|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Значение** | | |
| **6ДМ-21Л** | **8ДМ-21Л** | **12ДМ-21Л** |
| Кол-во и расположение цилиндров | 6V90° | 8V90° | 12V90° |
| Диаметр цилиндра и ход поршня, мм | 210/210 | | |
| Мощность, л.с. | 820 | 1200 | 2000 |
| Частота вращения, об/мин | 1200 | 1400 | 1500 |
| Удельный расход топлива г/л.с.ч. | 154+7 | | 154+8 |
| Удельный расход масла на угар г/л.с.ч. | 0,8 | | |
| Масса двигателя, кг | 5440±50 | 6600±50 | 9470±50 |
| Габариты, мм: длина, ширина, высота | 2600×1495×1983 | 3065×1500×2202 | 3867×1514×2351 |
| Ресурс до кап. ремонта м/час | 70000 | | |

Characteristics:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameters | Value | | |
| 6DM-21L | 8DM-21L | 12DM-21L |
| Number and arrangement of cylinders | 6V90° | 8V90° | 12V90° |
| Bore and stroke, mm | 210/210 | | |
| Power, kW/hp | 603/820 | 882/1,200 | 1,470/2,000 |
| Rotation frequency, rpm | 1,200 | 1,400 | 1,500 |
| Specific fuel consumption, g/hp\*h | 154+7 | | 151+8 |
| Specific burning oil consumption, g/hp\*h | 0.8 | | |
| Motor weight, kg | 5,440±50 | 6,600±50 | 9,470±50 |
| Overall dimensions, mm: length, width, height | 2,600×1,495×1,983 | 3,065×1,500×2,202 | 3,867×1,553×2,351 |
| Service before overhaul, operating hours | 70,000 | | |