

**KRYPTON 321 DC TRI** - профессиональный трехфазный TIG-генератор на 320 A с защитой IP23, способный работать в самых тяжелых условиях. Его передовая технология гарантирует идеально стабильную электрическую дугу и безупречное качество сварки. Его очень высокий рабочий цикл идеально подходит для использования в промышленности, трубосварке и робототехнике.

## 2 СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Стандарт DC:** сварка плавным током большинства черных материалов.
- Импульсный постоянный ток частотой до 2 кГц:** регулирует температуру расплавленной ванны, ограничивает деформацию и позволяет сваривать тонкие листы толщиной до 0,3 мм.
- Стандартная сварка MMA:** покрытые, рутиловые, простые и целлюлозные электроды (до Ø 5 мм).
- Импульсный MMA с частотой до 500 Гц:** облегчает сварку в вертикальном положении (трубы/трубопроводы и т.д.).



Поставляется без аксессуаров

## ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ TIG

- 100% рабочий цикл в режиме TIG: 260 A
- 4 режима прихватки:
  - Spot / Multi Spot : традиционная прихватка перед сваркой тонких листов.
  - Tack / Multi Tack : сверхточная прихватка без окисления для снижения риска деформации.
- 3 типа зажигания: Lift, HF и Touch.HF (высокочастотное зажигание с таймером)
- 3 регулятора триггера: 2T, 4T и 4T LOG.
- Настройки импульсной формы волны TIG для улучшения контроля дуги и проплавления.
- Режим E-Weld обеспечивает поддержание сварочной мощности независимо от положения горелки по отношению к изделию (контроль энергии сварки).

## МАКСИМАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Точное измерение потребляемой энергии.
- Режим калибровки сварочных принадлежностей (уточнение расчета энергии).
- Возможность подключения дополнительного комплекта (037960) для использования на работе.
- Запоминание до 50 программ на один процесс для выполнения повторяющихся задач.
- Совместимость с горелками с ламелью, двойной кнопкой, потенциометром и Up & Down.
- Полное обновление аппарата через USB-носитель.
- Возможность подключения дистанционного управления (педаль или дополнительное ручное управление) без инструментов.
- Дополнительный блок охлаждения (070820) с возможностью быстрого подключения без инструментов.
- Возможность активации VRD для снижения выходного напряжения холостого хода < 35 V.



Пользовательский интерфейс с двумя дисплеями, поворотной ручкой и кнопкой для быстрой настройки параметров

## ИДЕАЛЕН ДЛЯ РАБОЧИХ ОБЪЕКТОВ

- Усиленный корпус и ударопрочные ножки.
- Класс защиты IP23.
- 2 стальные ручки для удобной транспортировки и переноски.
- Дополнительный фильтр (063143) для работы в условиях повышенной запыленности.

## АКСЕССУАРЫ (опция)

|                                                             |  |                                                |  |                                                                                |  |                                           |  |                                   |  |                                                      |  |                                  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| <p>Горелка TIG - 8 м<br/>SR26L SR26DB<br/>046184 046177</p> |  | <p>Зажим массы<br/>4 м - 25 мм²<br/>043794</p> |  | <p>Система охлаждения<br/>1000 W<br/>3 L - 14 kg<br/>KOOLWELD 1<br/>070820</p> |  | <p>Быстросъемное крепление<br/>076006</p> |  | <p>Тележка 10м³ XL<br/>076341</p> |  | <p>Аналоговые пульты дистанционного управления :</p> |  | <p>Набор фильтров<br/>063143</p> |  |
|-------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|

| 50/60 Hz   | A  | 5 m | I <sub>2</sub> TIG<br>A | I <sub>2</sub> MMA<br>A | INTEGRATED TECHNOLOGY |              | TIG               |          |                         | MMA   |                   |          | U <sub>0</sub><br>V     | U <sub>R</sub><br>V | mm²   | cm              | kg   | IP   | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|------------|----|-----|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|----------|-------------------------|-------|-------------------|----------|-------------------------|---------------------|-------|-----------------|------|------|-------------------------------------------------|
|            |    |     |                         |                         | TIG DC PULSE          | MMA PULSE    | EN 60974-1 (40°C) | IA (60%) | X% (I <sub>2</sub> max) | 100%  | EN 60974-1 (40°C) | IA (60%) | X% (I <sub>2</sub> max) | 100%                |       |                 |      |      |                                                 |
| 400 V - 3~ | 16 | 5 m | 3 → 320                 | 5 → 320                 | 0.1 → 2 kHz           | 0.4 → 500 Hz | 300 A             | 45 %     | 260 A                   | 280 A | 40 %              | 220 A    | 87                      | 26.5 (VRD)          | 35/50 | 64 x 26 x 46 cm | 23.7 | IP23 | 17.6 kVA                                        |