

Алматы (7273)495-231
 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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://helvi.nt-rt.ru> || hvi@nt-rt.ru

Многопроцессорные инверторы PUMA



NEW

	PUMA 256		
Input Voltage	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz		
	MIG	MMA	TIG
Power 60%	5,6 KW	5,6 KW	5,6 KW
U ₀	35 V	55 V	55 V
Amp. Min-Max	30 ÷ 250A	20 ÷ 200 A	10 ÷ 250 A
Duty Cycle 40°C	250A @ 30%	200A @ 35%	250A @ 30%
Steel	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Stainless Steel	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Aluminium	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
Flux Core	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
CuSi ₃	0,8 Ø mm		
Ø Electrode	1,6 ÷ 4 Ø mm		
Electrode type	6013 rutile - 7018 basic		
Insulation	H		
Protection degree	IP23		
Dimensions (LxWxH)	450x840x710 mm		
Box (LxWxH)	365x895x650 mm		
Weight	32 / 30 Kg		
Part number	99820061K		



AVAILABLE FROM MARCH 2023

INCLUDED	
Power Supply	99820061 · 230V (No accessories)
MIG Torch	23000425 · MIG 25 · 3m
Ground cable	43210132 · 25mm ² · 3m
Pressure regulator	22905049 · mini CO ₂ /Argon · 2 manometers
Adaptor for gas bottles	22910014



NEW

PUMA 278 · MIG	
Input Voltage	(3ph) 400V ± 10% · 50/60Hz
	MIG
Power 60%	4,8 KW
U ₀	35 V
Amp. Min-Max	30 ÷ 250A
Duty Cycle 40°C	250A @ 30%
Steel	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
Stainless Steel	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
Aluminium	1,0 ÷ 1,2 Ø mm
Flux Core	1,0 ÷ 1,2 Ø mm
CuSi ₃	0,8 Ø mm
Insulation	H
Protection degree	IP23
Dimensions (LxWxH)	450x840x710 mm
Box (LxWxH)	365x895x650 mm
Weight	32 / 30 Kg
Part number	99825017K

**AVAILABLE FROM MARCH 2023****INCLUDED**

Power Supply	99825017 · 400V (No accessories)
MIG Torch	23000425 · MIG 25 · 3m
Ground cable	43210132 · 25mm ² · 3m
Pressure regulator	22905049 · mini CO ₂ /Argon · 2 manometers
Adaptor for gas bottles	22910014

**NEW**

PUMA 298			
Input Voltage	(3ph) 400V ± 10% · 50/60Hz		
	MIG	MMA only rutile	TIG
Power 60%	6 KW	6 KW	5,8 KW
U ₀	35 V	54 V	54 V
Amp. Min-Max	30 ÷ 290A	20 ÷ 250 A	10 ÷ 280 A
Duty Cycle 40°C	290A @ 35%	250A @ 35%	290A @ 35%
Steel	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Stainless Steel	0,8 ÷ 1,0 Ø mm		
Aluminium	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
Flux Core	1,0 ÷ 1,2 Ø mm		
CuSi ₃	0,8 Ø mm		
Ø Electrode	1,6 ÷ 5 Ø mm		
Electrode type	6013 rutile		
Insulation	H		
Protection degree	IP23		
Dimensions (LxWxH)	450x840x710 mm		
Box (LxWxH)	365x895x650 mm		
Weight	37 / 35 Kg		
Part number	99825016K		

**AVAILABLE FROM MARCH 2023****INCLUDED**

Power Supply	99825016 · 400V (No accessories)
MIG Torch	23000350 · Ergoplus 25 · 3m
Ground cable	43210142 · 35mm ² · 3m
Pressure regulator	22905049 · mini CO ₂ /Argon · 2 manometers
Adaptor for gas bottles	22910014



PUMA 191



FEATURES



TECHNICAL DATA

Input Voltage	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Power 60%	2,3 KVA
U _o	70 V
Amp. min-max	25 ÷ 180 A
Duty Cycle 40°C	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%
Steel	0,9 Ø mm
Stainless steel	0,6 ÷ 0,8 Ø mm
Aluminium	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
Flux Core	0,8 Ø mm
CuSi ₃	0,8 Ø mm
Ø Electrode	-
Electrode type	1,6 ÷ 3,25 Ø mm
Insulation	6013 - 7018 - CrNi
Protection degree	H
Dimens. (LxWxH)	IP22S
Box (LxWxH)	460x770x660 mm
Weight box/net	360x795x530 mm
	37 / 33 Kg

PUMA 191

	MIG	MMA	TIG
U _o	70 V	70 V	70 V
Amp. min-max	25 ÷ 180 A	20 ÷ 180 A	5 ÷ 180 A
Duty Cycle 40°C	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%	180A @ 20% 105A @ 60% 75A @ 100%
Steel	0,9 Ø mm	-	-
Stainless steel	0,6 ÷ 0,8 Ø mm	-	-
Aluminium	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	-	-
Flux Core	0,8 Ø mm	-	-
CuSi ₃	0,8 Ø mm	-	-
Ø Electrode	-	1,6 ÷ 3,25 Ø mm	-
Electrode type	-	6013 - 7018 - CrNi	-
Insulation		H	
Protection degree		IP22S	
Dimens. (LxWxH)		460x770x660 mm	
Box (LxWxH)		360x795x530 mm	
Weight box/net		37 / 33 Kg	

STANDARD CONFIGURATION

Part number	Description	
99820065	PUMA 191	
99820065K	PUMA 191 + KIT	
99820065	Power source · Puma 191	INCLUDED
23000491	MIG torch 15 · Euro connection · 3,0 m	
43210138	Ground cable · 16mm ² · 2,0 m	
33805003	Drive roll · Ø 30 mm · 0,6 ÷ 0,8 mm	

OPTIONAL

Part number	Description
23020173	TIG torch Tig 17V · with gas valve · conn. 25mm ² · 4,0 m · KIT consumables · Ø 1,6 mm



Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://helvi.nt-rt.ru> || hvi@nt-rt.ru