

40. РОЛИК НАТЯЖНОЙ

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			MЧ00.40.00.00.СБ	Документация Сборочный чертеж		
				Детали		
A3	1		MЧ00.40.00.01	Рама	1	
A4	2		MЧ00.40.00.02	Ролик	1	
A3	3		MЧ00.40.00.03	Ползун	1	
A4	4		MЧ00.40.00.04	Крышка	1	
A4	5		MЧ00.40.00.05	Крышка	1	
A4	6		MЧ00.40.00.06	Втулка	1	
A4	7		MЧ00.40.00.07	Гайка	1	
A4	8		MЧ00.40.00.08	Крышка	1	
A4	9		MЧ00.40.00.09	Винт	1	
A4	10		MЧ00.40.00.10	Пружина	1	
				Стандартные изделия		
		11	Болт М14Х40.58 ГОСТ 7798-70		6	
		12	Болт М16Х45.58 ГОСТ 7798-70		12	
		13	Кольцо СГ 88-69-7 ГОСТ 6418-81		1	
		14	Шарикоподшипник 208 ГОСТ 8338-75		2	

Натяжной ролик предназначен для натяжения ремней в клиноременных передачах.

Основанием ролика служит рама поз. 1, закрепленная 12 болтами на месте установки. На цилиндрическую часть ползуна поз. 3 устанавливают два шарикоподшипника поз. 14, на которых свободно вращается ролик поз. 2. Перемещение ползуна в направляющих пазах рамы осуществляется при помощи винта поз. 9. При вращении винта гайка поз. 7 перемещается и через пружину поз. 10 воздействует на ползун.

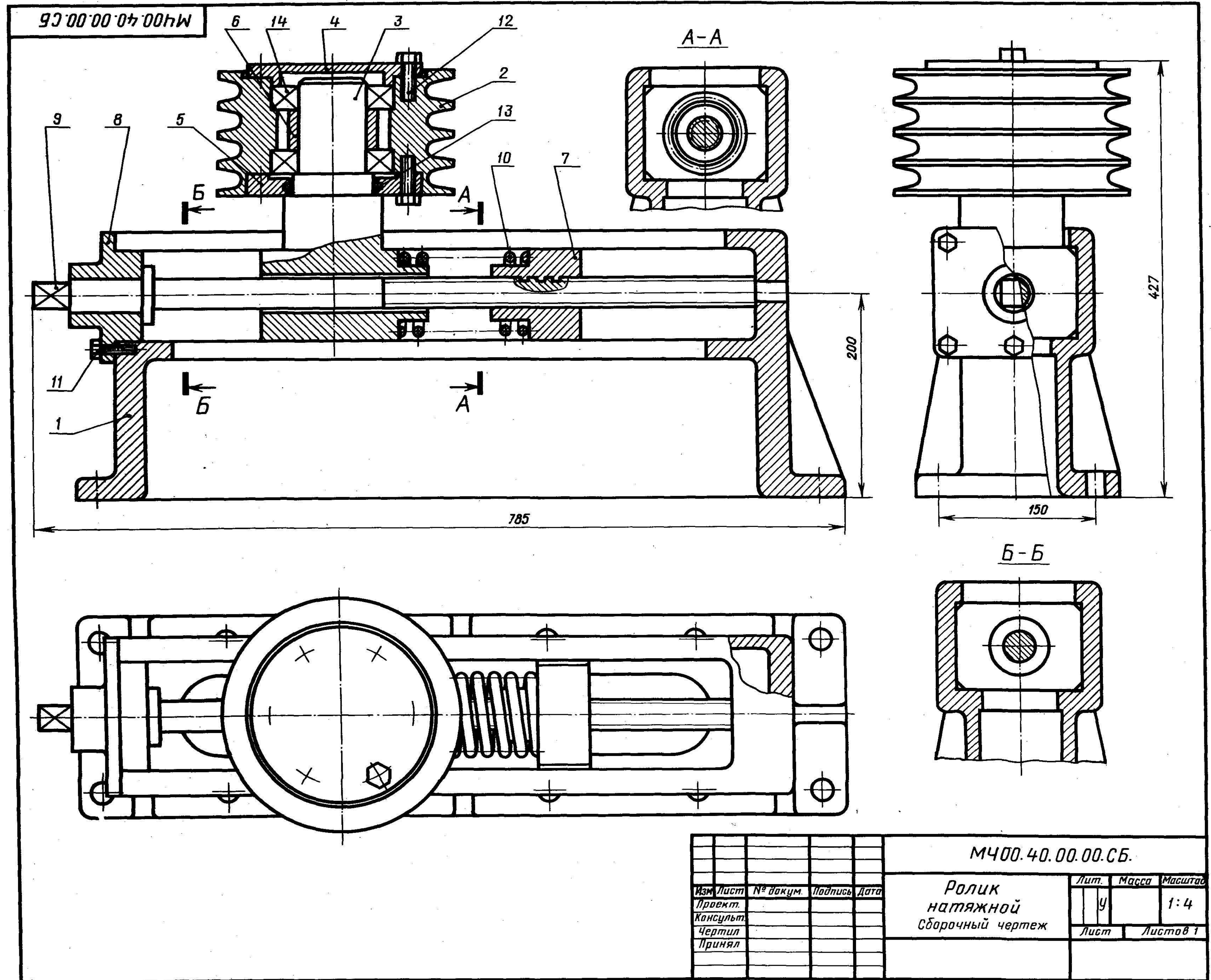
Задание

Выполнить чертежи деталей поз. 1 ... 3, 5, 7 ... 10. Деталь поз. 1 или поз. 3 изобразить в аксонометрической проекции.

Материал детали поз. 1 — СЧ 15 ГОСТ 1412-79, деталей поз. 2 ... 5, 7, 8 — Сталь 20 ГОСТ 1050-74, деталей поз. 6, 9 — Ст 5 ГОСТ 380-71, детали поз. 10 — Сталь 65Г ГОСТ 1050-74.

Ответьте на вопросы:

1. Назовите все детали, которые видны на разрезах А-А и Б-Б.
2. Покажите контур детали поз. 3.
3. Сколько отверстий в детали поз. 8?



				MЧ00.40.00.00.СБ.			
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Ролик натяжной Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Проект.					У		1:4
Консульт.					Лист	Листов 1	
Чертил							
Принял							