

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование». В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

### Вариант 1

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 1, 2 и 3:

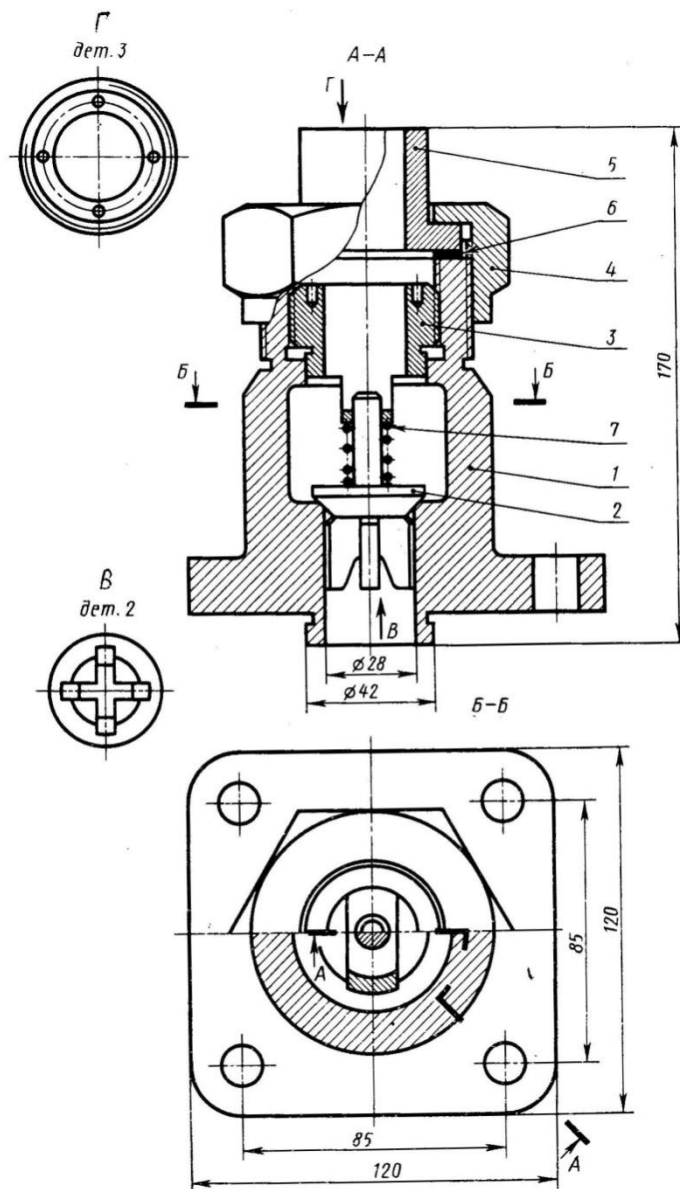


Рис. 41. Клапан обратный

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование».	
В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

## Вариант 2

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 1, 4, 5:

