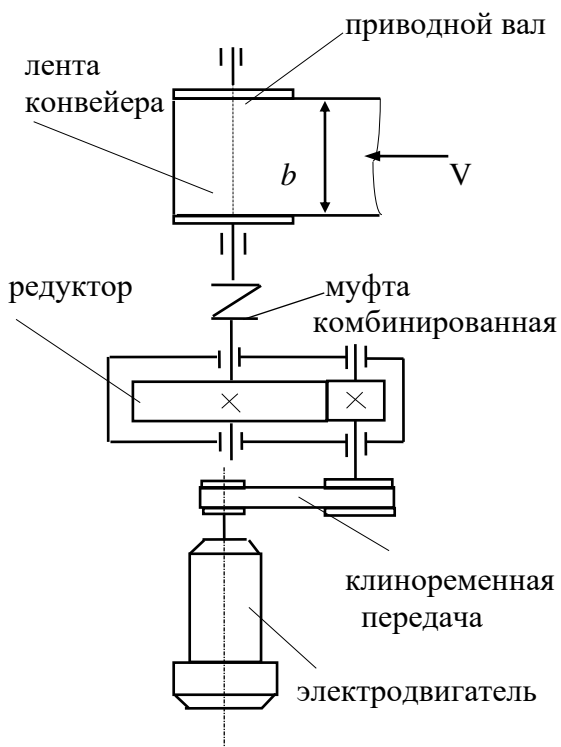
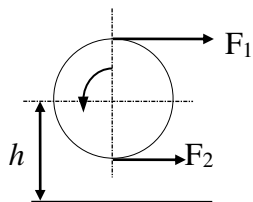
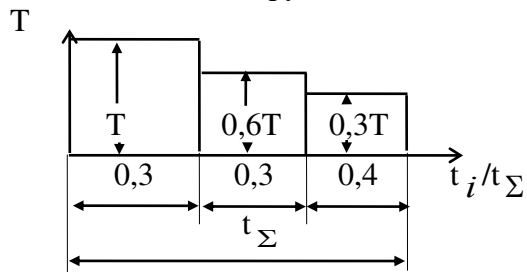


Спроектировать привод к ленточному транспортеру



Блок нагружения



Разработать:

1. Цилиндрический редуктор с косозубыми (прямозубыми; шевронными) зубчатыми колесами.
2. Рабочие чертежи: тихоходного вала редуктора; зубчатого колеса; проходной крышки подшипниковой опоры редуктора.
3. Монтажный чертеж привода.

Варианты

Варианты			1	2	3	4	5	6
Натяжение ветвей ленты конвейера	F_1	кН	2,8	2,3	3,0	3,2	2,9	2,4
	F_2	кН	1,0	0,8	1,1	1,2	1,1	0,9
Скорость ленты	V	м/с	1,4	1,3	1,45	1,0	1,5	1,4
Диаметр барабана	D	м	0,35	0,3	0,32	0,32	0,4	0,38
Ширина ленты	b	м	0,65	0,45	0,5	0,6	0,65	0,5
Высота центра приводной станции	h	м	0,65	0,5	0,5	0,6	0,65	0,6
Ресурс работы привода	L_h	тыс. час	15	10	16	18	22	20

Студент гр.

Преподаватель