

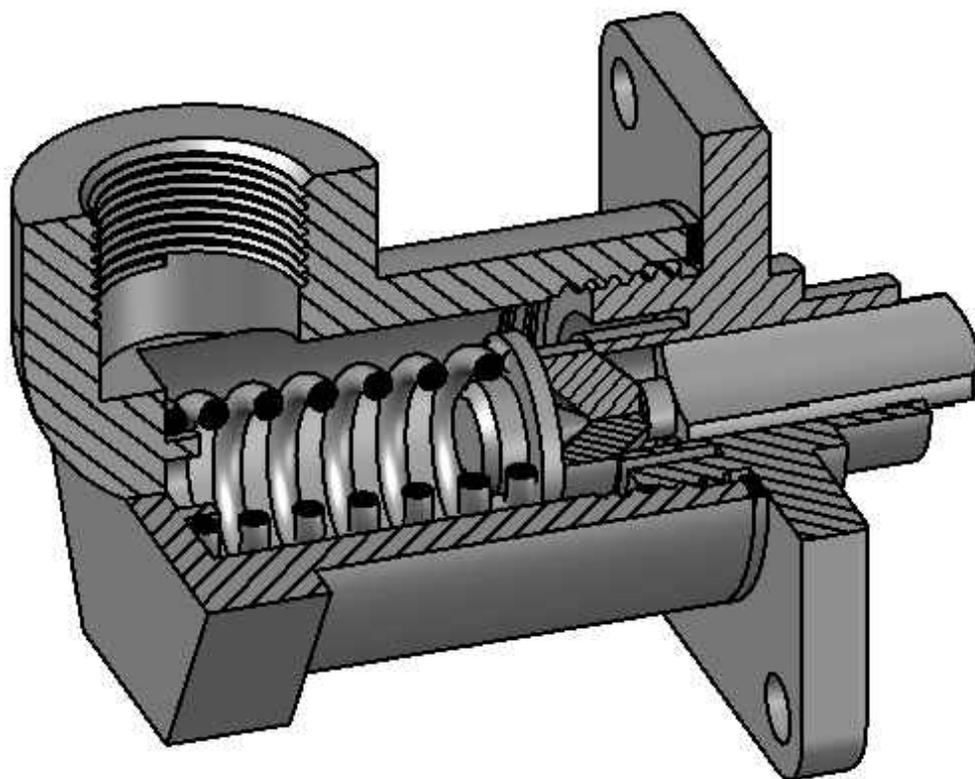
*ЮУрГУ
Кафедра ИКГ*

ОТЧЕТ

ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

