



AI-222-25

The two-shaft turbofan aircraft engine consists of a two-stage low-pressure compressor manufactured using "blisk" technology (the blades are made integral with disk), an 8-stage high-pressure compressor, an annular combustion chamber, a single-stage LP turbine and a single-stage HP turbine, and a nozzle. The engine has a bottom-mounted accessory gear box.

The engine is designed to power the Yak-130 training aircraft.

Main characteristics:

- Max thrust, kgf: 2500
- Length, mm: 2317
- Inlet diameter, mm: 624
- Specific fuel consumption, kg/h: 0,64+2%
- Dry weight, kg: 440+2%

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