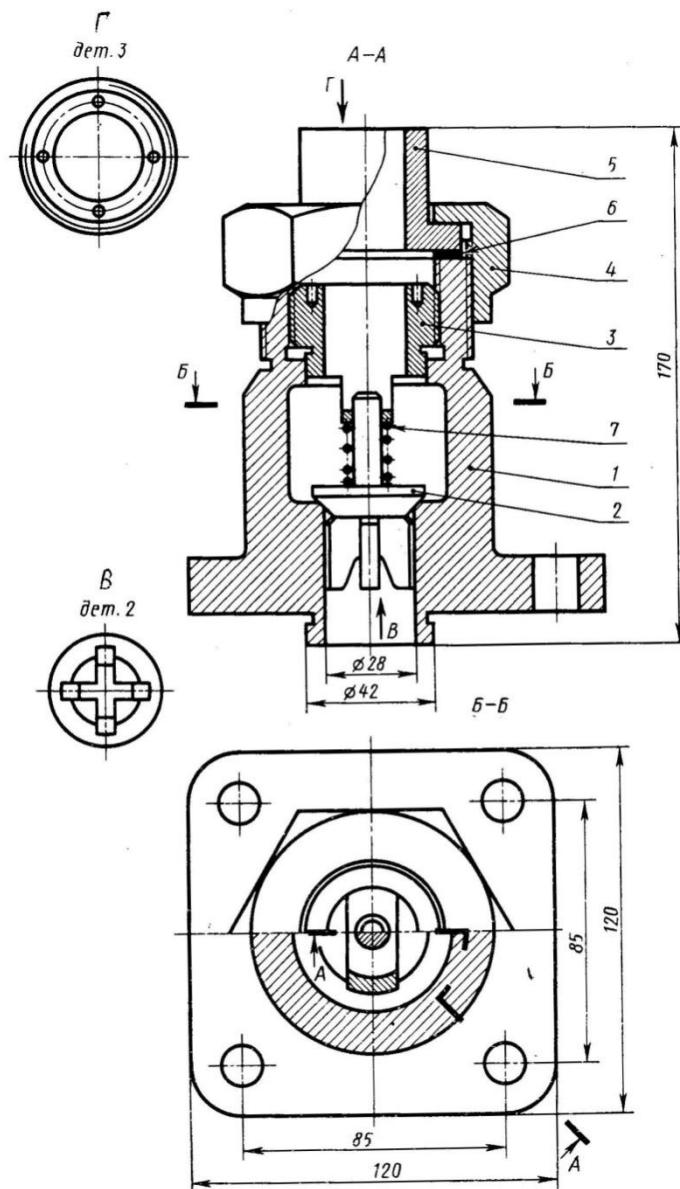


Рис. 41. Клапан обратный

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование».	
В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 3

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 1, 6 и 7:

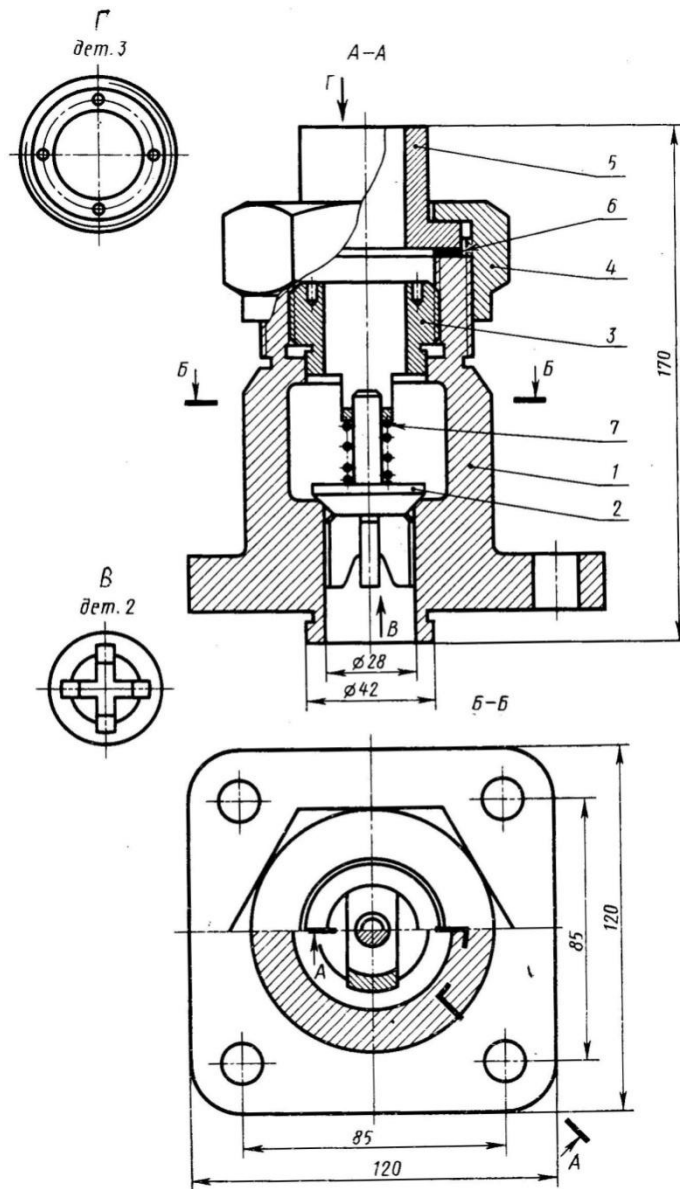


Рис. 41. Клапан обратный

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование». В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 4

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 1, 2 и 3:

