

Импульсный источник питания NEOPULSE 320 C

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>

Используя цифровую технологию, NEOPULSE 320 C представляет собой трехфазный импульсный источник питания для сварки MIG/MAG. Синоним сверхпроизводительности, он имеет множество синергетических кривых и исключительную динамику дуги. Интуитивно понятный и очень функциональный цифровой интерфейс позволяет легко регулировать параметры сварки. Оснащенный точной системой подачи проволоки с 4 приводными роликами, этот источник обеспечивает непревзойденную производительность и качество сварки всех типов сплавов.

МУЛЬТИПРОЦЕССОРНАЯ СВАРКА

■ MIG/MAG:

- стальная проволока: Ø от 0,6 до 1,2 мм
- нержавеющая сталь: Ø от 0,8 до 1,2 мм
- алюминиевая проволока: Ø от 0,8 до 1,2 мм
- проволока CuSi и CuAl: Ø от 0,8 до 1,2 мм

■ **MMA DC/Pulsed:** основные, рутиловые и целлюлозные электроды (до Ø 5 мм).

■ **TIG DC LIFT / Импульсный.**

УМНЫЙ

■ **Режим SYNERGIC (СИНЕРГИЯ):** 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 принадлежностей и скорости подачи проволоки для корректировки отображаемого измерения напряжения и уточнения расчета энергии.
- Энергия, отображение и расчет энергии после сварки в соответствии со стандартами EN1011-1, ISO/TR 18491 и QW-409
- Портативность: загрузка/сохранение пользовательских настроек (JOBS) и конфигурация источника с помощью USB-накопителя.
- Прослеживаемость: отслеживание и запись всех этапов сварки, в ходе промышленного производства в соответствии со стандартом EN ISO 3834.



Поставляется без аксессуаров

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ MIG/MAG

- **6 режимов сварки MIG-MAG:** Стандартный динамический, Стандартный импульсный, Модульный, Импульсный и Ручной. Чтобы узнать больше о синергии GYS, отсканируйте QR-код или нажмите [здесь](#).
- Режимы прихватки: SPOT и DELAY.
- Управление горелкой: 2T и 4T.
- Точное управление сварочным циклом: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, заполнение кратера, постгаз и т. д.

Синергии GYS

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

- 4 микропроцессора увеличивают скорость вычислений в десять раз и оптимизируют эффективность сварочного источника.
- Высокая производительность благодаря высокому рабочему циклу (300 А при 60%).
- Совместимые катушки с проволокой: Ø 200 / 300 мм.
- Возможность подключения через командный интерфейс SAM для использования с сварочным/ПЛК (опционально).
- Силовой блок и платы покрыты изоляционным лаком для повышения надежности.
- Мощный механизм подачи проволоки (100 Вт) с электронным управлением и 4 приводными роликами.
- Очень высокое напряжение дуги гарантирует легкий поджиг дуги и исключительную динамику дуги.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Новый упрощенный интерфейс основанный на привычках сварщиков.
- Полное обновление сварочного аппарата и синергий с помощью USB.
- Блок жидкостного охлаждения (арт. 013537) и тележка (арт. 037328) опционально.
- Память на 500 сварочных программ (возможность сохранения на USB-накопителе).
- Отображение тока/напряжения во время и после сварки (DMOS/QMOS).
- Выбор основного параметра для отображения на экране (скорость подачи проволоки, средний сварочный ток и т.д.).
- Внутреннее освещение механизма подачи проволоки и катушки сварочной проволоки.
- Окошко на люке для проверки расхода проволоки.
- Умное управление вентиляцией для уменьшения потребления электроэнергии, ограничения поглощения пыли и снижения уровня шума аппарата.
- Совместимость с горелкой Push-Pull (24 В / 42 В).

ПРОЧНЫЙ И МОБИЛЬНЫЙ

- Усиленный корпус и нескользящие накладки.
- Корпус IP23.
- NEOFFEED-4W* подающее устройство с соединительными кабелями для воздушного или жидкостного охлаждения до 20 м (опционально).
- Дистанционная настройка источника благодаря 2 дополнительным пультам дистанционного управления (цифровое* или аналоговое).

*Комплект обязательного цифрового подключения (арт.063938)



3 уровня пользовательского интерфейса:

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

NEOPULSE 320 C

арт. 062474



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания		3 x 400 В +/- 15%	Скорость проволоки		1 - 22 м/мин	
Защита сети		32 А	Поддающий механизм		4 ролика	
Рабочий цикл 10 мин/40°C EN 60974-1	60 %	300 А	Диаметр роликов		37 мм (Типа F)	
	100 %	280 А	Диаметр проволоки	Ø сталь	0.6 - 1.2мм	
				Ø нержавеющей	0.8 - 1.2мм	
Диапазон тока MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 А	Ø проволока с флюсом		0.9 - 1.6мм		
	Напряжение холостого хода	85 В		Ø алюминий	0.8 - 1.2мм	
		Напряжение при нагрузке		MIG-MAG	14.5 - 30 В	Ø CuSi / CuAl
MMA	20.4 - 32.8 В		Катушка проволоки	вес / Ø мин.	5 кг - 200мм	
TIG	10.4 - 22.8 В			вес / Ø макс.	18 кг - 300мм	
Максимальная производительность		%	91 %	Класс защиты		IP23
Потребление на холостом ходу	MIG-MAG TIG	37 W	Габариты		680 x 300 x 550мм	
	MMA	157 W	Вес		36 кг	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

			 Соединительный кабель <table><tr><th colspan="2">воздушное охлаждение</th><th colspan="2">жидкостное охлаждение</th></tr><tr><td>5 m</td><td>70мм²</td><td>047587</td><td>1.8 m 037243</td></tr><tr><td>10 m</td><td></td><td>047594</td><td>5 m 70мм² 047617</td></tr><tr><td>10 m</td><td></td><td>047600</td><td>10 m 047624</td></tr><tr><td>15 m</td><td>95мм²</td><td>038349</td><td>10 m 047631</td></tr><tr><td>20 m</td><td></td><td>038431</td><td>15 m 95мм² 038448</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>20 m 038455</td></tr></table>	воздушное охлаждение		жидкостное охлаждение		5 m	70мм ²	047587	1.8 m 037243	10 m		047594	5 m 70мм ² 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95мм ²	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95мм ² 038448				20 m 038455
воздушное охлаждение		жидкостное охлаждение																													
5 m	70мм ²	047587	1.8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70мм ² 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95мм ²	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95мм ² 038448																												
			20 m 038455																												
 <table><tr><th>Сталь / Нержавеяка</th><th>Алюминий</th></tr><tr><td>воздух жидкость</td><td>жидкость</td></tr><tr><td>350 A 300 A</td><td>300 A</td></tr><tr><td>4м 4м</td><td>3м</td></tr><tr><td>040946 043275</td><td>040748</td></tr></table>	Сталь / Нержавеяка	Алюминий	воздух жидкость	жидкость	350 A 300 A	300 A	4м 4м	3м	040946 043275	040748	 Зажим массы 600 A - 4м / 70мм ² 043831	 Держатель электрода 500 A - 4м / 50мм ² 043879	 Жидкость охлаждения 5 l - 062511 10 l - 052246	 Комплект фильтра 063143																	
Сталь / Нержавеяка	Алюминий																														
воздух жидкость	жидкость																														
350 A 300 A	300 A																														
4м 4м	3м																														
040946 043275	040748																														
 Дистанционное цифровое управление RC-HD2 062122	 Крепление для RC-HD2 на тележку 037779	 Дистанционное аналоговое управление RC-HA2 - 10м 047679																													

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>