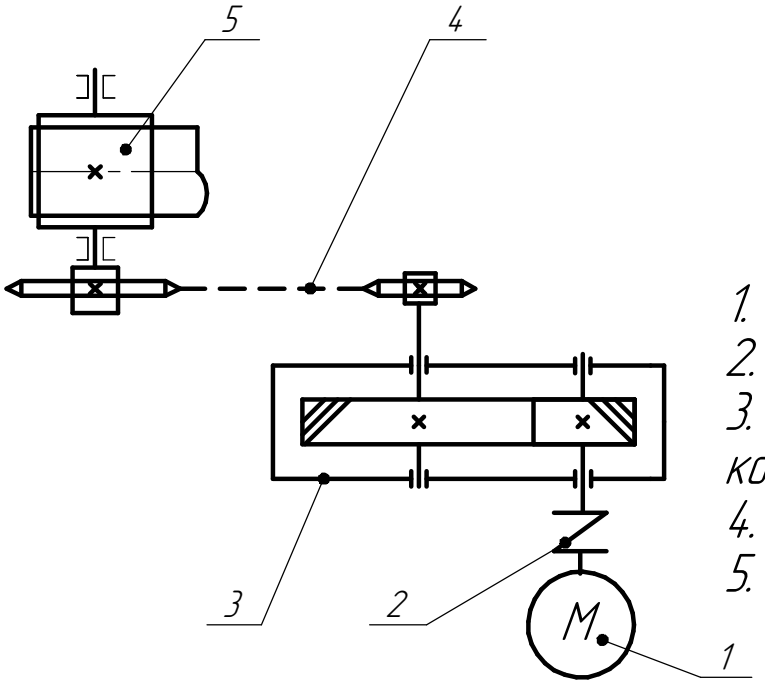
Задание 1. Привод к ленточному конвейеру

Величина	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ft, кН	1,7	1,94	12,2	10,1	4,14	7,96	3,8	14,9	13,7	7,2
v, м/с	4,71	2,06	0,41	0,99	1,57	1,13	0,92	0,47	0,62	1,32
Dб, мм	450	315	112	140	200	180	160	50	125	315

Кинематическая схема



Обозначено:

1. Электродвигатель;
2. Муфта;
3. Закрытая цилиндрическая косозубая передача;
4. Цепная передача;
5. Барабан;

КОМПАС-3D v23 Учебная версия © 2024 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов 1	

МТХ(до)з-23-1

Не для коммерческого использования

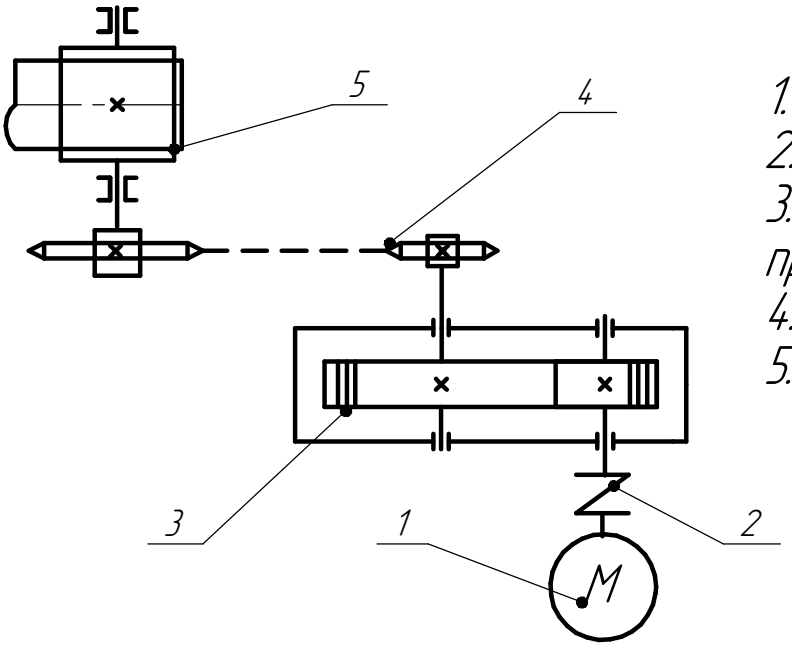
Копировал

Формат А4

Задание 2. Привод к ленточному конвейеру

Величина	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ft, кН	3,8	4,14	5,7	29,4	9,1	6,5	5,9	11,8	20,5	6,2
v, м/с	2,11	1,57	0,88	0,34	0,44	0,92	0,85	0,72	0,44	1,13
Dб, мм	224	250	280	50	56	160	90	125	56	180

Кинематическая схема



Обозначено:

1. Электродвигатель;
2. Муфта;
3. Закрытая цилиндрическая прямозубая передача;
4. Цепная передача;
5. Барабан;

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов 1	

МТХ(до)з-23-1

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОМПАС-3D v23 Учебная версия © 2024 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

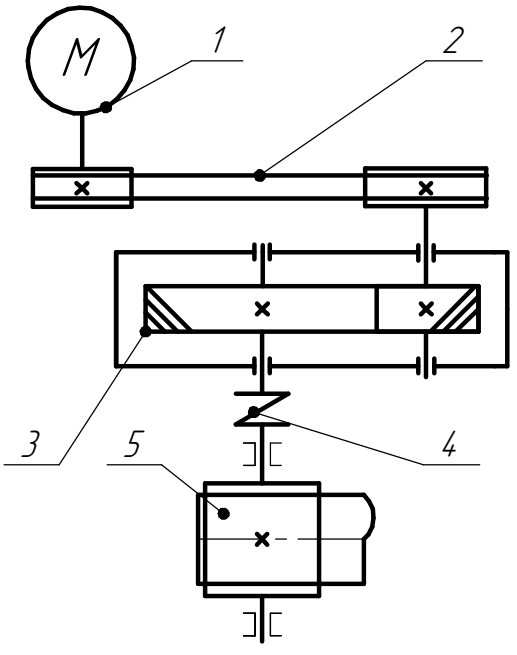
Копировал

Формат А4

Задание 3. Привод к ленточному конвейеру

Величина	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ft, кН	6,9	2,36	5,1	5,3	8,4	2,2	30,3	2,02	7,5	7,96
v, м/с	0,94	2,12	1,57	1,32	1,13	2,05	0,33	2,72	0,8	0,44
Dб, мм	90	450	250	140	160	280	63	315	180	112

Кинематическая схема



Обозначено:

1. Электродвигатель;
2. Клиноременная передача;
3. Редуктор – закрытая цилиндрическая косозубая передача;
4. Муфта;
5. Барабан;

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов 1	

МТХ(до)з-23-1

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v23 Учебная версия © 2024 ООО "АСКОН-Системы проектирования", Россия. Все права защищены.