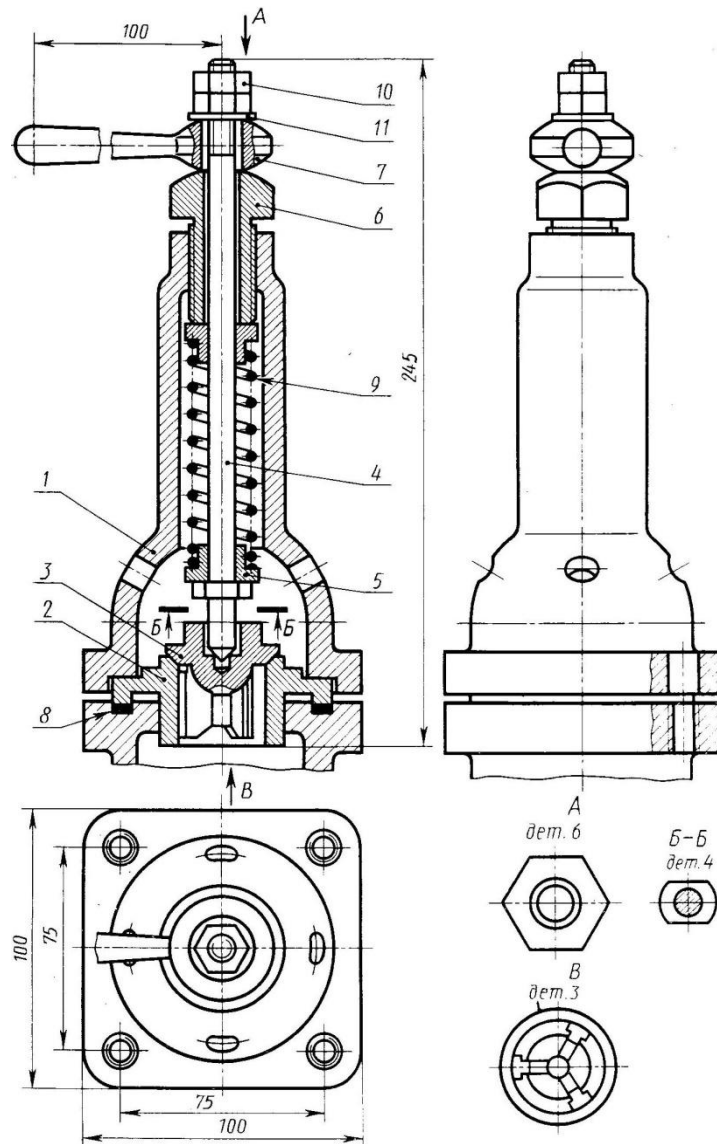


Рис. 42. Клапан предохранительный

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование».	
В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

### Вариант 5

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 4, 5 и 1:

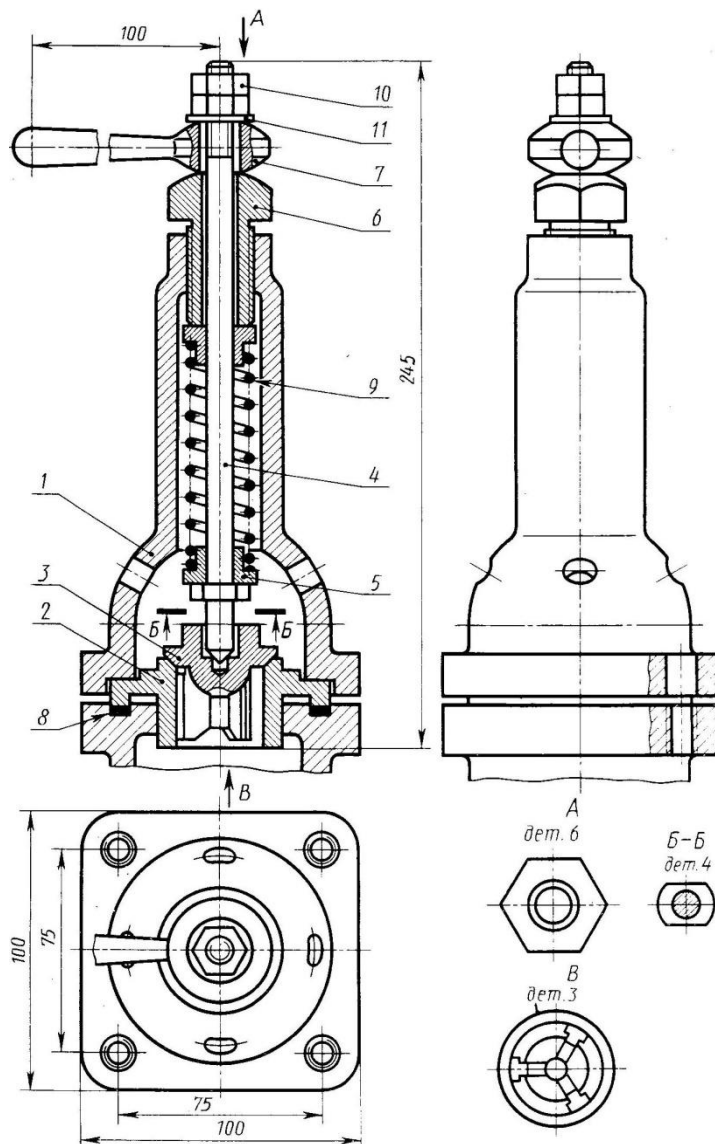


Рис. 42. Клапан предохранительный

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование». В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 6

