



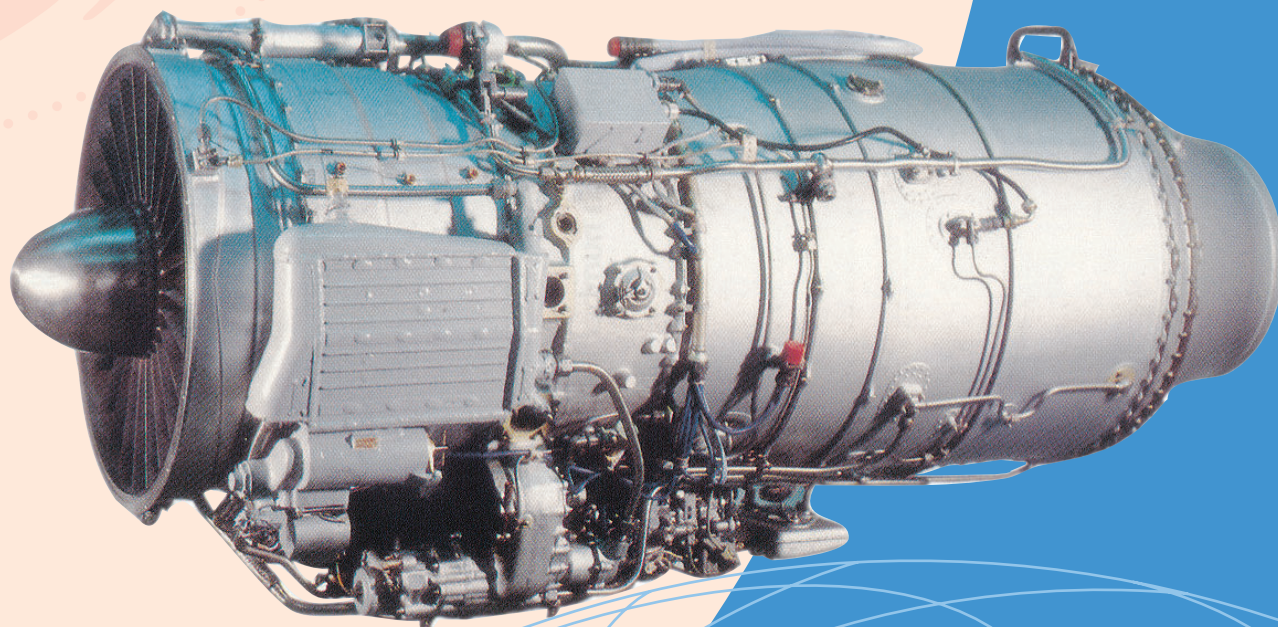
**Турбореактивный  
двухконтурный  
двигатель**

**AI-25 серии 2E**

ИВЧЕНКО®  
ПРОГРЕСС®

IVCHENKO®  
PROGRESS®

**AI-25, Series 2E**  
**Turbofan Engine**



Як-40



Yak-40

## ТУРБОРЕАКТИВНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ АИ-25 серии 2Е

## AI-25, SERIES 2E TURBOFAN ENGINE

Применяется на пассажирских самолетах Як-40, эксплуатируемых на линиях малой и средней протяженности.

Used on Yak-40 passenger aircrafts for short and medium routes.

### Основные достоинства двигателя:

- высокая надежность
- большой ресурс
- высокие запасы газодинамической устойчивости
- простота конструкции
- простота и технологичность обслуживания

### Main advantages of the engine:

- high reliability
- long service life
- wide margin of gas-dynamic stability
- simple design
- high maintainability

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## BASIC SPECIFICATIONS

### Взлетный режим (H=0, M<sub>n</sub>=0, МСА):

Тяга, кгс (кН) ..... 1500 (14,7)

Удельный расход  
топлива, кг/кгс·ч (кг/кН·ч) ..... 0,549 (56,0)

Сухая масса, кг ..... 312

### Takeoff power (SLS, ISA):

Thrust, kgf (kN) ..... 1500 (14.7)

Specific fuel  
consumption, kg/kgf·h (kg/kN·h) ..... 0.549 (56.0)

Dry weight, kg ..... 312

---

### АО «МОТОР СИЧ»

Украина, 69068, г. Запорожье,  
пр-т Моторостроителей, 15  
Тел.: (+38061) 720-48-14  
Факс: (+38061) 720-50-05  
E-mail: eo.vtf@motorsich.com  
motor@motorsich.com  
<http://www.motorsich.com>

### Motor Sich JSC

Zaporozhye 69068, Ukraine  
15, Motorostroiteley av.  
Tel.: (+38061) 720-48-14  
Fax: (+38061) 720-50-05  
E-mail: eo.vtf@motorsich.com  
motor@motorsich.com  
<http://www.motorsich.com>