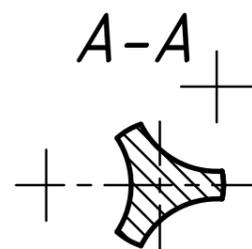
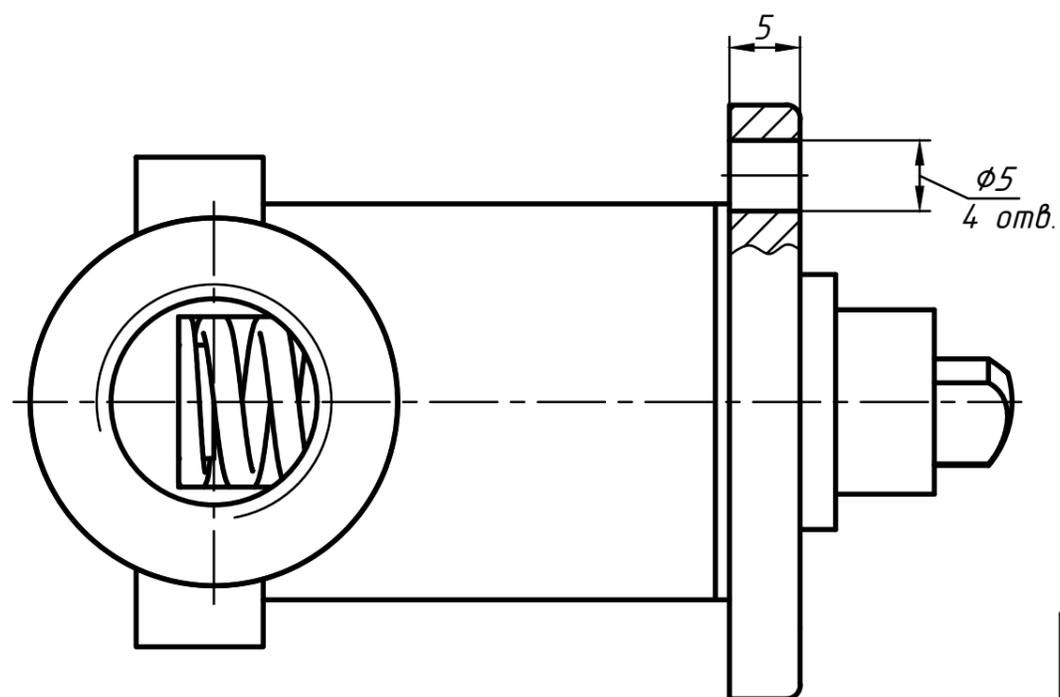
