

9200 00 89 00 hW

38 ОПЕРА ВАЛКОВОЙ ДРОБИЛКИ

Формат	Зона	Пол	Содержание	Наименование	Код	Примечание
A2			M400.68.00.00.CB	Сборочный чертеж		Документация
A3		1	M400.68.00.01	Станина	1	Детали
A4		2	M400.68.00.02	Корпус	2	
A4		3	M400.68.00.03	Крышка	3	
A4		4	M400.68.00.04	Корпус	4	
A4		5	M400.68.00.05	Крышка	5	
A4		6	M400.68.00.06	Вкладыш загрузочный	6	
A4		7	M400.68.00.07	Вкладыш разгрузочный	7	
A4		8	M400.68.00.08	Пружина	8	
A4		9	M400.68.00.09	Болт M24	9	
A4		10	M400.68.00.10	Болт M20	10	
A4		11	M400.68.00.11	Болт M22	11	
A4		12	M400.68.00.12	Болт M22	12	
		13		Стандартные изделия		
		14		Гайка M16.5	8	
		15		ГОСТ 5915-70	4	
		16		Гайка M24.5	2	
		17		ГОСТ 5915-70	8	
		18		Гайка M20.5	4	
		19		ГОСТ 5915-70	4	
				Гайка M15.5	4	
				ГОСТ 11371-78		
				Шайба 20x1.05		
				ГОСТ 11371-78		
				Шайба M16x50.58		
				ГОСТ 22034-75		
				Шайба M15x100.58		
				ГОСТ 22034-75		

Валковая дробилка применяется в литейном производстве для измельчения комков отработанной формовой земли.

Валы валковой дробилки опираются на подшипники двух опор. На чертеже изображена одна из опор дробилки. Станина поз. 1 имеет направляющий выступ, который входит в паз корпуса поз. 4, для предупреждения перекоса подшипника. Если в формовочную смесь попадет инородный предмет, то корпус подшипника с валом (на чертеже не показан) и насаженным на него валком (на чертеже показан тонкой линией), сжимая пружину поз. 8, смещается вправо, что предотвращает порчу валков.

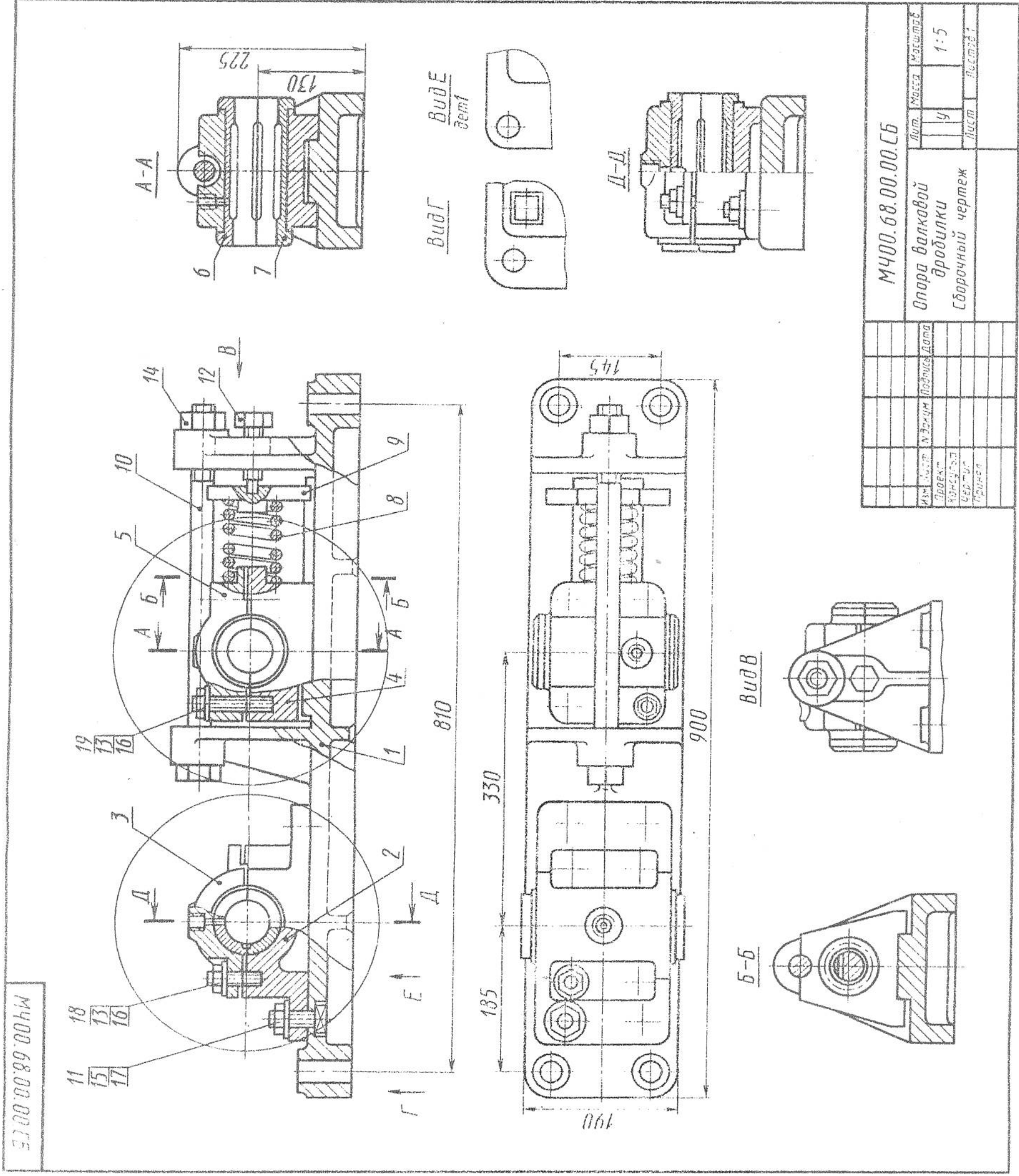
Натяжение пружины регулируют болтом поз. 12. Подшипник имеет сменные бронзовые вкладыши поз. 6 и поз. 7.

Задания

Выполнить чертежи деталей поз. 1 ... 6, 9. Построить аксонометрическую проекцию детали поз. 1.
Материал деталей поз. 1 ... 5 — Ст 15 ГОСТ 1412-79, деталей поз. 6, 7 — БрА9Мц2Л ГОСТ 493-79, детали поз. 8 — Сталь 65Г ГОСТ 1050-74, детали поз. 9 — Ст 6 ГОСТ 380-71.

Ответьте на вопросы:

1. Сколько отверстий под болты и шпильки имеет деталь поз. 2?
2. Назовите детали, которые видны на виде Г и разрезе Б-Б.
3. На каких изображениях видна деталь поз. 5?



M400.68.00.00.CB		Лист	Масштаб
Опора валковой дробилки		19	1:5
Сборочный чертеж		Лист	Листов: