

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
- **MMA DC / ИМПУЛЬС :** основные, рутитовые 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 моторизованный подающий механизм (100Вт) с электронным управлением и 4 роликами.
- Совместимость с горелками с воздушным и жидкостным охлаждением.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ

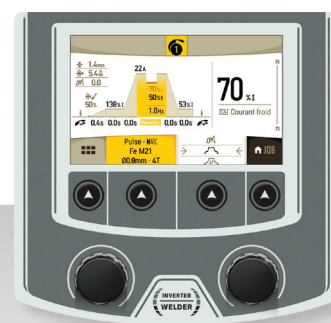
- Новый упрощенный интерфейс, принимающий во внимание привычки работы сварщиков.
- 2 крутящиеся кнопки для интуитивного перемещения по меню.
- Полное обновление аппарата и параметров синергий с помощью обычного USB.
- Память на 500 сварочных программ (возможность сохранения на USB-носителе).
- Индикация 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 (24В / 42В).
- 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
- Advanced: 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	0.6 - 1.6 мм
	\varnothing нержавеющая сталь.	0.9 - 2.4 мм
	\varnothing порошковой проволоки	0.8 - 1.6 мм
	\varnothing алюминия	0.8 - 1.6 мм
Бобина проволоки	\varnothing CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 мм
	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 мм²</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 мм² 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 мм²</td> <td>038349</td> <td>10 м 047631</td> </tr> <tr> <td>20 м</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 м 95 мм² 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 ²	047587	1.8 м 037243	10 м		047594	5 м 70 мм ² 047617	10 м		047600	10 м 047624	15 м	95 мм ²	038349	10 м 047631	20 м		038431	15 м 95 мм ² 038448				20 м 038455
воздух		охлаждающая жидкость																													
5 м	70 мм ²	047587	1.8 м 037243																												
10 м		047594	5 м 70 мм ² 047617																												
10 м		047600	10 м 047624																												
15 м	95 мм ²	038349	10 м 047631																												
20 м		038431	15 м 95 мм ² 038448																												
			20 м 038455																												
 <p>Сталь/нержавейка Алюминий воздух <i>охлаждающая жидкость</i></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 043831</p>	 <p>Горелка PUSH-PULL 401D - 8 м - liquide 038745 240D - 8 м - liquide 038141 36D - 8 м - air 038738</p>	 <p>Сталь / нержавейка : $\varnothing 0.6/0.8$: 061859 $\varnothing 0.8/1.0$: 061866 $\varnothing 1.0/1.2$: 061873 $\varnothing 1.2/1.6$: 061880 Алюминий : $\varnothing 0.8/1.0$: 061897 $\varnothing 1.0/1.2$: 061903 $\varnothing 1.2/1.6$: 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 : $\varnothing 0.9/1.1$: 061927 $\varnothing 1.2/1.6$: 061934 $\varnothing 1.4/2.0$: 061941 $\varnothing 1.6/2.4$: 061958</p> <p>Ролики типа F (x4)</p>																												