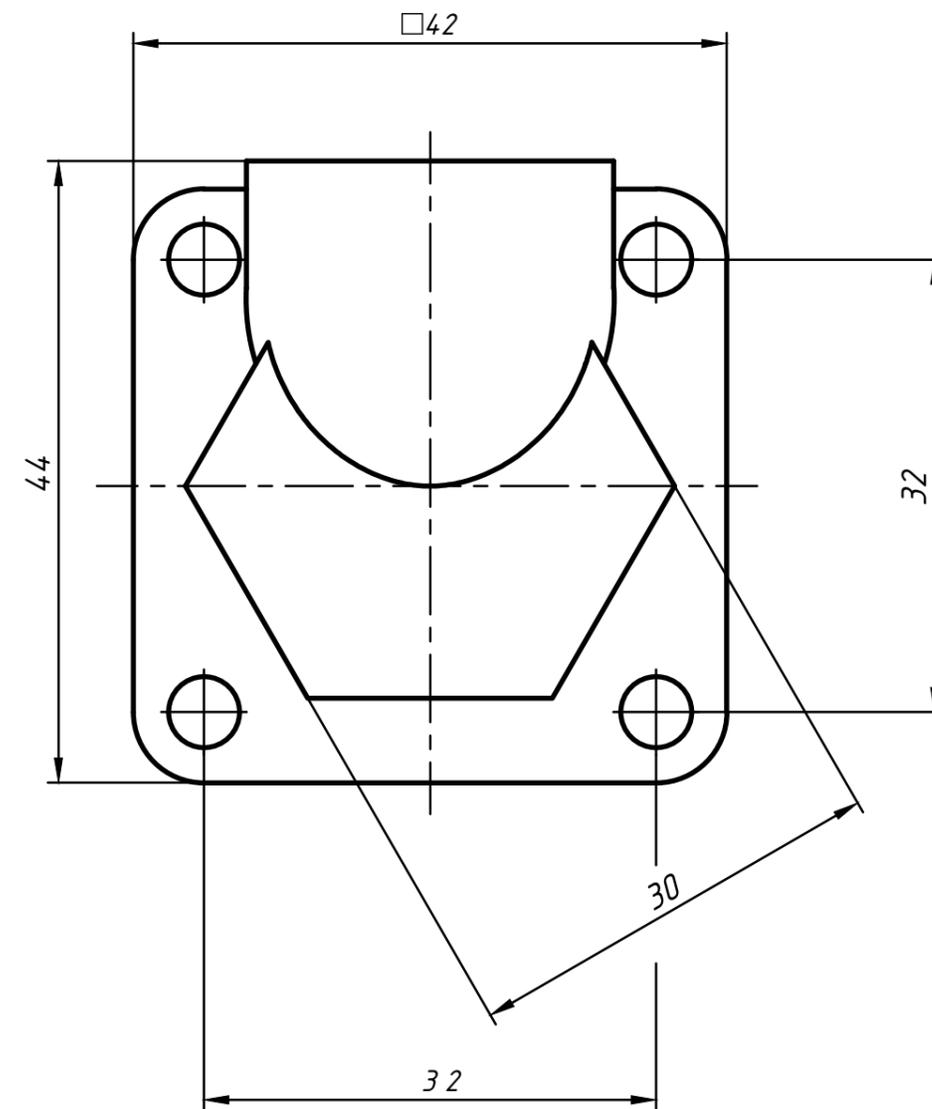
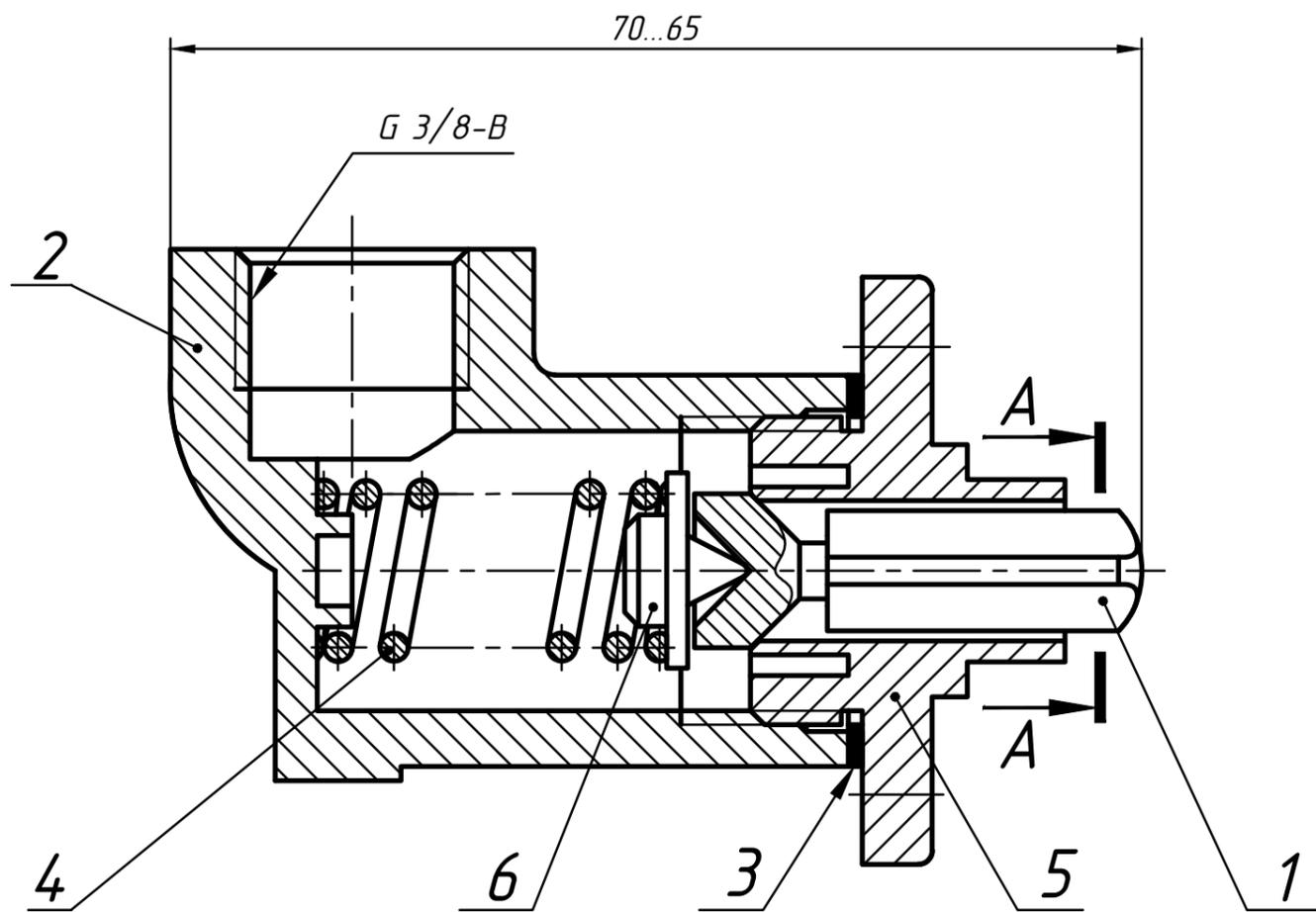
ЗАДАНИЕ №5

