

Разработанное для работы исключительно с источником NEOPULSE, отдельное подающее устройство NEOFEED 4W позволяет настраивать и контролировать сварочный цикл. Благодаря интуитивно понятному цифровому интерфейсу параметры сварки настраиваются чрезвычайно просто. Его сверхточное разматывание обеспечивает производителям максимальную производительность для всех типов сплавов.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

- **MIG/MAG :**
  - стальная и нержавеющая проволока: Ø от 0,6 до 1,6 мм
  - алюминиевая проволока: Ø от 0,8 до 1,6 мм
  - проволока CuSi и CuAl: Ø от 0,8 до 1,2 мм
  - порошковая проволока : Ø 0.9 до 2.4 мм
- **MMA DC / ИМПУЛЬС :** основные, рутиловые и целлюлозные электроды (до Ø 6 мм)
- **TIG DC LIFT / ИМПУЛЬС**

## УМНОЕ УСТРОЙСТВО

- **Режим СИНЕРГИЯ:** достаточно указать 2 параметра (Материал/газ и диаметр проволоки) и NEOFEED автоматически определит оптимальные параметры сварки и даст возможность их откорректировать (скорость подачи проволоки, напряжение, ток, длина дуги).

## ТОЧНЫЙ

- Режим калибровки сварочных аксессуаров для корректировки указанного напряжения и улучшения энергетического расчета.
- Режим ЭНЕРГИЯ: индикация и расчет энергии после сварки согласно нормам EN1011-1, ISO/TR 18491 и QW-409.
- Переносимость: позволяет загружать/сохранять на флешке USB различные конфигурации JOB пользователей, а также конфигурацию аппарата.
- Трассируемость: позволяет отслеживать/записывать все этапы сварки шов за швом во время изготовления промышленного изделия согласно нормам EN ISO 3834.

## ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ МИГ/МАГ

- Методы сварки: ручной, стандартный, импульсный, дуговой модуль (изменение тока горячей / холодной)
- Режимы наведения: SPOT и DELAY.
- 2 режима работы триггера: 2T и 4T.
- Чёткий контроль сварочного цикла: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz и т.д.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Предназначен для тяжелых и тяжелых промышленных применений:

- Высокая производительность благодаря высокому рабочему циклу (500 А при 60%).
- Мощный моторизированный подающий механизм (100Вт) с электронным управлением и 4 роликами.
- Совместимость с горелками с воздушным и жидкостным охлаждением.

## ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Новый упрощенный интерфейс, принимающий во внимание привычки работы сварщиков.
- 2 крутящиеся кнопки для интуитивного перемещения по меню.
- 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).
- Выбор основного параметра для вывода на экран (Скорость проволоки, средний сварочный ток и т.д.)
- Внутренняя подсветка подающего механизма и бобины.
- Смотровое окно на люке для проверки расхода присадочной проволоки.
- Совместимость с горелкой Push-Pull (24B / 42B).
- Встроенная подставка для горелки.

## ПРОЧНЫЙ И ПЕРЕНОСНОЙ

- Усиленный корпус и опорные подставки против скольжения.
- Корпус класса IP23.
- Соединительный шланг (воздух или жидкость) до 20м (опция).
- Дистанционная настройка подающего устройства благодаря 2 дистанционным блокам управления (аналоговый или цифровой). Опция.
- 4 кольца для строповки.



