

# РЕЗАК ЖИДКОТОПЛИВНЫЙ КЕРОСИНОВЫЙ РК-300



Артикул: 001.020.500



Резак жидкотопливный керосиновый РК-300 предназначен для ручной разделительной резки низкоуглеродистых сталей толщиной до 300 мм. В качестве горючего используется керосин осветительный по ОСТ 38.01407-86 или топлива ТС-1 по ГОСТ 320.001.499.43.011-99.

Керосинорез является жидкотопливным резаком «распылительного» типа. Керосин через капиллярную трубку поступает к головке, где подхватывается кислородом подогревающим (КП) и, обогащая его, образует аэрозоль кислородо-керосиновой смеси с последующим испарением аэрозоли в кольцевом канале между нагретыми наружным и внутренним мундштуками.

## Особенности резака РК-300:

- Классическая компоновка вентилей. Конструкция схожа с газовыми резаками инжекторного типа.
- Полный выход на рабочий режим в течение 2-х минут.
- Резак поставляется со всеми необходимыми комплектующими для комфортной работы.
- Шлицевая конструкция внутренних мундштуков обеспечивает фокусированное «пятно нагрева» металла.
- Мундштук наружный зимний №1KW обеспечивает быстрое испарение аэрозоли при низких температурах эксплуатации.

## Комплект поставки:

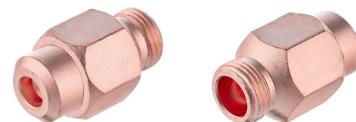
- Резак жидкотопливный керосиновый РК-300 – 1 шт.
- Мундштук наружный №1K – 1 шт.
- Мундштук внутренний №1K, 2K, 3K – по 1 шт.
- Ниппель Ø6 и 9 мм – по 1 шт.
- Гайка накидная M14x1,5 – 1 шт.
- Гайка накидная M16x1,5 – 1 шт.
- Кольцо уплотнительное 008-012-25 по ГОСТ 9833-73 – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## Технические характеристики:

Применяемая горючая жидкость	Керосин осветительный или топливо ТС-1
Толщина разрезаемого металла, мм	до 300
Давление кислорода на входе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,25 (2,5)–0,9 (9,0)
Давление керосина на входе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,06 (0,6)–0,15 (1,5) / 0,1 (1,0)–0,2 (2,0)
Расход кислорода, м <sup>3</sup> /ч	3,1–30
Расход керосина, м <sup>3</sup> /ч	0,54 (0,68)–1,46 (1,83)
Исполнение	Вентильное
Угол наклона головки резака	90°

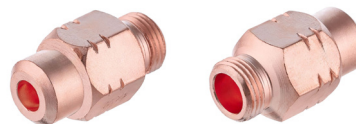
## МУНДШТУКИ К РЕЗАКАМ КЕРОСИНОВЫМ РК-300

Наименование	Артикул
Мундштук наружный стандарт №1К к РК-300	020.500.001
Мундштук наружный стандарт №2К к РК-300	020.500.002



Наименование	Артикул
Мундштук наружный зимний №1KW к РК-300	020.500.003

Мундштук может применяться в холодное время года. Отличительная особенность мундштука – увеличенная толщина стенки и наличие 2-х рисок на мундштуке.



Наименование	Артикул
Мундштук внутренний №0K (5–8 мм) к РК-300	020.500.004
Мундштук внутренний №1K (8–15 мм) к РК-300	020.500.005
Мундштук внутренний №2K (15–30 мм) к РК-300	020.500.006
Мундштук внутренний №3K (30–50 мм) к РК-300	020.500.007
Мундштук внутренний №4K (50–100 мм) к РК-300	020.500.008
Мундштук внутренний №5K (100–200 мм) к РК-300	020.500.009
Мундштук внутренний №6K (200–300 мм) к РК-300	020.500.010



## ГАЙКА НАКИДНАЯ

Наименование	Артикул
Гайка накидная М14х1,5, латунь	001.050.407



## УЗЛЫ ВЕНТИЛЕЙ К РЕЗАКАМ РК-300 И РБ-300

Наименование	Артикул
Узел вентиля ЖТ к резакам РК-300 и РБ-300	030.502.012



Наименование	Артикул
Узел вентиля КП к резакам РК-300 и РБ-300	030.502.011



Наименование	Артикул
Узел вентиля КР к резакам РК-300 и РБ-300	030.502.010