*Вариант №02 Пневмоаппарат
Группа ПЗ-257*

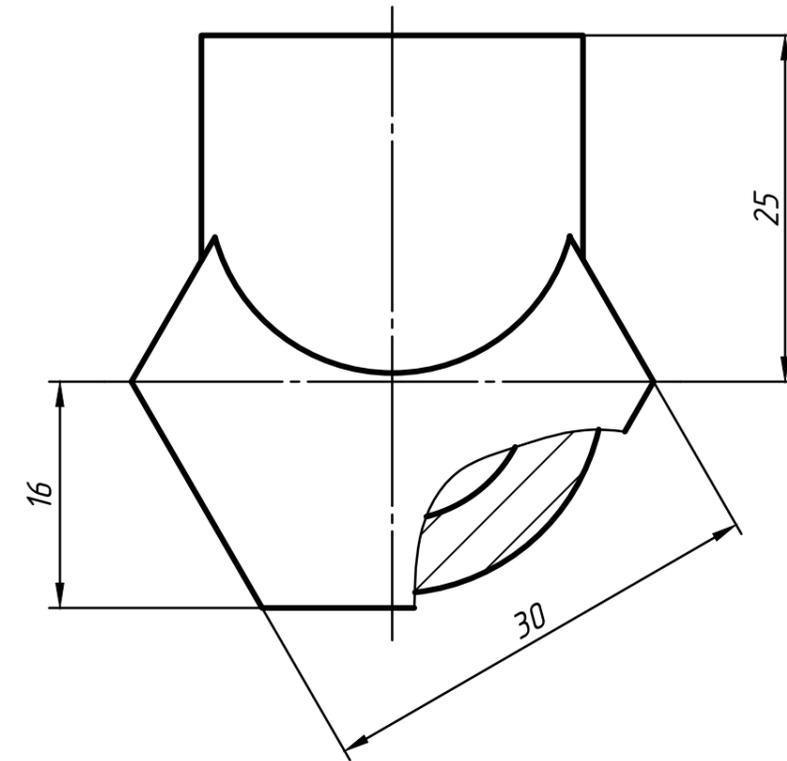
