

РЕЗАК ЖИДКОТОПЛИВНЫЙ КЕРОСИНОВЫЙ РК-300



Артикул: 001.020.500



Резак жидкотопливный керосиновый РК-300 предназначен для ручной разделительной резки низкоуглеродистых сталей толщиной до 200 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 резиновое – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики:

Применяемая горючая жидкость	Керосин осветительный или топливо ТС-1
Толщина разрезаемого металла, мм	до 200
Давление кислорода на входе, МПа (кгс/см ²)	0,25 (2,5)–0,9 (9,0)
Давление керосина на входе, МПа (кгс/см ²)	0,06 (0,6)–0,15 (1,5) / 0,1 (1,0)–0,2 (2,0)
Расход кислорода, м ³ /ч	3,1–30
Расход керосина, м ³ /ч	0,54 (0,68)–1,46 (1,83)
Исполнение	Вентильное
Угол наклона головки резака	90°



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



- арт. 020.500.001 Мундштук наружный стандарт №1K к РК-300
- арт. 020.500.002 Мундштук наружный стандарт №2K к РК-300



- арт. 020.500.003 Мундштук наружный зимний №1KW к РК-300
- Мундштук может применяться в холодное время года.
Отличительная особенность мундштука – увеличенная толщина стенки и наличие 2-х рисок на мундштуке.