***Кинематический расчет и подбор электродвигателя***

**1 Общий КПД привода**

**2 Требуемая мощность электродвигателя**

**3 Выбор электродвигателя**.

**4 Разбивка передаточных чисел**

Значение *u* по ГОСТ 2185-66:

1-й ряд: 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0;

2-й ряд: 1,12; 1,4; 1,8; 2,24; 2,8; 3,55; 4,5; 5,6; 7,1; 9.0; 11,2.

Первый ряд следует предпочитать второму.

**5 Частота вращения валов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | n | w |
| Вал В |  |  |
| Вал С |  |  |
| Вал А |  |  |

**6 Крутящие моменты на валах**