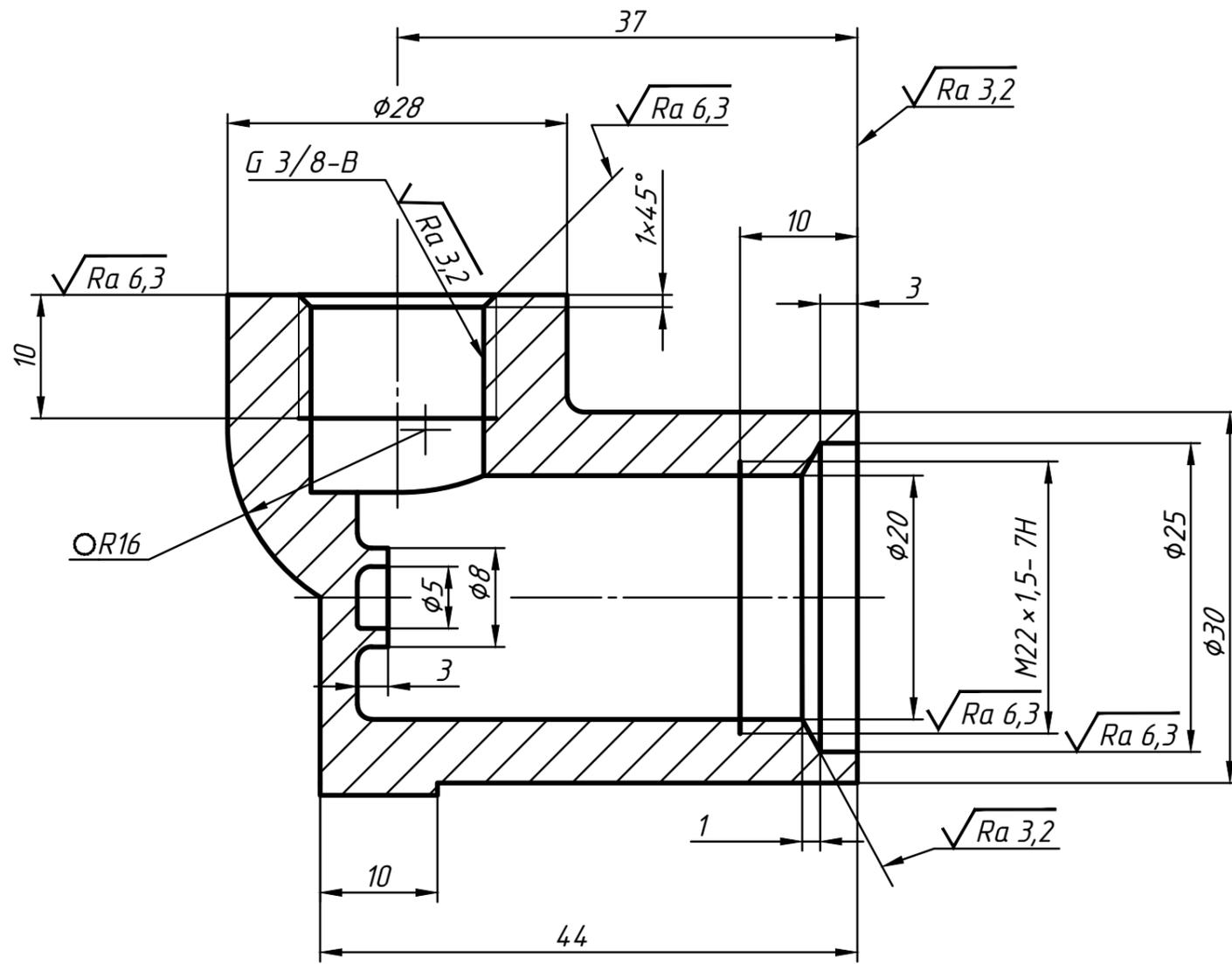


