

Инверторные аппарат TITAN 231 DC FV

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 || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>

TITAN 231 DC FV — это профессиональный однофазный TIG-генератор 230 A со степенью защиты IP23S, способный выдерживать самые суровые условия эксплуатации. Его современная технология гарантирует идеально стабильную электрическую дугу и безупречное качество сварки. Его очень высокий рабочий цикл идеально подходит для промышленности и робототехники.

2 ПРОЦЕССА СВАРКИ

- DC Стандарт:** сварка плавным током большинства черных металлов.
- DC Импульсный ток до 2 кГц:** контролирует температуру сварочной ванны, ограничивает деформацию и позволяет выполнять сборку тонких листов от 0,3 мм.
- MMA Стандарт:** электроды с покрытием, рутитовые, основные и целлюлозные (до Ø 5 мм).
- MMA Импульсный до 500 Гц:** облегчает сварку в вертикальном положении (трубы/трубопроводы и т. д.)



Поставляется без аксессуаров

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ TIG

- **Рабочий цикл при 100% сварке TIG: 200 A**
- **4 режима прихвата:**
 - Spot / Multi Spot : традиционная прихватка перед сваркой тонких листов.
 - Tack / Multi Tack : сверхточная прихватка без окисления, снижающее риск деформации.
- **3 вида поджига дуги:** Lift, HF и Touch.HF (временное высокочастотное зажигание).
- **3 режима управления горелкой :** 2T, 4T и 4T LOG
- **Параметризация импульсных сигналов TIG** для контроля дуги и проплавления.
- **Режим E-Weld** гарантирует сварщику соблюдение мощности сварки независимо от положения его горелки по отношению к детали (контроль энергии сварки).

МАКСИМАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Точно измеренное потребление энергии.
- Режим калибровки сварочных принадлежностей (уточнение расчета энергии).
- Подключается через дополнительный комплект (037960) для использования роботом.
- Запоминание до 50 программ на процесс для повторяющихся задач.
- Совместим с горелками двойной кнопкой, потенциометром и горелками Up & Down.
- Полное обновление источника с помощью USB-ключа.
- Дистанционное управление (педальное или ручное), подключаемое без инструментов.
- Блок охлаждения (070820) опционально с очень быстрым подключением без инструментов.
- VRD можно активировать для снижения выходного напряжения холостого хода < 35 В.
- Технология «FV» гарантирует постоянную стабильную электрическую дугу даже при колебаниях сетевого напряжения (от 85 до 265 В), питании от генератора или использовании очень длинного силового кабеля.



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

Главное меню

- предварительная подача газа/последующая подача газа
- нарастающий ток
- сварочный ток
- продолжительность спада
- горячий ток
- частота импульсов
- баланс в холодную погоду

Дополнительное меню

- I старт / t старт
- I стоп / t стоп
- импульсные волны
- время точечной прихватки (0>60 сек)
- продолжительность между двумя точками (0,1>25 сек)

ИДЕАЛЕН НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ

- Работает с удлинителями до 100 м.
- Прочный корпус и противоударные накладки.
- Класс защиты IP23S
- Компактный и легко перемещаемый на рабочем месте.
- Защита от перенапряжения до 400 В (PROTEC 400).

АКСЕССУАРЫ (опционально)

 TIG горелка - 8 м SR26L SR26DB 046184 046177	Блок охлаждения 1000 W 3 л - 14 кг KOOLWELD 1 070820	 Быстрая фиксация 076006	 тележка 10m³ 076341	Аналоговые пульты дистанционного управления: RC-HA1 - 8 м 045675 RC-FA1 - 4 м 045682	Цифровой пульт дистанционного управления: RC-HD2 062122 Kit NUM-1 063938
--	--	--------------------------------	----------------------------	---	---

50/60 Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%								IA (60%)
110 V - 1~	32	3 → 140	5 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	120 A	40 %	100 A	85 A	23 %	70 A	69	31 (VRD)	35/50	49 x 26 x 40 cm	16.5	IP23S	2 m	12.5 kVA
230 V - 1~	16	3 → 230	5 → 230			215 A	45 %	200 A	175 A	25 %	145 A	77.5							

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 || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>