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 1, 6 и 9:

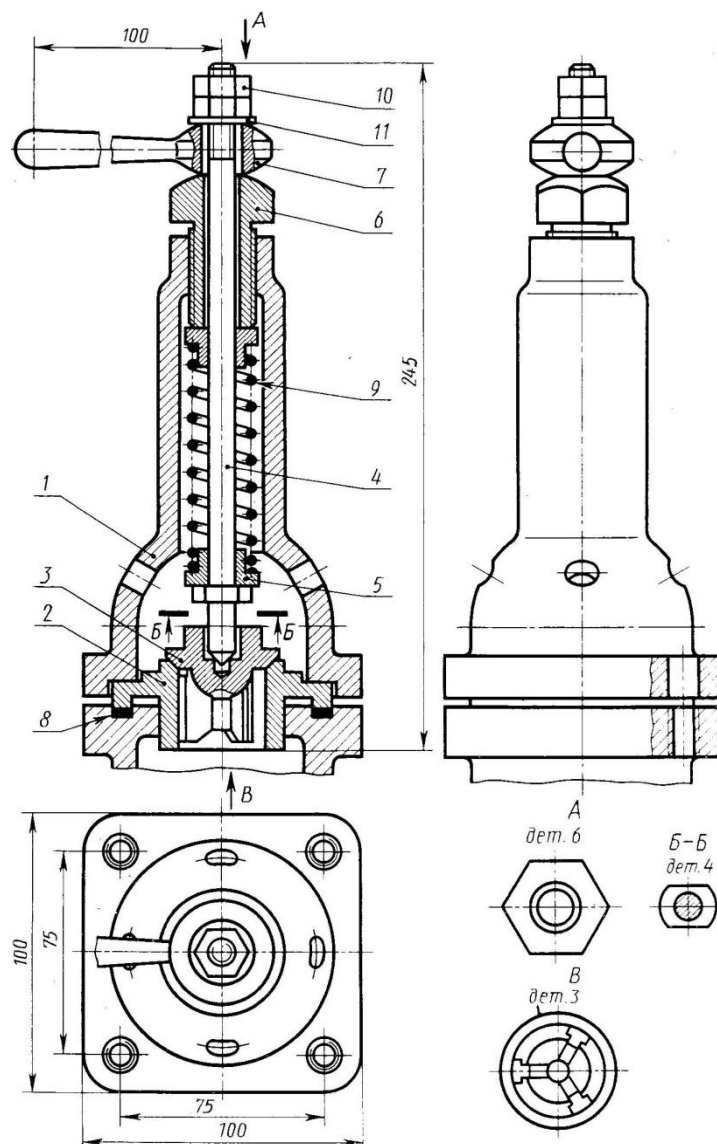


Рис. 42. Клапан предохранительный

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Детализирование».	
В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

### Вариант 7

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 4, 7 и 10:

