



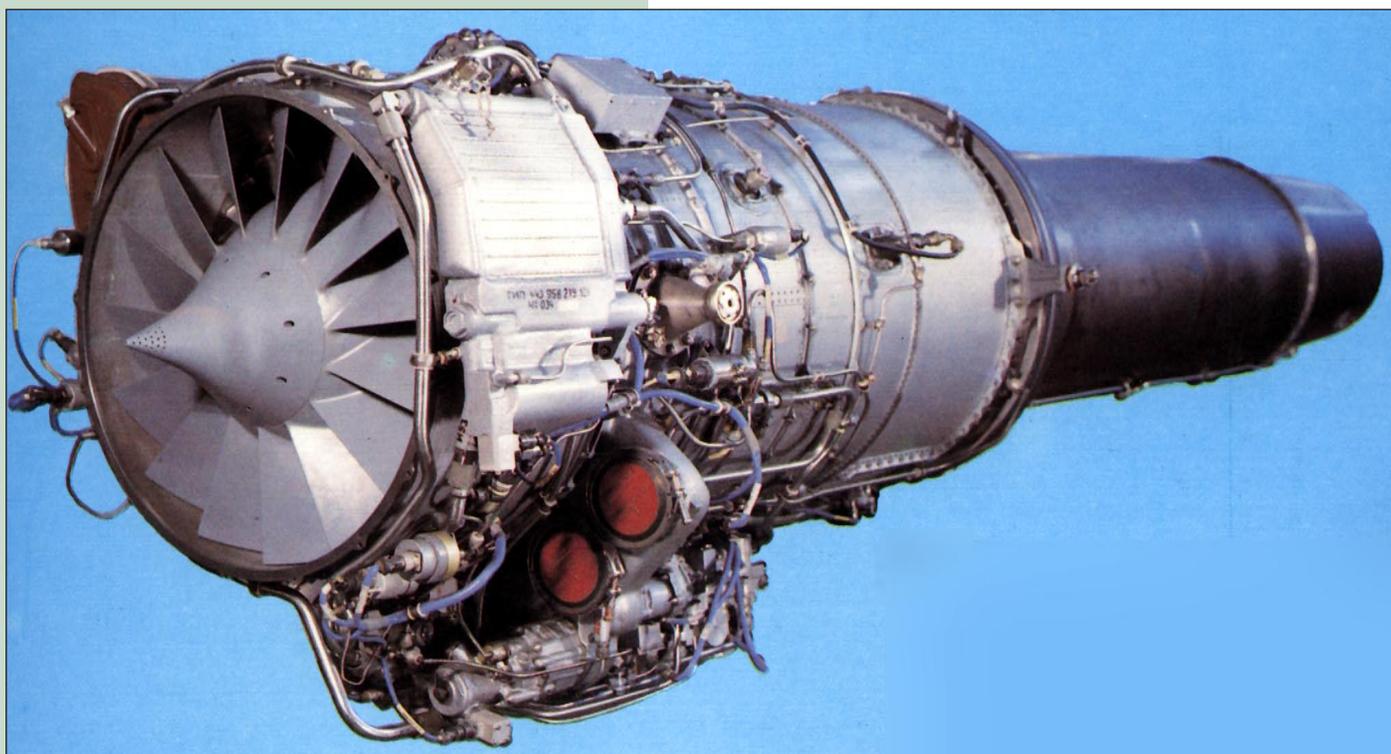
ДВ-2

турбореактивный двигатель

В соответствии с межправительственным соглашением о создании на базе L-39 учебно-тренировочного самолета в КБ создан двухвальный турбореактивный двигатель ДВ-2 с низкой степенью двухконтурности.

Он отличается компактной модульной конструкцией и умеренными требованиями к обслуживанию в эксплуатации.

В 1990 г. ДВ-2 успешно прошёл госиспытания и передан в серийное производство на завод ЗВЛ Поважске Строярне в Словакии.





Технические характеристики:

Максимальная тяга - 21,58 кН
Расход воздуха - 49,5 кг/с
Степень двухконтурности - 1,46
Степень повышения давления в компрессоре - 13,5
Удельный расход топлива - 0,060 кг/Нч
Температура газа на входе в турбину - 1400 К
Диаметр вентилятора - 654 мм
Длина - 1721 мм
Масса - 475 кг

