**Задание на проектирование**

Мощность на ведомом валу Р = 7 кВт;

Частота вращения ведомого вала n= 40 об/мин;

Тип передачи – цепная;

Режим работы - тяжелый

Коэффициент использования передачи:

в течение года – *K*г = 0,9

в течение суток – *K*с = 0,6

Cрок службы передачи в годах L= 6 лет

Продолжительность включения ПВ=25%.

Тип привода – нереверсивный

передаточное отношения 2,5