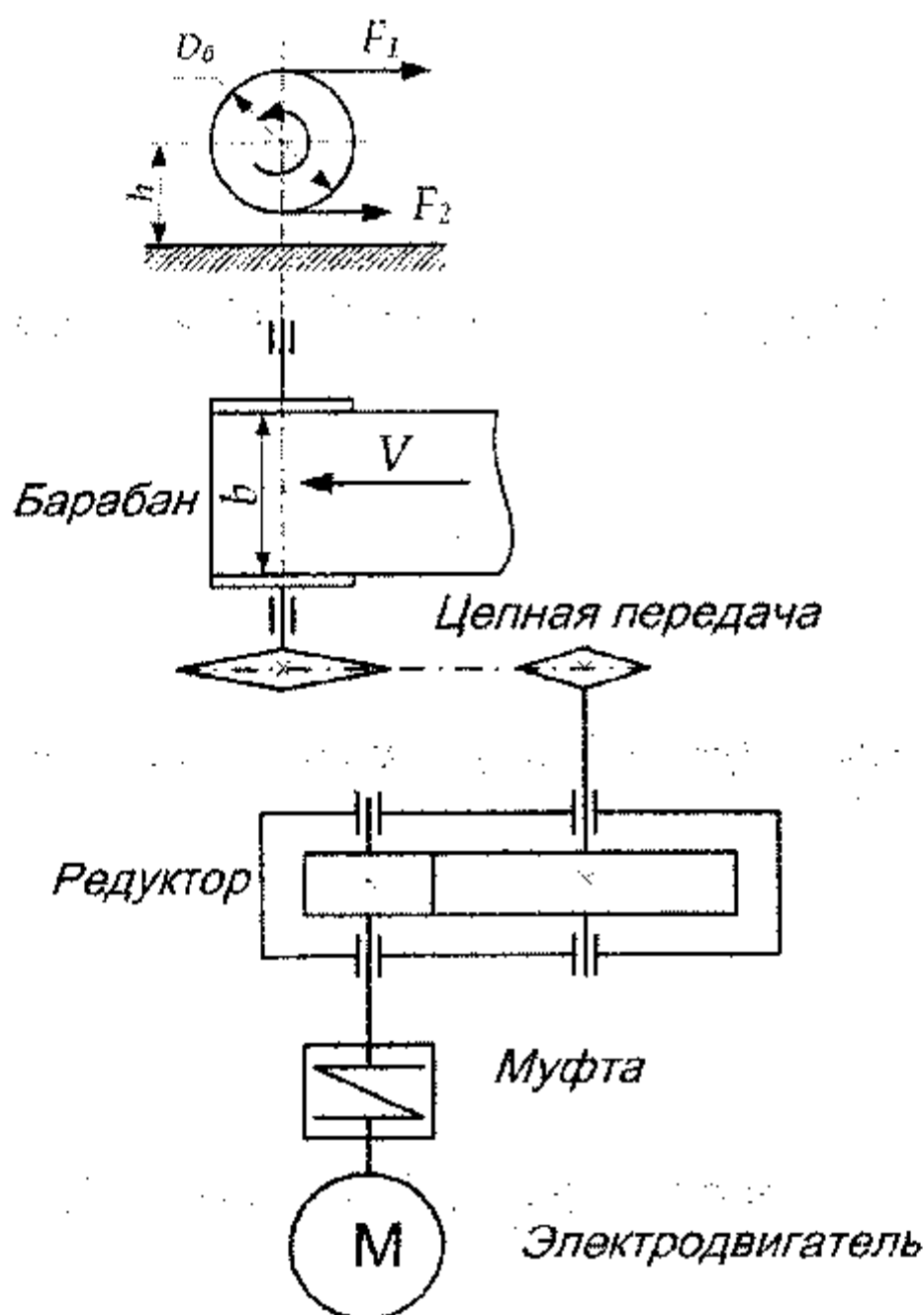




Разработать:

1. Редуктор цилиндрический с прямозубыми колесами.
2. Рабочие чертежи: тихоходного вала редуктора, зубчатого колеса, проходной крышки подшипника. Общий вид компенсирующей муфты.
3. Общий вид привода на раме.

Литература.

1. Курсовое проектирование деталей машин: Учебное пособие / С.А. Чернавский, К.Н. Боков, И.М. Чернин и др. – М.: ООО ТИД "Альянс", 2005.
2. Шейнблит А.Е. Курсовое проектирование деталей машин: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Калининград: Янтар, сказ, 2005. – 456 с.
3. Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Детали машин. Курсовое проектирование. Учеб. пособие для машиностроит. спец. учреждений среднего профессионального образования. 4-е изд., исправл. – М.: Машиностроение, 2003. – 536 с.
4. Атлас конструкций узлов и деталей машин: Учеб. пособие / Б.А. Байков, А.В. Клыпин и др.; под. ред. О.А. Ряховского. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2005. – 384 с.
5. Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Конструирование узлов и деталей машин: Учеб. пособие для машиностроит. спец. вузов. 6-е изд., исп. – М.: Высш. шк., 2000. – 447 с.
6. Куклин Н.Г. и др. Детали машин: Учебник для техникумов / Н.Г. Куклин, Г.С. Куклина, В.К. Житков. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2005. – 396 с.
7. Чернилевский Д.В. Детали машин. Проектирование приводов технологического оборудования: Учебное пособие для студентов вузов. 3-е изд., исправл. – М.: Машиностроение, 2004. – 560 с.

Технические данные

Варианты

		1	2	3	4	5	6
Натяжение ветвей ленты конвейера, кН	F_1	3,8	2,3	4,8	2,4	4,5	3,1
	F_2	1,1	0,7	1,4	0,7	1,3	0,9
Скорость ленты конвейера, м/с	V	1,32	1,22	1,42	1,52	1,55	1,6
Диаметр барабана, м	D_0	0,47	0,37	0,5	0,4	0,57	0,42
Ширина ленты, м	b	0,7	0,6	0,8	0,6	0,75	0,65
Высота центра приводной станции, м	h	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ресурс привода, тыс. ч	L_h	10	13	11	14	12	15

Типовой режим нагружения – средний нормальный.

Студент _____

Преподаватель _____

Группа _____

Дата _____

Вариант _____



WWW.EDU.DN.UA

- ✓ контрольные работы
- ✓ курсовые проекты...