



НК-12МВ

авиационный турбовинтовой двигатель повышенного ресурса

Нэ.вз. = 11025 кВт (15000 л.с.)

Нэ. кр. = 4778 кВт (6500 л.с.)

С уд.кр. = 0,225 кг/кВт.ч (0,166 кг/л.с.ч)

Степень повышения давления в компрессоре = 9,3

Тг. = 1140 К

Мдв. (без винтов) = 3065 кг

Двинта = 5600 мм

Назначенный ресурс - 5000 ч

Госиспытания прошел 13.09.58.

Производитель - ОАО Моторостроитель (г. Самара).

Применение - самолеты Ту-95, Ту-126, Ту-142 и Ту-114

На двигателе впервые применены короткозамкнутая масляная система, высокооборотные откачивающие масляные насосы с импеллерами, инерционное отделение воздуха из маслосистемы с помощью центрифуги

