

Инверторы аргонодуговой сварки BT TIG 201P

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 201P

200 A

1ph~ 90-275V

NEW
NEW LAUNCH



POWER FACTOR CORRECTION
PFC
EN 60974-10:2016
MV
MULTI-VOLTAGE

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



12PIN
35/70mm²
φ 12mm



Multi
Voltage



Power
Factor
Correction



Easy Arc
Striking



AC/DC
Technology



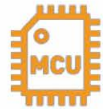
PULSE



Save or
load JOB



Welding at
extral low
current



MCU Control
System



Heavy
Duty Cycle



4.3in
480x272px



Generator
Friendly



Moisture Proof
Salt Spray Proof
Corrosion Proof



275V Tested
in production



Wireless
Remote
Control



Wireless
Remote
Foot Control



Up/Down
Remote
control
Torch



Potentiometer
Remote control
Torch



TIG AC NO PULSE



TIG DC PULSE

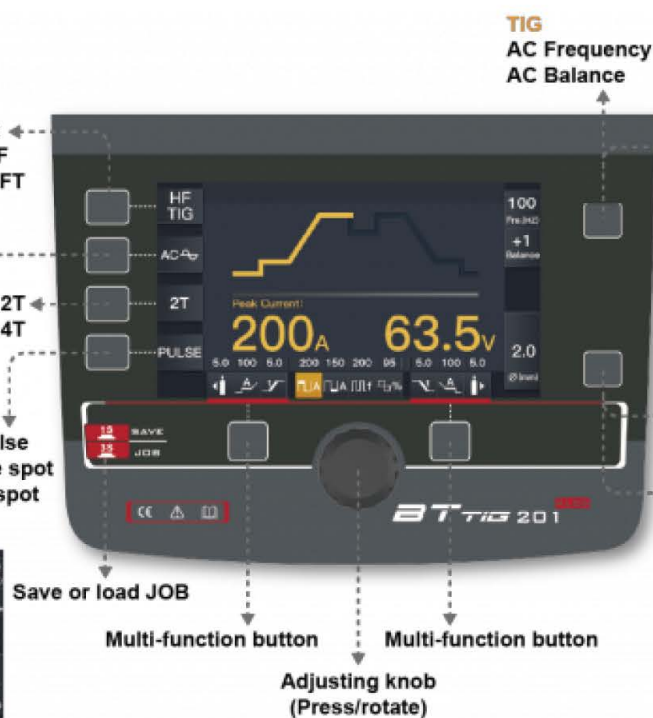


TIG MULTI SPOT

Mode:
TIG HF
TIG LIFT
MMA

DC
AC
AC
AC
2T
4T

Pulse
No pulse
Single spot
Multi spot



Save or load JOB

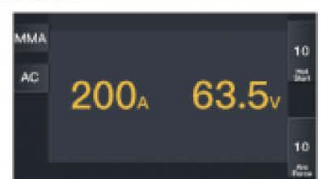
Multi-function button

Multi-function button

Adjusting knob
(Press/rotate)

TIG
AC Frequency
AC Balance

MMA
Hot start



MMA AC

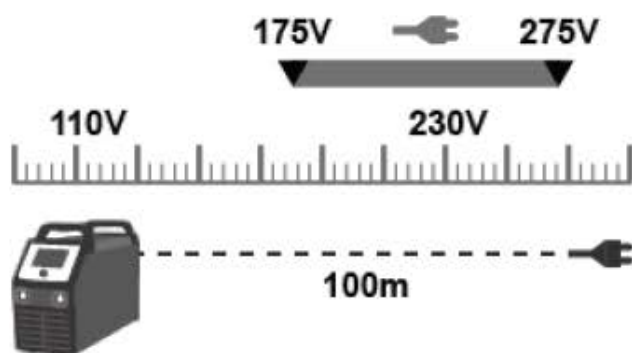
MMA
Arc force

TIG
Tungsten diameter

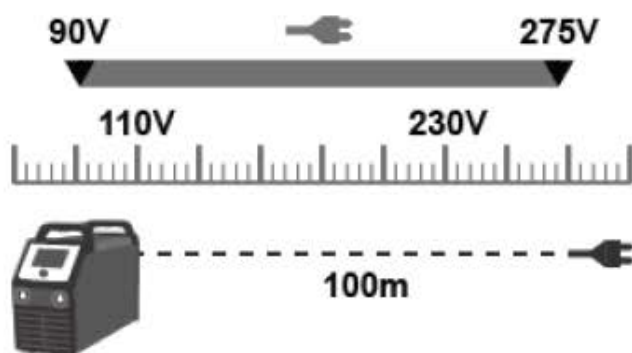


JOB

PFC POWER FACTOR CORRECTION



MV MULTI VOLTAGE



Options



Potentiometer
Remote control
Torch
3m
7.601.034-A



Handy center
20m
6.432RM.004



Wireless pedal
20m
4.801RM.004



Wired pedal
3m
4.801RM.009

Standard accessories



BT TIG 201P

3m, 16mm²
6.310.028-H-3



3m, 16mm²
6.310.323-B-2



4m, PRO-17
7.601.034-F



barometer
7.312.051-B



air tube, 4m
6.310.006



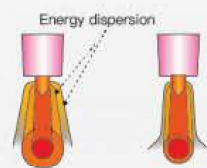
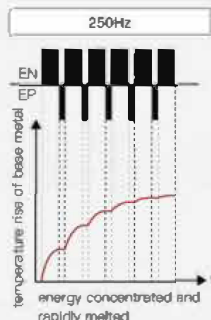
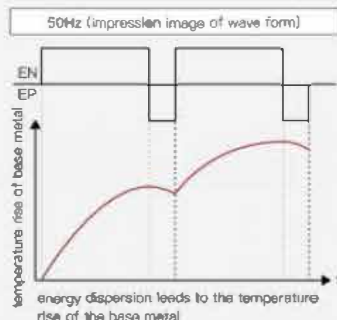
φ6 FA3045
8.462.124-C



φ9.5mm
7.514.150-A

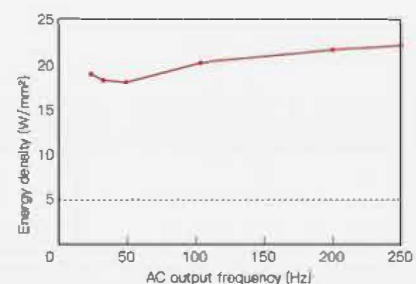
Aluminum welding performance

Heat change in aluminum welding



The central arc is basically the same;
But in the side with low frequency, there slight
energy dispersion.

Energy density



Parameters

model	BT TIG 201P								
power supply voltage(V)	90-275								
Power frequency(HZ)	50/60								
Input voltage (V)	1~110				1~230				
	TIG		MMA		TIG		MMA		
	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	
Effective current (A)	23.9	26.2	27.7	30.2	14.9	15.9	17.2	18.5	
Rated input current(A)	30.8	33.8	35.8	39	19.2	20.5	29.1	31.3	
Rated Input Power (KW)	3.4	3.7	3.9	4.3	4.4	4.7	6.7	7.2	
Duty Cycle(40℃ 10Min)	60% 160A 100% 125A		60% 130A 100% 100A		60% 200A 100% 155A		35% 200A 60% 155A 100% 120A		
Welding Current Range(A)	3-160		10-130		3-200		10-200		
No Load Voltage(V)	70		10		70		10		
Efficiency (%)	89.3								
power factor	0.99								
Insulation Class	F								
Protection Class	IP21S								
Cooling	AF								
Net Weight(Kg)	13.2								
Dimensions(mm)	550*190*360								



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 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