

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Сварочный полуавтомат ПТК RILON MIG 300 GD

Артикул: 005.300.275



#### Характеристики

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Напряжение питания         | 380 В      |
| Максимальный сварочный ток | 300 А      |
| Диаметр проволоки          | 0.8—1.2 мм |

Цена без учета доставки: **94 969 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В: 380±15%

Частота питающей сети, Гц: 50

Диапазон регулировки сварочного тока MIG, А: 45—300

Диапазон регулировки сварочного тока MMA, А: 40—300

Потребляемый ток MIG, А: 16,8

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Потребляемый ток MMA, А:                 | 18,5        |
| Диапазон регулировки напряжения MIG, В:  | 16,2—29,0   |
| Диапазон регулировки напряжения MMA, В:  | 21,6—32,0   |
| Напряжение холостого хода, В:            | 58          |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт: | 11,3        |
| Коэффициент мощности:                    | 0,93        |
| ПВ, %:                                   | 60          |
| КПД, %:                                  | 85          |
| Тип подающего механизма:                 | Встроенный  |
| Скорость подачи проволоки, м/мин:        | 2—24        |
| Диаметр сварочной проволоки MIG, мм:     | 0,8—1,2     |
| Диаметр электрода MMA, мм:               | 1,5—5,0     |
| Постпродувка газа, сек:                  | 3           |
| Степень изоляции:                        | F           |
| Класс защиты:                            | IP21        |
| Силовые панельные разъемы:               | 35—50       |
| Вес нетто, кг:                           | 64,6        |
| Габариты аппарата, мм:                   | 605x260x835 |
| Вес брутто, кг:                          | 73          |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Размеры индивидуальной упаковки, мм:    | 830x500x102 |
| Синергетические настройки:              | Да          |
| Наличие слотов памяти:                  | Да          |
| Наличие режима работы 2Т/4Т:            | Да          |
| Наличие розетки для подогревателя газа: | Да          |
| Наличие функции MMA:                    | Да          |
| Наличие функции VRD в режиме MMA:       | Да          |

**ПТК RILON MIG 300 GD** – это обновленная линейка аппаратов для полуавтоматической сварки, которая производится на заводе RILAND. В аппаратах применяются усовершенствованные инверторные технологии. Принцип работы заключается в преобразовании переменного тока частотой 50Гц в постоянный ток и далее в ток высокой частоты (33 кГц), посредством мощных IGBT транзисторов, а затем выполняется преобразование высокого напряжения в высокий ток. Выходная мощность источника регулируется при помощи ШИМ (PWM). Аппарат работает от трехфазной питающей сети в диапазоне  $\pm 15\%$  без снижения характеристик.

#### **Особенности ПТК RILON MIG 300 GD:**

- Многофункциональный дисплей с возможностью синергетических регулировок скорости подачи проволоки, сварочного напряжения, индуктивности и других параметров сварочного процесса.
- Наличие слотов памяти с возможностью записи 3-х последних настроек сварки.
- 2Т/4Т режимы работы сварочной горелки. Функция применяется при сварке коротких или длинных швов.
- Дополнительная функция ручной дуговой сварки MMA. Аппарат позволяет использовать штучные электроды диаметром от 1,5 до 5,0 мм.
- Подключаемая функция VRD в режиме ручной дуговой сварки MMA.
- 4-х роликовый металлический механизм подачи проволоки. Используется сварочная проволока диаметром от 0,8 до 1,2 мм. Возможно установить катушку с проволокой весом до 18 кг (D300) и регулировать скорость подачи проволоки от 2 до 15 м/мин.

- Наличие кнопки прогона проволоки без газа.
- На задней панели аппарата размещена розетка для подогревателя газа на 36 Вольт.
- Функция автоматической защиты от перегрева.
- Сборная платформа для перемещения газового баллона и съёмная боковая полка для сварочной горелки и ЗИП. Наличие в корпусе аппарата скрытого ящика для инструментов.
- Гарантия 5 лет на аппараты серии ПТК RILON.

**Комплектация:**

- Инверторный аппарат полуавтоматической сварки — 1 шт.
- Полуавтоматическая горелка 24 серии — 1 шт.
- Электрододержатель — 1 шт.
- Клемма заземления — 1 шт.
- ЗИП и комплектующие — 1 набор
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Сформировано 21.03.2026 12:10 · KRATONSHOP.RU