

Инверторы аргонодуговой сварки BT TIG 400/500

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
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 +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: fnf@nt-rt.ru || сайт: <https://flaman.nt-rt.ru>

BT TIG 400/500

400 A

500 A

3ph ~ 400V



EN 60974-1:2021 (LVD)
EN 60974-10:2021 (EMC)
2019/125/EC (EER)



OPTION
4-wheel-trolley TIG
6.088RM.030-T



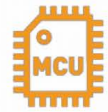
Easy Arc Striking



PULSE



Save or load JOB



MCU Control System



IGBT Module



Heavy Duty Cycle



5.0in 854x480px



550V Tested in production



Wireless Remote Control



Phase Loss Protection



Generator Friendly



Moisture Proof
Salt Spray Proof
Corrosion Proof



Wireless Remote Foot Control



Up/Down Remote control Torch



Potentiometer Remote control Torch



TIG NO PULSE



TIG SINGLE SPOT



TIG MULTI SPOT

Mode:
TIG HF
TIG LIFT
MMA
2T
4T
Pulse
No pulse
Single spot
Multi spot



Save or load JOB

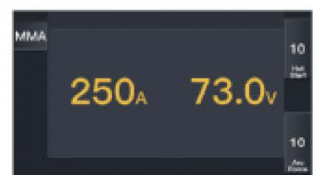
Multi-function button

Adjusting knob
(Press/rotate)

Cooling

Multi-function button

MMA
Hot start



MMA

MMA
Arc force

TIG
Tungsten diameter



JOB

Options



Potentiometer
Remote control
Torch
3m
7.601.748-E



Handy center
20m
6.432RM.004



Wireless pedal
20m
4.801RM.004



Wired pedal
3m
4.801RM.009

Standard accessories



3m,35mm²
6.310.056-B



3m,35mm²
6.310.342-C-3



4m,PRO-18
7.601.748

BT TIG 400

BT TIG 500

3m,50mm²
6.310.057-A

3m,50mm²
6.310.355-1

4m,PRO-18
7.601.748



barometer
7.312.051-B



air tube,4m
6.310.006



φ6 FA3045
8.462.124-C



φ9.5mm
7.514.150-A

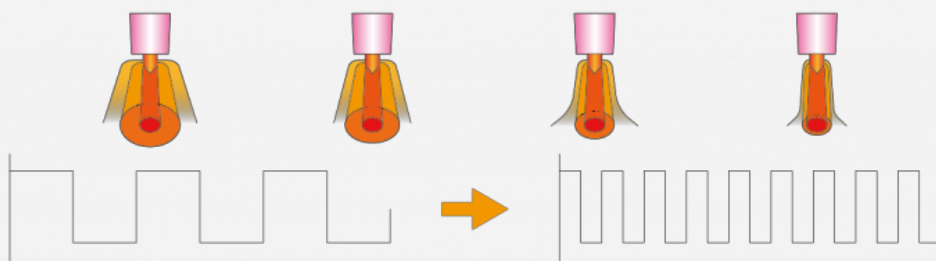
barometer
7.312.051-B

air tube,4m
6.310.006

φ6 FA3045
8.462.124-C

φ9.5mm
7.514.150-A

Pulse frequency can be adjusted in the range of 0.1–999Hz



The DC-TIG pulse frequency can be adjusted in the range of 0.1–999Hz; The controllable range of arc concentration is further enhanced, which is conducive to thin-plate welding and rapid welding.

Parameters

model	BT TIG 400		BT TIG 500		
power supply voltage(V)	3~400		3~400		
Power frequency(HZ)	50/60		50/60		
	TIG	MMA	TIG	MMA	
Effective current (A)	18.7	24.6	25.9	32.5	
Rated input current(A)	24.1	31.8	33.4	42.0	
Rated Input Power (KW)	16.7	22.1	23.2	29.1	
Duty Cycle(40°C 10Min)	60% 400A 100% 310A		60% 500A 100% 390A		
Welding Current Range(A)	10-400		10-500		
No Load Voltage(V)	74		78		
Efficiency (%)	87.8		89.7		
power factor	0.73	0.75	0.74	0.77	
Insulation Class	F		F		
Protection Class	IP21S		IP21S		
Cooling	AF		AF		
Net Weight(Kg)	30		35		
Dimensions(mm)	710*270*490		710*270*490		



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 +7(727)345-47-04	Беларусь +375-257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47