**Основные характеристики двигателей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ПС-90А** | **ПС-90А1** | **ПС-90А2** | **ПС-90А-76** |
| **Тяга на взлетном режиме (tн< +30°C, Pн > 730 мм рт.ст., H=0), кгс** | **16000** | **17400** | **16 000** | **14 500** |
| **Тяга на крейсерском режиме (Н=11 км, М=0,8), кгс** | **3500** | **3500** | **3500** | **3500** |
| **Удельный расход топлива (с реальным соплом), кг/кгс•ч** | **0,595** | **0,595** | **0,595** | **0,595** |
| **Высота полета, м** | **до 13100** | **До 13100** | **до 13 100** | **до 13 100** |
| **Температура воздуха у земли для запуска и работы,оС** | **-47...+45** | **-47...+45** | **-47...+45** | **-47...+45** |
| **Высотность аэродромов, м** | **до 3500** | **До 3500** | **до 3500** | **до 3500** |
| **Длина двигателя, мм** | **4964** | **4964** | **4964** | **4964** |
| **Диаметр вентилятора по концам рабочих лопаток, мм** | **1900** | **1900** | **1900** | **1900** |
| **Cухая масса, кг** | **2950** | **2950** | **2950** | **2950** |
| **Поставочная масса, кг** | **4160** | **4250** | **4220** | **4160** |

**Karakteristik dasar mesin**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PS-90А** | **PS-90А1** | **PS-90А2** | **PS-90А-76** |
| **Daya dorong pada mode lepas landas (<+ 30 ° C, P normal> 730 mmHg, H = 0), kgf** | **16000** | **17400** | **16 000** | **14 500** |
| **Daya dorong pada mode jelajah (H = 11 km, M = 0,8), kgf** | **3500** | **3500** | **3500** | **3500** |
| **Konsumsi bahan bakar spesifik (dengan nozzle aktuil), kg / kgf • h** | **0,595** | **0,595** | **0,595** | **0,595** |
| **Tingginya penerbangan, m** | **sampai 13100** | **sampai 13100** | **sampai 13 100** | **sampai 13 100** |
| **Temperatur udara di darat untuk peluncuran dan operasi, оС** | **-47...+45** | **-47...+45** | **-47...+45** | **-47...+45** |
| **Mungkin tingginya aerodrome, m** | **sampai 3500** | **sampai 3500** | **sampai 3500** | **sampai 3500** |
| **Panjangnya motor, mm** | **4964** | **4964** | **4964** | **4964** |
| **Diameter fan di akhir сhord blades, mm** | **1900** | **1900** | **1900** | **1900** |
| **Berat kering, kg** | **2950** | **2950** | **2950** | **2950** |
| **Berat pasokan, kg** | **4160** | **4250** | **4220** | **4160** |