

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НЕФТИ И ГАЗА имени И.М.ГУБКИНА

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Задание № ДМ-Т-12

на курсовую работу по деталям машин

Вариант 9 Группа ЭН-ВТ.Ф.И.О. Менчаев

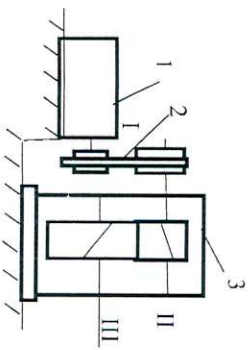
Спроектировать: Привод к валу цепного конвейера

1. Кинематическая схема

1. Электродвигатель

2. Клиноременная передача

3. Редуктор вертикальный



2. Данные для расчета

	ВАРИАНТЫ										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Синхронная частота вращения электродвигателя	$n_c = 3000 \text{ об/мин}$										
Мощность	P_{III}	14	7	2,0	3,6	4,5	5,3	5,0	4,6	8	10
Скорость	ω_{III}	60	56	50	46	40	35	30	25	20	15
Срок службы	t_z	10000	7000	7000	6000	8000	7500				

3. Объем работы

-Лист А1-сборочный чертёж редуктора

-Рабочие чертежи двух деталей редуктора

(по указанию руководителя) на форматах А4 и А3

-Расчетно-пояснительная записка

Руководитель проекта