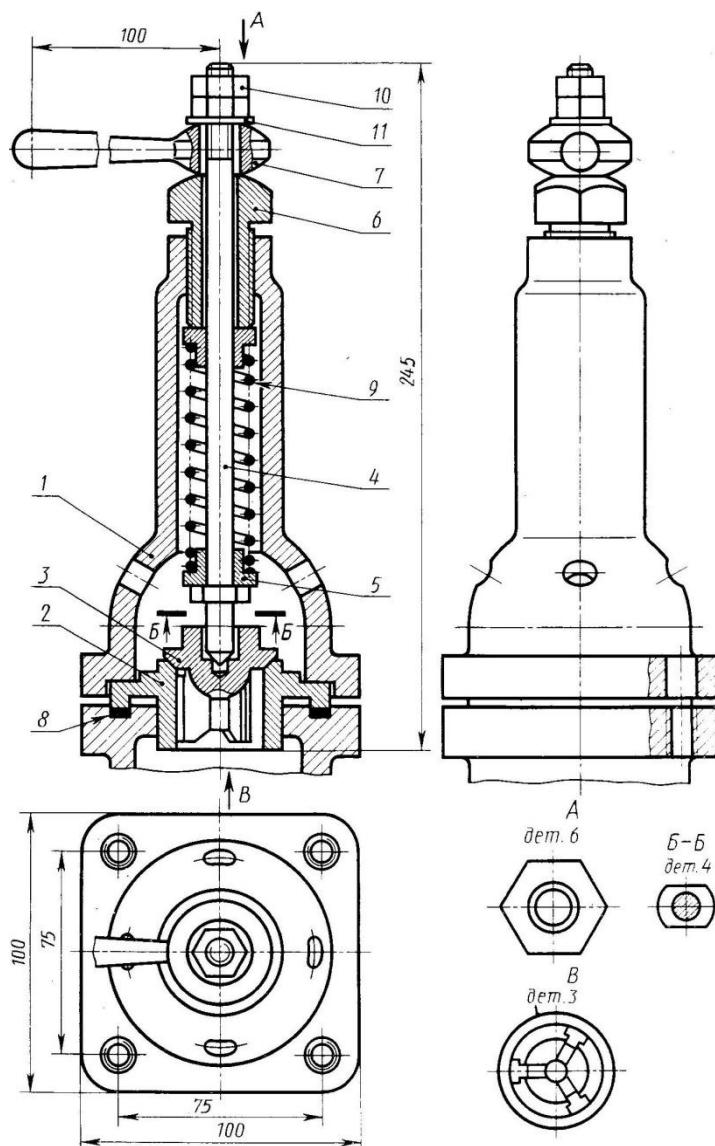


Рис. 42. Клапан предохранительный

Составитель: \_\_\_\_\_ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24
Никитина М.М.	по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося:	
Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование».	
В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 8

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 1, 13 и 16:

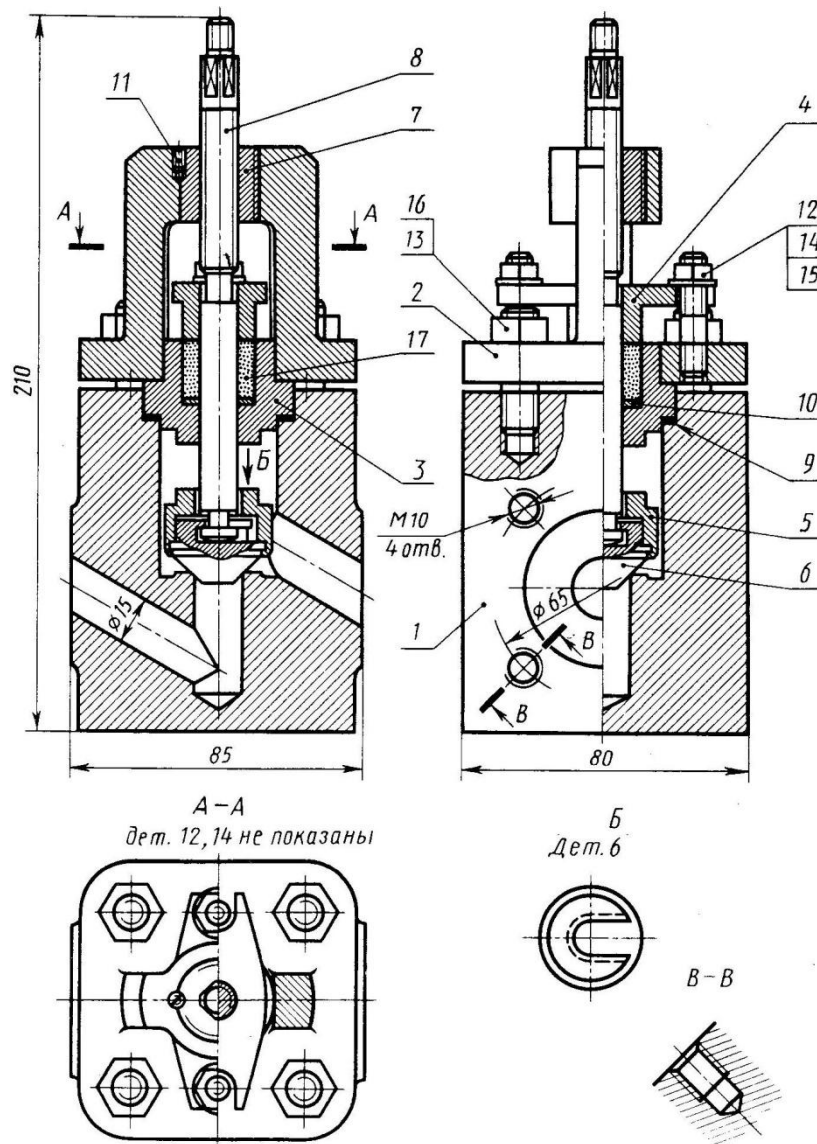


Рис. 43. Вентиль запорный

Составитель: \_\_\_\_\_ /Мелехин Д.Н./



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Детализирование».	
В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 9

