



RVV-MD

The RVV-MD air-to-air guided missile is designed to destroy air targets (fighters, attack aircraft, bombers, helicopters and military transport aircraft) from any direction, day or night, against the earth background, and in a heavy ECM environment.

The RVV-MD is a short-range dogfight missile with all-aspect passive infrared homing (a two-band IR seeker) and combined gas/aerodynamic control.

Fuze type: radar. Warhead type: rod.

Main characteristics:

- Firing range, km:
 - max (in FHS): up to 40
 - min (in RHS): 0,3
- Target engagement altitude, km: 0,02-20
- Launch/warhead weight, kg: 106/8
- Guidance system: all-aspect passive infrared homing (two-band IR seeker) and combined gas/aerodynamic control
- Off-boresight/seeker deflection angle, deg: $\pm 60/\pm 75$
- Target load factor, g: up to 12
- Propulsion system: single-mode solid fuel rocket motor
- Dimensions: length/diameter/wingspan/canard span, m: 2,92 x 0,17 x 0,51 x 0,385



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

