



# НК-8-5И

## авиационный турбореактивный двигатель

### Взлетный режим (Н=0 км, М=0):

$P = 107,9$  (11000) кН (кГс)

$C_{уд} = 61,2$  (0,6) кГ/кН\*ч (кГ/кГс\*ч)

$P_{обр} = 35,5$  (3600) кН (кГс)

### Крейсерский режим (Н=11 км, М=0,8):

$P = 27,9$  (2750) кН (кГс)

$C_{уд} = 79,6$  (0,78) кГ/кН\*ч (кГ/кГс\*ч)

$P_{обр} = 35,5$  (3600) кН (кГс)

$m = 1,034$

Степень повышения давления в компрессоре - 11,1

$G_v = 235$  кг/с

$T_r = 1275$  К

Мдв с реверсом - 2400 кг