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 2, 3, 17:

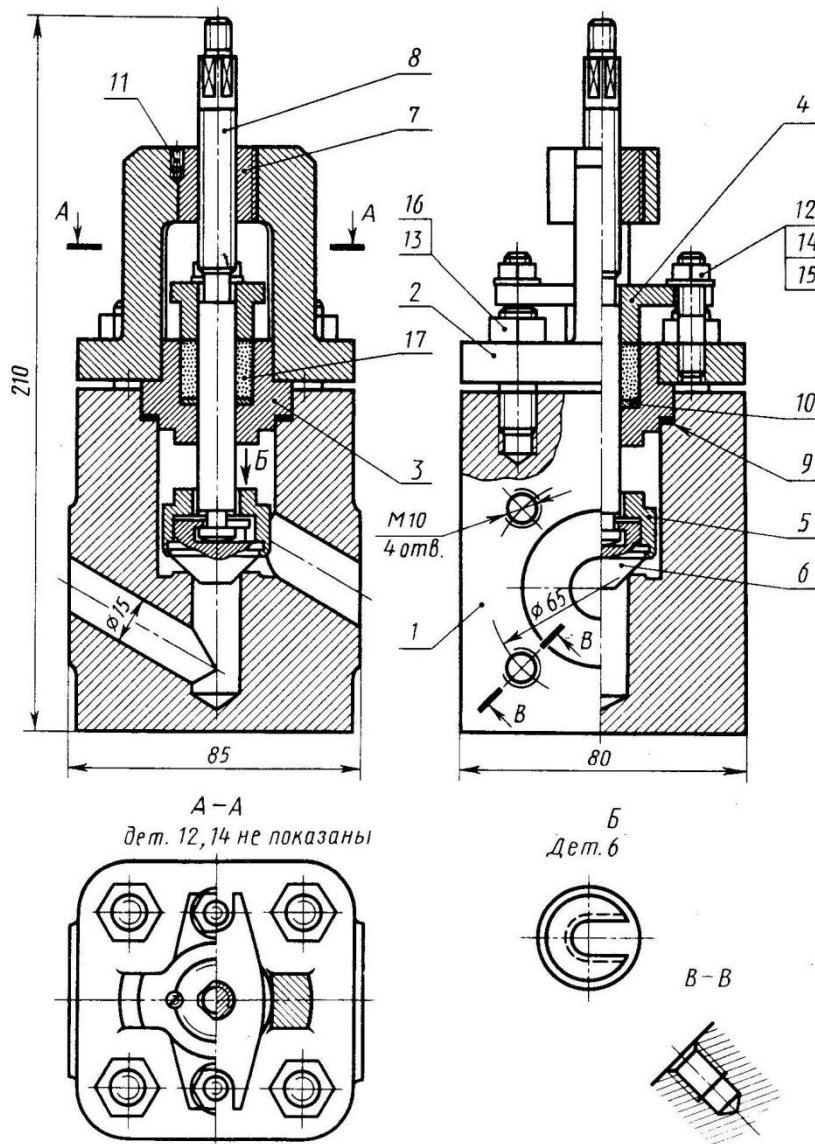


Рис. 43. Вентиль запорный

Составитель: \_\_\_\_\_ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Детализирование». В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 10

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 4, 12 и 15:

