

## РЕЗАК ВОЗДУШНО – ДУГОВОЙ

РВДм – 500

ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Резак монтажный воздушно-дуговой РВДм-500 (далее по тексту - резак) предназначен для ручной обработки черных и цветных металлов, поверхностной и разделительной резки, подготовки кромок под сварку, срезки заклепок, прихваток и усиления сварных швов, обрезки облоя, прожигания отверстий, обработки литья – обрезки заливов, приливов и т. п. на постоянном токе обратной полярности или на переменном токе.

### 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основные параметры и размеры резака приведены в таблице.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
1. Номинальный рабочий ток при $U_B = 100\%$ , А	500
2. Производительность, кг, не менее (при обработке низкоуглеродистой стали)	15
3. Напряжение холостого хода источника питания, В, не более	80
4. Потребляемая мощность, кВт, не более	30
5. Масса нетто, кг, не более комплекта поставки	2,8
6. Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч, не более	20
7. Удельный расход воздуха, м <sup>3</sup> /кг, не более	1,4
8. Давление воздуха на входе в резак, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,6 (6)
9. Габаритные размеры, мм, не более без газотокоподвода	120x230x130
с газотокоподводом	120x5200x130
10. Усилие зажатия электрода (усилие сдвига) Н (кгс), не более	40 (4)
11. Нагрев токоведущих частей резака, С°, не более	100
12. Нагрев рукоятки резака, С°, не более	55
13. Сопротивление изоляции, МОм, не более	0,5
14. Род тока	постоянный или переменный
15. Диаметр электродов, мм	8, 10, 12
16. Уровень звука, дБА, не более	85*
17. Уровень звукового давления, дБ, не более	80*

\* С применением индивидуальных средств защиты органов слуха

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СО СВИДЕТЕЛЬСТВОМ О ПРИЕМКЕ

#### 3.1 В комплект поставки резака входят:

резак в сборе со вставкой 1	1 шт.
щиток	1 шт.
вставка 2	1 шт.
вставка 3	1 шт.
кулачок прижимной	1 шт.
пружина	1 шт.
кольцо 007-010-19	2 шт.
Эксплуатационная документация :	
паспорт	1 экз.

#### 3.2 Резак изготовлен и испытан в соответствии с чертежами, техническими условиями и признан годным к эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается один год со дня ввода в эксплуатацию.

Отметка ОТК о приемке

Дата

ООО «УралСпецСталь»

Тел.: 8 800 333-88-74

e-mail: [zakaz@weld24.ru](mailto:zakaz@weld24.ru)

[www.weld24.ru](http://www.weld24.ru)