**Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки**Защита**Различные защитные и предупреждающие
функции от перегрева и высокого напряжения

CUT 100 CNC

Параметры

Модель	Cut 80 CNC	Cut 100 CNC
Напряж.питания, В	3~380/400/440V±10%	3~380/400/440V±10%
Частота, Гц	50/60	50/60
Потребмощн., кВт	11	14.5
Потреб. ток А	20	28
ПВ, % 40°C10мин	80А/100%	100А/100%
Напряж.х., В	400	420
Сварочток, А	20~100	20~100
Разделительная резка стали, мм	≤ 45	≤ 60
Толщина реза, мм	Сталь	≤ 30
	Нержавеющая сталь	≤ 30
	Алюминий	≤ 25
	Медь	≤ 15
Вес, кг	26.5	30.5
Размеры, мм	660x240x445	660x240x445
Класс изоляции	Н	Н
Класс защиты	IP23	IP23

CUT CNC

ИНВЕРТОРЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

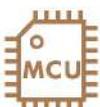
CUT 200 CNC



Дисплей

Защита от
потери фазы
питающей
сети

Опции

Проверка
на пробой
550 ВМикро
процессорное
управление3 фазы
380В/400В
415В/440В
50Гц/60ГцIGBT
модуль

CUT 200 CNC

Параметры

Модель	Cut 200(CNC)	
Напряж. питания, В	3~380±10%	
Частота, Гц	50/60	
Потреб. мощн., кВт	34	
Потреб. ток А	65А	
ПВ, % 40°C10мин	100% 200А 180V	
Напряж. х.х., В	450	
Сварочн. ток, А	20~200	
Разделительная резка стали, мм	≤80	
Толщина реза, мм	Сталь	≤60
	Нержавеющая сталь	≤60
	Алюминий	≤55
	Медь	≤45
Вес, кг	90	
Размеры, мм	740x390x800	
Класс изоляции	Н	
Класс защиты	IP23	

Высокий ПВ

Пилотная дуга

Увеличивает возможности и скорость резки.
Увеличивает срок службы электродов.
Хорошо для резки сетки

Защита

Различные защитные и предупреждающие
функции от перегрева и высокого напряжения





Напряж. питания

CUT 40



Напряж. питания

CUT 25



Компрессор



CUT 40

Проверка на пробой 440 В



CUT 25

Проверка на пробой 220 В

Cut 40 COM



Сталь

Максимальная толщина резки



Сталь

Толщина качественного реза



CUT 40 COM

Параметры

Модель	Cut 25 COM	Cut 40 COM
Напряж. питания, В	1~110/120/130±10%	1~220/230/240±10%
Частота, Гц	50/60	50/60
Потреб. мощн., кВт	3.2	4.7
Потребток А	39.2	32.8
ПВ, % 40°C10мин	60%25А	60%40А 100%31А
Напряж. х.х., В	13.5	25
Сварочн.ток, А	25	20~40
Разделительная резка стали, мм	≤10	≤18
Толщина реза, мм	Сталь	≤8
	Нержавеющая сталь	≤8
	Алюминий	≤4
	Медь	≤2
Вес, кг	17.3	17.9
Размеры, мм	480x210x340	480x210x340
Класс изоляции	Н	Н
Класс защиты	IP23	IP23

Пилотная дуга

Увеличивает возможности и скорость резки. Увеличивает срок службы электродов. Хорошо для резки сетки

Защита

Различные защитные и предупреждающие функции от перегрева и высокого напряжения



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Соленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://flaman.nt-rt.ru> || fnf@nt-rt.ru