

# Плазмотрон РТ-31

Арт. 7160071  
(5 метров)

- » **Компактность** - плазмотрон РТ-31 является самым компактным в линейке КЕДР: при длине шлейфа 5 метров его вес составляет всего лишь 1,3 кг.
- » **Экономичность** – за счёт упрощённой конструкции, включающей минимальное количество элементов, плазмотрон прост и экономичен в обслуживании.
- » **Производительность** – несмотря на конструктивную простоту и компактность, КЕДР РТ-31 достаточно производителен - при максимальном рабочем токе 40А он позволяет осуществлять разделительную резку изделий толщиной до 12 мм.
- » **Эргономичность** – рукоятка плазмотрона создана с учетом физиологии естественного хвата, оснащена противоскользящими накладками для максимального удобства эксплуатации, а шарнирное соединение на конце рукоятки позволяет избежать заломов и преждевременного износа шлейфа.



## технические характеристики

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| максимальный ток резки, А                | 40                               |
| ПВ, %                                    | 60                               |
| давление, Атм                            | 4,5-5,0                          |
| расход газа, л/мин                       | 150                              |
| тип поджига                              | бесконтактный, без пилотной дуги |
| продувка после резки, сек. рекомендовано | 40                               |
| тип охлаждения                           | газо-воздушное                   |
| длина шлейфа, м                          | 5                                |
| тип подключения                          | гайка М16х1,5 + разъем 2-pin     |

## особенности



Тканевая оплетка надежно защищает кабель плазмотрона.



Подключения к источнику - гайка М16х1,5 + разъем 2-pin.



Легкая эргономичная рукоятка.



Простая и быстрая сборка комплектующих плазмотрона.

## ориентировочный ресурс расходных частей

| наименование | средний срок службы, минуты резки<br>(при максимальном токе) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| катод        | 50                                                           |
| сопло        | 50                                                           |



## наименование

## артикул

|    |                                                                    |         |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | Насадка защитная (РТ-31)                                           | 8000427 |
| 2  | Сопло Ø1,0 (РТ-31)                                                 | 8000426 |
| 2  | Сопло Ø1,0 (РТ-31) удлиненное                                      | 8003071 |
| 2  | Сопло Ø1,4 (РТ-31) удлиненное                                      | 8008773 |
| 3  | Диффузор (РТ-31)                                                   | 8000428 |
| 3  | Диффузор воздушный (РТ-31) удлиненный                              | 8008804 |
| 4  | Катод (РТ-31)                                                      | 8000425 |
| 4  | Катод (РТ-31) удлиненный                                           | 8003072 |
| 5  | Головка плазмотрона КЕДР РТ-31                                     | 8008770 |
| 6  | Корпус плазмотрона КЕДР РТ-31                                      | 8009856 |
| 7  | Кнопка для плазмотрона КЕДР                                        | 8005398 |
| 8  | Пластина предохранительная для кн. плазм. Р-80/LT-81/LT-101/LT-141 | 8007791 |
| 9  | Разъем 2-pin (стандартный)                                         | 7200020 |
| 10 | Шлейф плазмотрона РТ-31 в сборе, 5 м                               | 8009857 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [ksd@nt-rt.ru](mailto:ksd@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kedrs.nt-rt.ru/>