



AK-176M

Mission

The 76.2mm AK-176M automatic shipborne gun mount is designed to equip surface combatants, including dynamically supported ships, and serves to engage air, surface, and visible coastal targets.

Features

The AK-176M is a single-barrel, automatic, turret-type gun mount with remote control from the ship's fire control system. There are no personnel in the underturret compartment.

The gun mount accommodates a local control station that enables semi-automatic laying and fire using the Kondensor sighting device.

In emergency mode (no power), the gun mount is aimed at the target using the VD-221 sight system and hand laying drives.

A feature of the gun mount is the possibility of one and two-sided ammunition feed in firing. Depending on the gun mount location on board a ship, the ammunition can be loaded via two or four loading valves.

For its operation, the gun mount must receive power from the ship's three-phase AC network:

- line voltage of 380V, 50Hz;
- or line voltage of 380V, 400Hz;
- or line voltage of 220V, 400Hz.

Características básicas:

- Caliber, mm: 76,2
- Muzzle velocity, m/s: 980
- Rate of fire, rds/min:
 - max: 120-131
 - medium: 60
 - min: 30
- Range, km:
 - vertical: $\leq 11,6$
 - horizontal: $\leq 15,7$
- Ammunition load on gun mount, rds: 152
- Training angles, deg: ± 175
- Max training rate, deg/s: 35



- Elevation angles, deg: - 15 to +85
- Max elevation rate, deg/s: 30
- Ammunition:
 - fixed round with HE projectile with a self-destruct percussion fuze;;
 - fixed round with practice projectile:
- Total round weight, kg: 12,8
- Projectile weight, kg: 5,9
- Mount weight, kg: 10150





РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное общество



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

