

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://telwin.nt-rt.ru/> || [tnw@nt-rt.ru](mailto:tnw@nt-rt.ru)

## TELWIN INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD 230V



### Краткое описание Telwin INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD 230V

Сварочный аппарат INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD 230V предназначен для аргоно-дуговой сварки (TIG) с бесконтактным (высокочастотным) поджигом дуги - HF и касанием – LIFT., а также ручной дуговой сварки (MMA) на постоянном токе (DC). Позволяет осуществлять TIG сварку в импульсном режиме (PULSE)

Аппарат применяют для сварки различных материалов, таких как: сталь, нержавеющая сталь, титан, медь, никель и их сплавы.

Электроды, используемые для ручной дуговой сварки MMA: рутиловые, щелочные, нержавеющая сталь и чугун.

### Режим TIG Сварки

ЖК-дисплей обеспечивает четкое отображение кривой сварки TIG, упрощая регулирование многочисленных параметров, таких как:

- начальный ток
- частота
- выравнивание импульсов
- регулировка длительности точечной сварки, начиная от 10 мс.

Функция EASY PULSE обеспечивает автоматическую установку различных настроек, связанных с током и длительностью импульсов, что делает ее незаменимой для быстрой начальной настройки и для менее опытных пользователей.

### Дистанционное управление

Возможность подключения дистанционного управления позволяет использовать и настраивать аппарат даже в том случае, если нет возможности работать вблизи генератора. Пульт поставляется дополнительно.

Функция FINDER позволяет быстро и точно выполнить работы. Простота возбуждения дуги при очень низком токе и легкость последующего размещения горелки позволяют повысить точность сварки.

## Режим ММА Сварки

Посредством простой замены принадлежностей устройство превращается в аппарат для электродной сварки, способный обеспечить отличные результаты благодаря регулировкам Arc Force и Hot Start, а также защите от прилипания Antistick. Устройство VRD, которое уменьшает выходное напряжение, пока сварочный аппарат включен, но не используется, делает это устройство еще более безопасным для оператора.

### Характеристики:

- регулировка нескольких параметров кривой TIG сварки
- выбор работы 2/4 такта
- возможность дистанционного управления
- устройство VRD
- MMA: arc force и hot start регулируемая, antistick
- различная защита

### Комплектация:

- Горелка ST-26, 4 м.
- Массовый зажим с кабелем
- Газовый шланг с хомутами
- Инструкция по эксплуатации

## Характеристики Telwin INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD 230V

### Основные параметры

Напряжение сети:	220 В
Ток в режиме TIG:	10 - 200 А
Диаметр электродов (min - max):	1,6-4,0 мм
Напряжение холостого хода:	82 В

### Дополнительные параметры

TIG ток при ПВ 60%:	120 А
Класс защиты:	IP23
Кэффициент мощности (COS?):	0.70
КПД:	89
Потребляемая мощность:	4.70 кВА
Артикул:	816089
Габаритные размеры:	400x145x260
Вес:	6 кг.
Потребляемый ток:	30 А
Страна производства:	Италия
Гарантийный срок:	1
Частота сети, Гц:	50/60 Гц
Дисплей:	Есть

# INFINITY 172 115V/230V ACX



## Обзор

### INFINITY 172 115V/230V ACX

cod. 816125

MMA and TIG inverter, electrode welding machine in direct current (DC) with scratch striking. Use with a wide range of electrodes: rutile, basic, stainless steel, cast iron, etc.

Features:

- double voltage 115V / 230V automatic,
- compact and light,
- high welding current stability in spite of mains voltage fluctuations,
- arc force, hot start and anti-stick devices,
- thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent, motorgenerator (+/- 15%) protections.

Complete with MMA welding accessories.



МАРКИРОВКА CE



СЕРТИФИКАЦИИ EAC

## Технические данные

<b>CODE</b>	КОД 816125	<b>V<sub>0 DC</sub></b>	МАКС. ХОЛОСТОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 75 V	<b>η</b>	ИСПОЛНЕНИЯ 87 V
<b>V<sub>1PH</sub></b>	ОДНОФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ 115 / 230 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК 29 / 28 A	<b>φ</b>	КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (cosφ) 0,7
<b>F</b>	ЧАСТОТЫ СЕТИ 50 / 60 Hz	<b>A<sub>60% MAX</sub></b>	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК НА 60% - МАКС. 26 / 14 A	<b>∅<sub>DC MIN/MAX</sub></b>	ДИАМ. ЭЛЕКТРОДОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В DC 1,6 - 4 mm
<b>A<sub>MIN MAX DC</sub></b>	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ 20 - 100 / 20 - 150 A	<b>P<sub>MAX</sub></b>	МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 2,6 / 4,4 kW	<b>IP</b>	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23
<b>A<sub>MAX 40°C DC</sub></b>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК DC (EN 60974-1) 90 @ 50% / 140 @ 25% A	<b>P<sub>60%</sub></b>	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА 60% 2,2 / 2,1 kW	<b>W<sub>H L</sub></b>	РАЗМЕРЫ 35,5 x 14,5 x 24 cm
<b>P<sub>GEN</sub></b>	МИН. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ-ГЕНЕРАТОРА 5 / 6 kW	<b>kg</b>	ВЕС 4,94 kg	<b>A<sub>60% 40°C DC</sub></b>	ТОК НА DC 80 / 80 A
<b>⏏</b>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ СЕТИ 20 / 16 A				

## INFINITY PLASMA 40 230V



### Обзор

#### INFINITY PLASMA 40 230V

cod. 816145

Inverter, compressed air plasma cutting system, with contact striking of pilot arc.

Allows a rapid, distortion-proof cutting of all conductive materials such as steel, stainless steel, galvanised steel, aluminium, copper, brass, etc.

Features:

- reduced weight and dimensions;
- warning led for torch under voltage, protections;
- torch automatic cooling;
- warning led for consumables change;
- visualization of air pressure;
- thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent protections.

Complete with torch.



1 PH 230V



МАРКИРОВКА CE



СЕРТИФИКАЦИИ EAC

### Технические данные

 CODE	КОД 816145	 P <sub>MAX</sub>	МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 4 kW		ДАВЛЕНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА 4 - 5 bar
 V <sub>1PH</sub>	ОДНОФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ 230 V		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ СЕТИ 16 A	 F	ЧАСТОТЫ СЕТИ 50 / 60 Hz
 η	ИСПОЛНЕНИЯ 85 V	 IP	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23	 A <sub>MIN MAX AC</sub>	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ 10 - 40 A
 φ	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (cosphi) 0,7		РАЗМЕРЫ 55 x 14,5 x 24 cm	 A <sub>MAX 40°C AC</sub>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК (EN 60974-1) 40 @ 20 % A
 kg	ВЕС 6,48 kg	 V <sub>O AC</sub>	МАКС. ХОЛОСТОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 313 V		ТОЛЩИНА МАКСИМАЛЬНОЙ РЕЗКИ 15 mm
 BAR CODE	КОД EAN 8056151812476	 A <sub>MAX</sub>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК 29 A		ПОТОК СЖАТОГО ВОЗДУХА 100 L/ min

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://telwin.nt-rt.ru/> || [tnw@nt-rt.ru](mailto:tnw@nt-rt.ru)