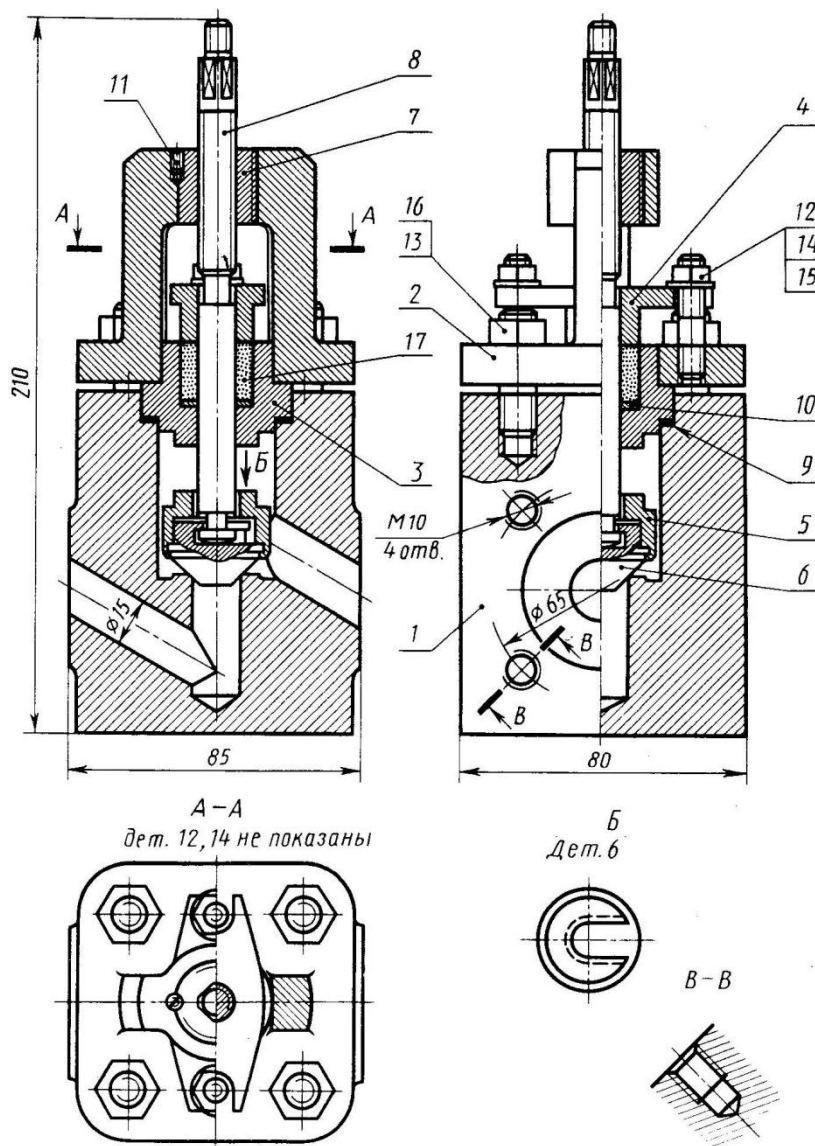


Рис. 43. Вентиль запорный

Составитель: \_\_\_\_\_ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Деталирование». В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 11

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 5, 6 и 8:

