

# Инверторные аппарат KRYPTON 321 DC TRI

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gry@nt-rt.ru](mailto:gry@nt-rt.ru) || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>

**KRYPTON 321 DC TRI - профессиональный трехфазный TIG-генератор на 320 А с защитой IP23, способный работать в самых тяжелых условиях. Его передовая технология гарантирует идеально стабильную электрическую дугу и безупречное качество сварки. Его очень высокий рабочий цикл идеально подходит для использования в промышленности, трубосварке и робототехнике.**

## 2 СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- TIG DC** **Стандарт DC:** сварка плавным током большинства черных материалов.
- Импульсный постоянный ток частотой до 2 кГц:** регулирует температуру расплавленной ванны, ограничивает деформацию и позволяет сваривать тонкие листы толщиной до 0,3 мм.
- MMA** **Стандартная сварка MMA:** покрытие, рутиловые, простые и целлюлозные электроды (до Ø 5 мм).
- Импульсный MMA с частотой до 500 Гц:** облегчает сварку в вертикальном положении (трубы/трубопроводы и т.д.).



Поставляется без аксессуаров

## ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ TIG

- **100% рабочий цикл в режиме TIG: 260 А**
- **4 режима прихватки:**
  - Spot / Multi Spot : традиционная прихватка перед сваркой тонких листов.
  - Tack / Multi Tack : сверхточная прихватка без окисления для снижения риска деформации.
- **3 типа зажигания:** Lift, HF и Touch.HF (высокочастотное зажигание с таймером)
- **3 регулятора триггера:** 2Т, 4Т и 4Т LOG.
- Настройки импульсной формы волны TIG для улучшения контроля дуги и проплавления.
- **Режим E-Weld** обеспечивает поддержание сварочной мощности независимо от положения горелки по отношению к изделию (контроль энергии сварки).

## МАКСИМАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНО

- Точное измерение потребляемой энергии.
- Режим калибровки сварочных принадлежностей (уточнение расчета энергии).
- Возможность подключения дополнительного комплекта (037960) для использования на работе.
- Запоминание до 50 программ на один процесс для выполнения повторяющихся задач.
- Совместимость с горелками с ламелью, двойной кнопкой, потенциометром и Up & Down.
- Полное обновление аппарата через USB-носитель.
- Возможность подключения дистанционного управления (педаль или дополнительное ручное управление) без инструментов.
- Дополнительный блок охлаждения (070820) с возможностью быстрого подключения без инструментов.
- Возможность активации VRD для снижения выходного напряжения холостого хода < 35 В.



Пользовательский интерфейс с двумя дисплеями, поворотной ручкой и кнопкой для быстрой настройки параметров

### Главное меню

- пред-газ / пост-газ
- время нарастания тока
- сварочный ток
- время затухания
- горячий ток
- частота импульса
- соотношение холодного интервала

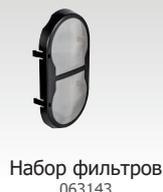
### Расширенное меню

- I start / t start
- I stop / t stop
- формы импульсных сигналов
- время наведения (0>60 сек)
- время между двумя точками (0,1>25 сек)

## ИДЕАЛЕН ДЛЯ РАБОЧИХ ОБЪЕКТОВ

- Усиленный корпус и ударопрочные ножки.
- Класс защиты IP23.
- 2 стальные ручки для удобной транспортировки и переноски.
- Дополнительный фильтр (063143) для работы в условиях повышенной запыленности.

## АКСЕССУАРЫ (опция)



50/60 Hz	A	5 m	I <sub>2</sub> TIG A	I <sub>2</sub> MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U <sub>0</sub> V	U <sub>R</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
					TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)							
400 V - 3~	16	5 m	3 → 320	5 → 320	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	300 A	45 %	260 A	280 A	40 %	220 A	87	26.5 (VRD)	35/50	64 x 26 x 46 cm	23.7	IP23	17.6 kVA

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [gry@nt-rt.ru](mailto:gry@nt-rt.ru) || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>