*Выполнил Печерских Е.А.
Проверил Решетов А.Л.*

Челябинск 2018



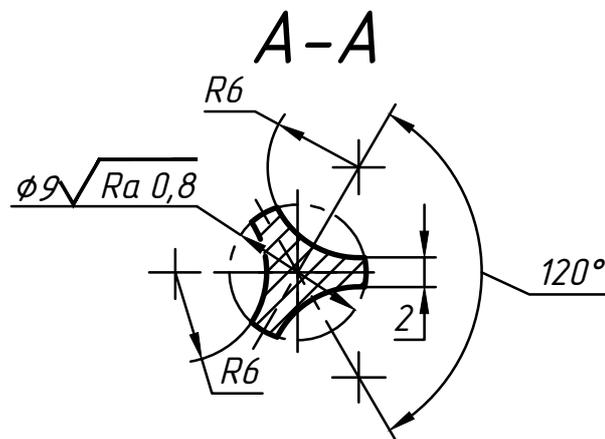
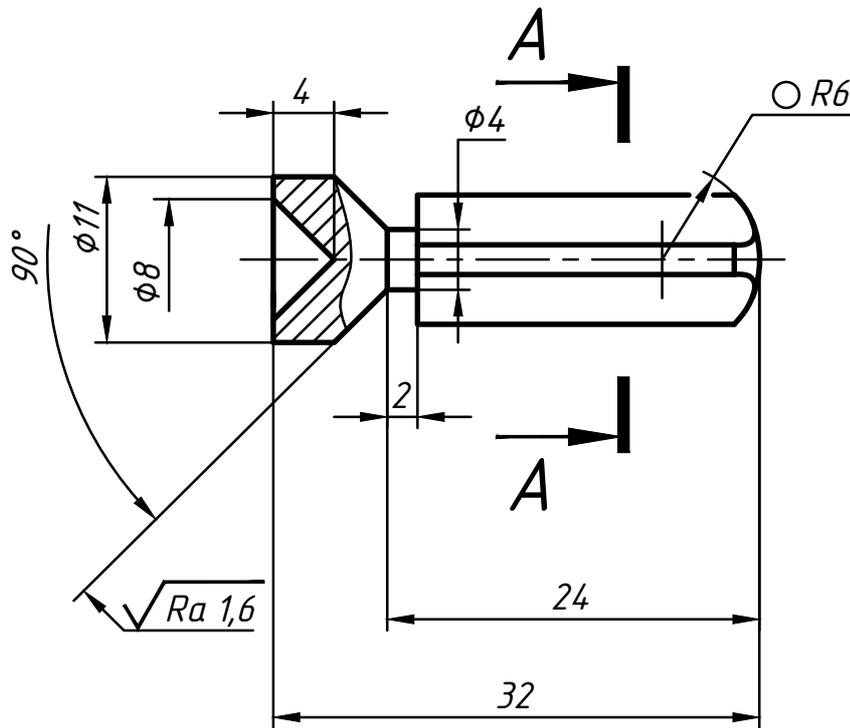
					ПЗ-257.05.02.02.000СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пневмоаппарат клапанный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Печерских							2:1
Пров.	Решетов					Лист	Листов	1
Т. контр.						ЮУрГУ Кафедра ИКГ		
Н. контр.								
Утв.								



1. Неуказанные литейные радиусы 2...3 мм.
2. Формовочные уклоны по ГОСТ 3212-92.
3. Точность отливки 8-0-0-7 ГОСТ Р 53464-2009.

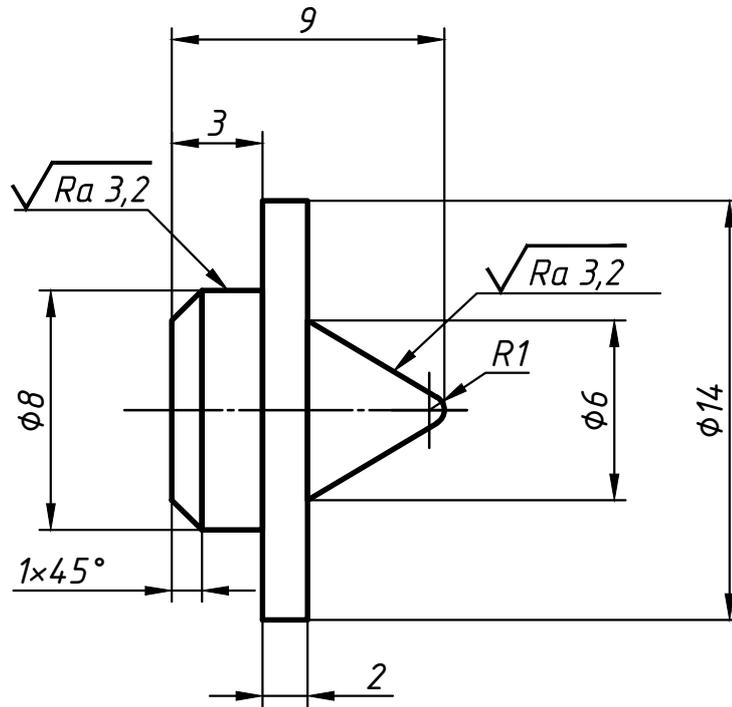
				ПЗ-257.05.02.02.006			
				Корпус			
				БрА9Ж4Л ГОСТ 493-79			
				ЮУрГУ Кафедра ИКГ			
Изм.	Лист	Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Печерских						2:1
Пров.	Решетов						
Т. контр.					Лист	Листов	1
Н. контр.							
Утв.							