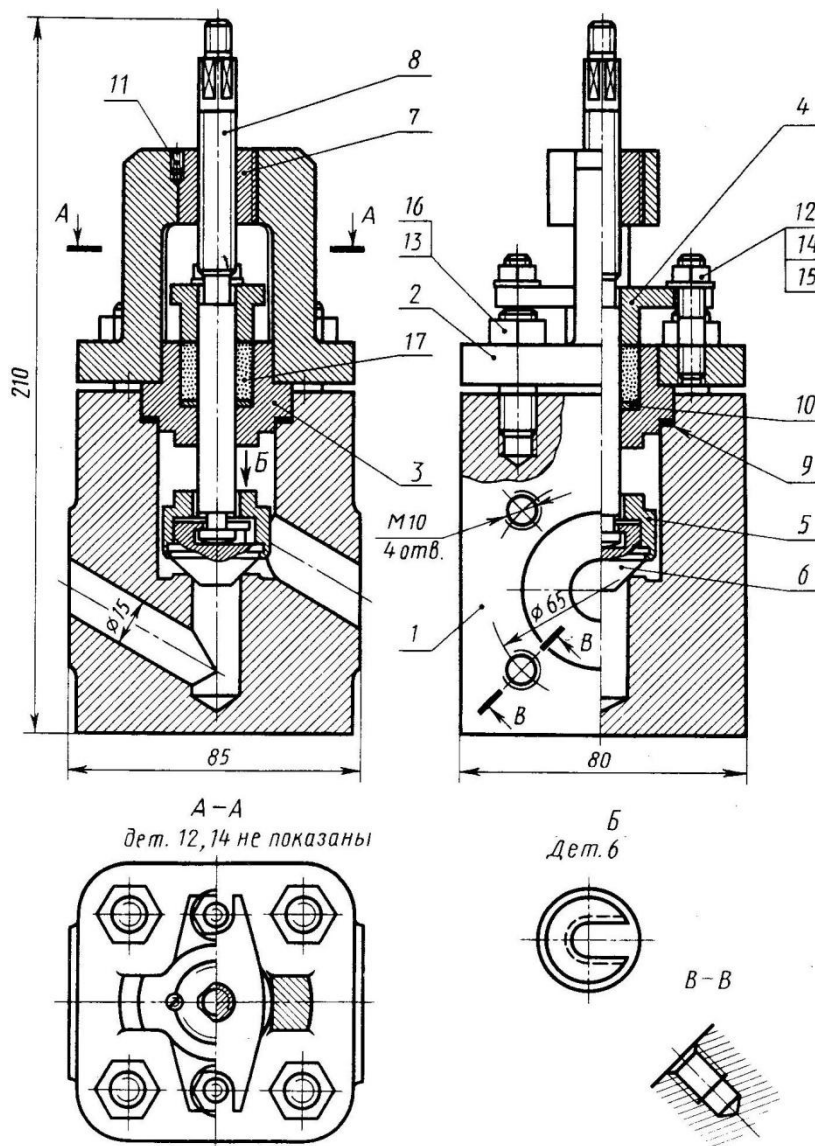


Рис. 43. Вентиль запорный

Составитель: \_\_\_\_\_ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Никитина М.М.	ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ № 22-24 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 3 «Машиностроительное черчение» по теме «Детализирование». В билете 1 задание на 3 оценки практических умений и знаний (за 3 чертежа).	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 6 часов 00 минут. Максимальное количество баллов за 1 чертеж – 5.	
Критерии оценки за 1 чертеж	2 балла – за правильное изображение детали 2 балла – за полноту простановки размеров 1 балл – за правильность выполнения линий чертежа

Вариант 11

Из представленного сборочного чертежа вычертить детали № 7, 8 и 11:

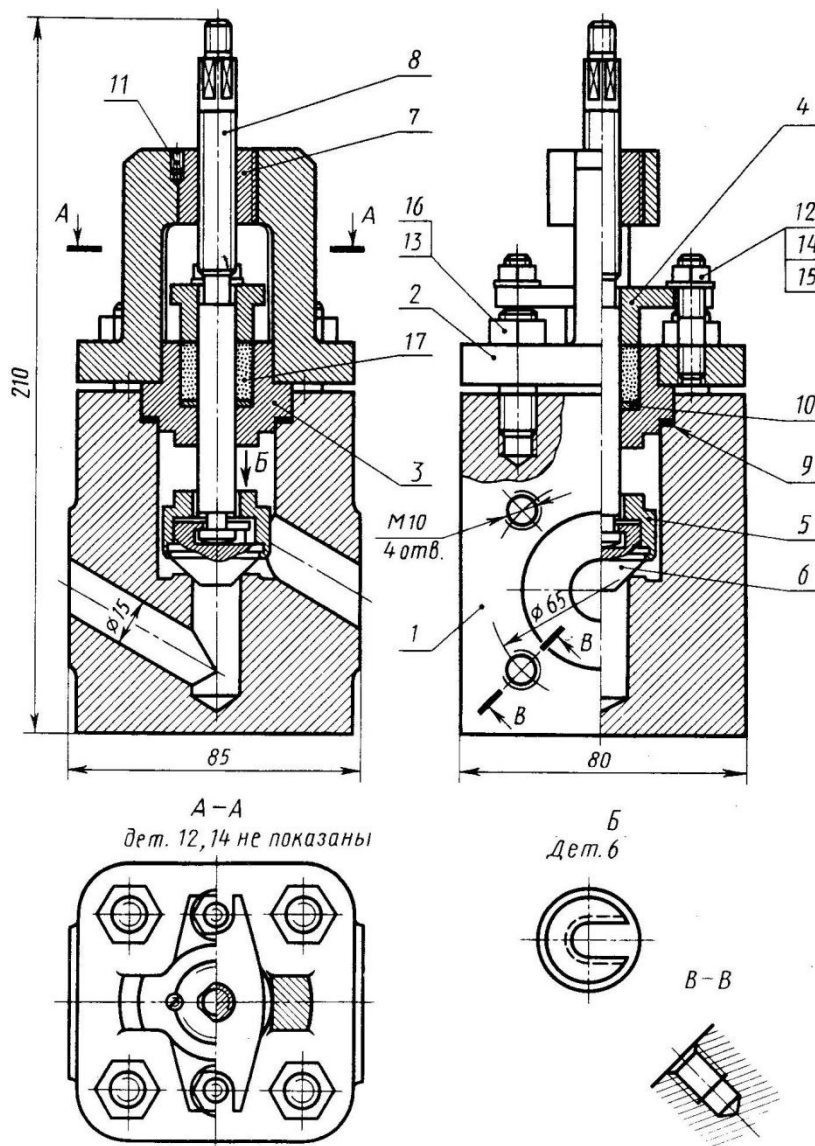


Рис. 43. Вентиль запорный

Составитель: \_\_\_\_\_ /Мелехин Д.Н./