

Импульсный источник питания NEOPULSE 400 CW

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>

NEOPULSE 400 CW - это трехфазный импульсный генератор MIG/MAG для тяжелой промышленности. Мобильный NEOPULSE 400 CW оснащен блоком охлаждения и высокопроизводительной системой размотки, что делает его идеальным для работы с требовательными импульсными приложениями. Интуитивно понятный и функциональный, его цифровой интерфейс позволяет управлять параметрами сварки со всей простотой.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

■ МИГ/МАГ:

- стальная и нержавеющая проволока: Ø 0,6 / 1,6 мм
- алюминиевая проволока: Ø 0,8 / 1,6 мм
- проволока CuSi и CuAl : Ø 0,8 / 1,6 мм
- флюсовая проволока Ø 0,9 / 2,4 мм

■ **MMA DC / Импульсный** электроды с основной обмазкой, рутиловые и с целлюлозным покрытием (до Ø 6 мм).

■ **TIG DC LIFT / ИМПУЛЬС**

■ **Строжка** (до Ø 6.5 мм)

1 x 10 m³
(50 L)

УМНОЕ УСТРОЙСТВО

■ **СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ режим** После ввода 2 данных (Материал/газ и диаметр проволоки), NEOPULSE автоматически определяет оптимальные условия сварки и позволяет регулировать настройки (скорость подачи проволоки, напряжение, ток, длина дуги).

ТОЧНЫЙ

- Калибровка сварочных аксессуаров и скорости вращения барабана двигателя, для настройки отображаемого измерения напряжения и уточнения расчета энергии.
- Режим ЭНЕРГИЯ: индикация и расчет энергии после сварки согласно нормам EN1011-1, ISO/TR 18491 и QW-409.
- **Мобильность:** позволяет загружать/сохранять на ключе-USB различные конфигурации JOBS пользователей, а также конфигурацию аппарата.
- **Отслеживаемость:** позволяет отслеживать/записывать все этапы сварки швов за швом во время изготовления промышленного изделия согласно норме EN ISO 3834.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ МИГ/МАГ

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- 4 микропроцессора увеличивают в десять раз расчётную скорость и оптимизируют эффективность работы источника.
- Высокая производительность благодаря высокому ПВ% (400 A @ 60%).
- Подходящие катушки проволоки: Ø 200 / 300 мм
- Подсоединяется с помощью интерфейса управления SAM для использования с роботом (опция).
- Лакировка методом окунания всего силового модуля для повышения стойкости.
- Мощный моторизованный подающий механизм (100Вт) с электронным управлением и 4мя роликами.
- Очень высокое напряжение сварочной дуги обеспечивает легкий поджиг и исключительную динамику дуги.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Новый упрощенный интерфейс, принимающий во внимание привычки работы сварщиков.
- Полное обновление аппарата и параметров синергий с помощью обычного USB.
- Память на 500 сварочных программ (возможность сохранения на USB-носителе).
- Индикация ток/напряжение во время и после сварки (DMOS/QMOS).
- Режим пользователя позволяет делить аппарат между несколькими пользователями.
- Выбор основного параметра для вывода на экран (Скорость проволоки, средний сварочный ток и т.д.)
- Умное управление вентиляцией для уменьшения потребления электроэнергии, ограничения поглощения пыли и снижения уровня шума аппарата.
- Совместим с горелкой Push-Pull (24В / 42В).

ПРОЧНЫЙ И ПЕРЕНОСНОЙ

- Устойчивый и прочный: уровень защиты IP23 для использования в самых разных условиях, как внутри так и снаружи
- Дистанционная настройка подающего устройства благодаря 2 дистанционным блокам управления (аналоговый или цифровой).



3 уровня интрефейса для оператора:

- Easy: упрощенные функции
- Expert : полная индикация
- Advanced : доступ ко всем параметрам

NEOPULSE 400 CW

Арт. 062061



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 x 400В +/- 15%	
Защита эл.сети с выдержкой	32 А	
Продолжительность включения 10 мин/40°C EN 60974-1	60 %	400 А
	100%	360 А
Диапазон тока MIG/MAG / MMA /TIG	10 - 400 А	
Напряжение холостого хода	85 В	
Напряжение под нагрузкой	MIG-MAG	14.5 - 34 В
	MMA	20.4 - 36 В
	TIG	10.4 - 26 В
Максимальная производительность	%	91 %
Потребление вхолостую	MIG-MAG	37 Вт
	TIG	
	MMA	157 Вт

Скорость подачи проволоки	1 - 22 м/мин	
Подающий механизм	4 ведущих ролика	
Оснащен роликами:	Ø 1.0/1.2 мм (сталь)	
Диаметр роликов	37мм (Тип F)	
Присадочная проволока	Ø стали	0.6 - 1.6мм
	Ø нержавеющей	0.6 - 1.6мм
	Ø порошковой проволоки	0.9 - 2.4 мм
	Ø алюминия	0.8 - 1.6 мм
	Ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.6 мм
Бобина проволоки	вес / Ø мин.	5кг - 200мм
	вес / Ø макс.	18кг - 300мм
Мощность охлаждения	1 кВт	
Класс защиты	IP23	
Габариты	960 x 510 x 850 мм	
Вес	78 кг	

АКСЕССУАРЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

 <table border="1"> <tr> <td>Сталь/ нержавеяка</td> <td colspan="2">Алюминий</td> </tr> <tr> <td>воздух</td> <td><i>liquid</i></td> <td><i>liquid</i></td> </tr> <tr> <td>450 А 4 м</td> <td>500 А 4 м</td> <td>500 А 3 м</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	Сталь/ нержавеяка	Алюминий		воздух	<i>liquid</i>	<i>liquid</i>	450 А 4 м	500 А 4 м	500 А 3 м	045392	041004	046160	 <p>Кабель массы 400 А - 4 м / 50 мм² 047853</p>	 <p>Электрододержатель 500 А - 4 м / 50 мм² 043879</p>	 <p>Охлаждающая жидкость 5 л - 062511 10 л - 052246</p>	<p>Набор фильтров 063143</p>
Сталь/ нержавеяка	Алюминий															
воздух	<i>liquid</i>	<i>liquid</i>														
450 А 4 м	500 А 4 м	500 А 3 м														
045392	041004	046160														
 <p>Дистанционное управление цифровой RC-HD2 062122</p>	 <p>Подставка RC-HD2 037779</p>	 <p>Соединительный кабель RC-HD2 2.8 м - 063907 6 м - 063914 11 м - 036925</p>	 <p>Дистанционное управление аналоговое RC-HA2 - 10 м 047679</p>													
	<p>Горелка PUSH PULL - 8м</p> <table border="1"> <tr> <td>038738</td> <td>0.8 > 1.2 мм</td> <td>воздух</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0.8 > 1.2 мм</td> <td>охлаждающая жидкость</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0.8 > 1.6 мм</td> <td>охлаждающая жидкость</td> </tr> </table>	038738	0.8 > 1.2 мм	воздух	038141	0.8 > 1.2 мм	охлаждающая жидкость	038745	0.8 > 1.6 мм	охлаждающая жидкость						
038738	0.8 > 1.2 мм	воздух														
038141	0.8 > 1.2 мм	охлаждающая жидкость														
038745	0.8 > 1.6 мм	охлаждающая жидкость														

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>