$\sqrt{Ra 6,3}$ (✓)

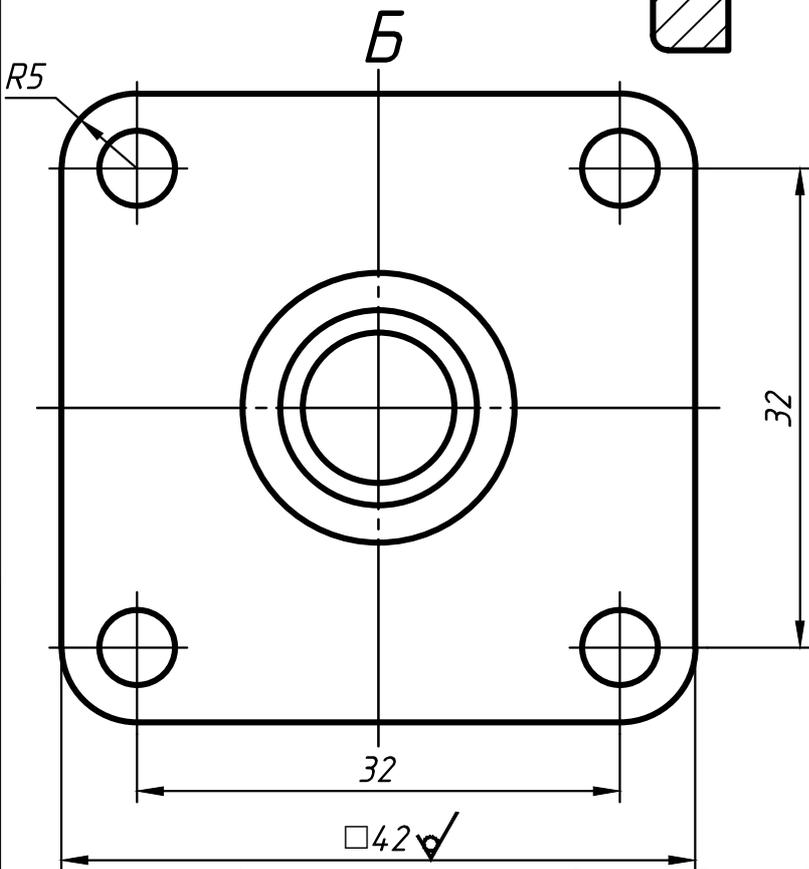
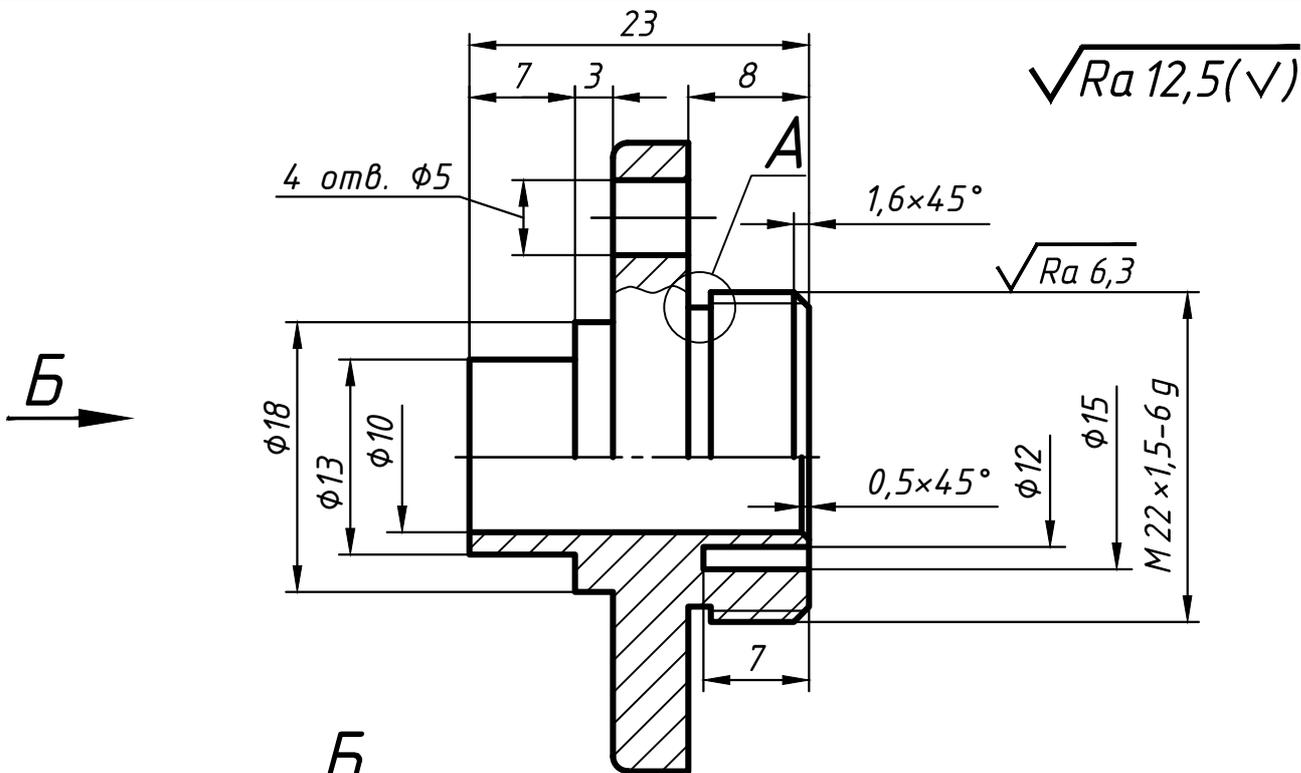