Поставляется без аксессуаров



**3 уровня интерфейса для пользователя:**  
- Easy: упрощенные функции  
- Expert: полный дисплей  
- Avanced: полный доступ ко всем параметрам

# NEOFEED 4W

арт. 014527



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания		$U_{11} = 48 \text{ В} - 2 \text{ А}$
		$U_{12} = 24 \text{ В} - 1 \text{ А}$
ПВ% при 40°C (10 мин) EN 60974-1	60 %	500 А
	100 %	460 А
Скорость подачи проволоки		1 - 22 м/мин
Подающий механизм		4 ведущих ролика
Диаметр роликов		37мм (Тип F)
Оснащен роликами		сталь / нержавеющая сталь ( $\varnothing 1,0 / 1,2$ )
Присадочная проволока	$\varnothing$ сталь $\varnothing$ нержавеющая сталь.	0.6 - 1.6 мм
	$\varnothing$ порошковой проволоки	0.9 - 2.4 мм
	$\varnothing$ алюминия	0.8 - 1.6 мм
	$\varnothing$ CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 мм
Бобина проволоки	вес / $\varnothing$ мин.	5 kg - 200 мм
	вес / $\varnothing$ макс.	18 kg - 300 мм
Класс защиты		IP23
Габариты		630 x 440 x 290 мм
Вес		19 kg

## АКСЕССУАРЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Блок охлаждения Neocool 032750</p>	 <p>Тележка Т/М 400 037328</p>	 <p>Соединительный шланг</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">воздух</th> <th colspan="2">охлаждающая жидкость</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 м</td> <td>70 мм<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>1.8 м 037243</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 м 70 мм<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 м 047624</td> </tr> <tr> <td>15 м</td> <td>95 мм<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>10 м 047631</td> </tr> <tr> <td>20 м</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 м 95 мм<sup>2</sup> 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 м 038455</td> </tr> </tbody> </table>	воздух		охлаждающая жидкость		5 м	70 мм <sup>2</sup>	047587	1.8 м 037243	10 м		047594	5 м 70 мм <sup>2</sup> 047617	10 м		047600	10 м 047624	15 м	95 мм <sup>2</sup>	038349	10 м 047631	20 м		038431	15 м 95 мм <sup>2</sup> 038448				20 м 038455
воздух		охлаждающая жидкость																													
5 м	70 мм <sup>2</sup>	047587	1.8 м 037243																												
10 м		047594	5 м 70 мм <sup>2</sup> 047617																												
10 м		047600	10 м 047624																												
15 м	95 мм <sup>2</sup>	038349	10 м 047631																												
20 м		038431	15 м 95 мм <sup>2</sup> 038448																												
			20 м 038455																												
 <p>Сталь/нержавейка   Алюминий воздух   охлаждающая жидкость</p> <table border="1"> <tr> <td>450 А 3 м 045392</td> <td>500 А 4 м 041004</td> <td>500 А 3 м 046160</td> </tr> </table>	450 А 3 м 045392	500 А 4 м 041004	500 А 3 м 046160	 <p>Горелка TIG SR17DB EBPO подключение - 4 м 046108</p>	 <p>Горелка PUSH-PULL 401D - 8 м - liquide 038745 240D - 8 м - liquide 038141 36D - 8 м - air 038738</p>	 <p>Сталь / нержавейка : <math>\varnothing 0.6/0.8</math> : 061859 <math>\varnothing 0.8/1.0</math> : 061866 <math>\varnothing 1.0/1.2</math> : 061873 <math>\varnothing 1.2/1.6</math> : 061880  Алюминий : <math>\varnothing 0.8/1.0</math> : 061897 <math>\varnothing 1.0/1.2</math> : 061903 <math>\varnothing 1.2/1.6</math> : 061910</p>																									
450 А 3 м 045392	500 А 4 м 041004	500 А 3 м 046160																													
 <p>Цифровое дистанционное управление RC-HD2 062122</p>	 <p>Кабель связи 2.8 м - 063907 6 м - 063914 11 м - 036925</p>	 <p>Аналоговое дистанционное управление RC-HD2 - 10 м 047679</p>	<p>флюсовая проволока : <math>\varnothing 0.9/1.1</math> : 061927 <math>\varnothing 1.2/1.6</math> : 061934 <math>\varnothing 1.4/2.0</math> : 061941 <math>\varnothing 1.6/2.4</math> : 061958</p> <p>Ролики типа F (x4)</p>																												