

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

### Аппарат аргодуговой сварки ПТК RILON TIG 205 P AC/DC LCD

Артикул: 005.300.472



#### Характеристики

Напряжение питания	220 В
Максимальный сварочный ток	200 А

Цена без учета доставки: **47 948 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В:	220±15%
Частота питающей сети, Гц:	50/60
Диапазон регулировки тока TIG (DC), А:	5-180
Диапазон регулировки тока TIG (AC), А:	5-200
Диапазон регулировки тока MMA, А:	40-160
Потребляемый ток TIG (DC), А:	29,1
Потребляемый ток TIG (AC), А:	32,7
Потребляемый ток MMA, А:	36
Ток горячего старта MMA, %:	0-10
Время горячего старта MMA, сек:	0-1

Ток форсажа дуги MMA , %:	0–20
Сварочное напряжение TIG (DC), В:	17,2
Сварочное напряжение TIG (AC), В:	18
Сварочное напряжение MMA, В:	26,4
Диапазон регулировки частоты в режиме PULSE AC/DC, Гц:	0–200/0–5
Напряжение холостого хода TIG, В:	61
Напряжение холостого хода MMA VRD, В:	21
Продувка газа перед сваркой, сек:	0,1–9,9
Постпродувка газа, сек :	0,1—9,9
Коэффициент мощности:	0,6
ПВ, %:	60
КПД, %:	80
Способ возбуждения дуги TIG:	Бесконтактный
Диаметр электрода TIG, мм:	1,0–4,0
Диаметр электрода MMA, мм:	1,5–5,0
Степень изоляции:	F
Класс защиты:	IP21
Вес нетто, кг (не более):	11,0
Габариты аппарата, мм (не более):	385x175x320
Вес брутто, кг (не более):	12,0
Размеры индивидуальной упаковки, мм (не более):	460x265x370

**ПТК RILON TIG 205 P AC/DC LCD** – аппарат для **аргонодуговой сварки TIG** неплавящимся **вольфрамовым электродом** с завода RILAND.

Аппарат используется для сварки постоянным (**DC**) и переменным током (**AC**). При постоянном токе можно сваривать сталь, никель, медь и их сплавы. На переменном токе возможна сварка **алюминия** и его сплавов.

Аппарат оснащен **импульсной сваркой** для работы с тонколистовым металлом. Функция предотвращает прожигание металла и его деформацию.

Отличительная особенность инвертора – это **наличие LED дисплея** с динамическими индикаторами отображения сварочных параметров. Экран ярко и четко передает все настройки, защищает элементы управления от влаги, пыли и грязи. Аппарат с цифровой циклограммой, которая упрощает процесс настройки и сам рабочий процесс.

#### **Особенности ПТК RILON TIG 205 P AC/DC LCD:**

- Сварка на постоянном и переменном токе с импульсом.
- Наличие **PULSE** режима для работы с металлами разных толщин.
- **Циклограмма** и LED дисплей.

- Регулировка **времени подачи газа** перед сваркой и после завершения работ. Функция призвана защищать свариваемый шов от окисления, что особенно важно для получения качественного шва.
- В функционале инвертора предусмотрена настройка параметров стартового тока и времени его нарастания до пикового значения, что позволяет во время сварки аккуратно и плавно зажигать дугу. Это поможет с большой точностью устанавливать горелку в начальное место формирования сварного шва, избегая ошибочных движений горелкой, которые могут привести к деформации шва.
- Настройка параметров пикового и базового токов. Позволяет эффективно использовать диапазон между этими токами для получения наилучших характеристик сварного шва.
- Настройка времени снижения тока и тока заварки кратера. Позволяет успешно закончить сварку шва, заваривая кратер, появление которого является дефектом, приводящим к разрушению шва.
- **20 слотов памяти** для сохранения и загрузки настроек сварочного процесса.
- Наличие кнопочного модуля управления сварочными параметрами на рукоятке горелки, которая идет в комплекте поставки.
- Возможно переключение режимов работы сварочной горелки. Функция применима при сварке коротких или длинных швов - **2Т/4Т**.
- Дополнительная функция ручной дуговой сварки **MMA**, где применяются электроды диаметром от 1,5 до 5,0.
- В режиме MMA возможна настройка **VRD**, горячего старта (**Hot Start**) и форсажа дуги (Arc Force).
- 5 лет сервисной гарантии.

#### **Комплектация:**

- Инверторный аппарат аргодуговой сварки – 1 шт.
- Сварочная горелка TIG 26 серии – 1 шт.
- Клемма заземления – 1 шт.
- ЗИП и комплектующие – 1 набор
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Сформировано 01.05.2026 19:45 · KRATONSHOP.RU