					ПЗ-257.05.02.02.001		
					Клапан		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Печерских						2:1
Пров.	Решетов						
Т. контр.					Лист	Листов	1
Н. контр.					ЮУрГУ		
Утв.					Кафедра ИКГ		
					Сталь 45 ГОСТ 1050-2013		

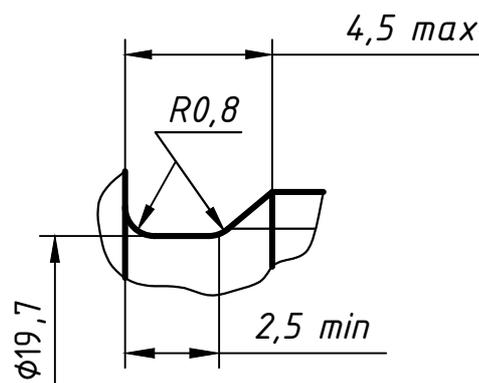
$\sqrt{Ra 6,3}$ (V)



					ПЗ-257.05.02.02.004			
					Толкатель	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	докум.	Подп.	Дата				4:1
Разраб.	Печерских							
Пров.	Решетов							
Т. контр.					Лист	Листов	1	
Н. контр.					ЮУрГУ			
Утв.					Кафедра ИКГ			
					СтЗ ГОСТ 380-2005			



A (5:1)



1. Неуказанные литейные радиусы 3...5 мм.
2. Формовочные уклоны по ГОСТ 3212-92.
3. Точность отливки 8-0-0-7 ГОСТ Р 53464-2009.

ПЗ-257.05.02.02.02

				Лит.			Масса			Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Седло клапана			2:1				
Разраб.	Печерских											
Пров.	Решетов											
Т. контр.					Лист	Листов		1				
Н. контр.					БрА9ЖЗЛ ГОСТ 493-79			ЮУрГУ				
Утв.								Кафедра ИКГ				