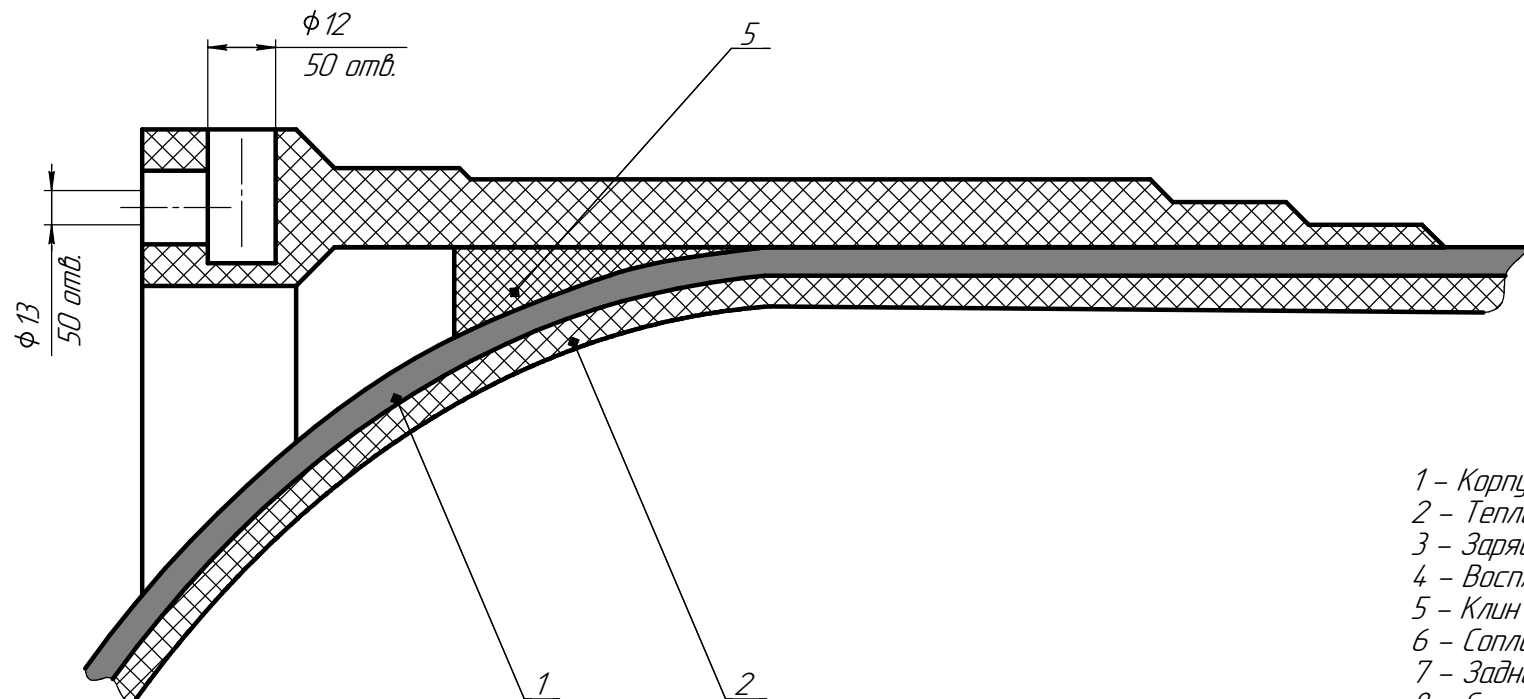


A (Увеличено)



Основные характеристики:

1. Импульс тяги .....  $J_T = 1500 \text{ кН}\cdot\text{с}$
2. Удельный импульс .....  $J_{уд} = 2938,36 \text{ м/с}$
3. Коэффициент потерь удельного импульса .....  $\varphi_c = 0,93$
4. Давление в камере сгорания .....  $p_k = 5 \text{ МПа}$
5. Время работы двигателя .....  $\tau_p = 45 \pm 5 \text{ с}$
6. Коэффициент утолщенности сопла .....  $K_{ут} = 0,58$

- 1 – Корпус;
- 2 – Теплозащитное покрытие;
- 3 – Заряд ТРТ;
- 4 – Воспламенительное устройство;
- 5 – Клин резиновый;
- 6 – Сопловая заглушка;
- 7 – Задний вмотанный фланец;
- 8 – Сопловой насадок.

Дипломный проект				Лист	Масса	Масштаб
Конструкция РДТТ				1		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Габрилюк Е.И.				1	1
Проб.	Козычев В.В.					
Т.контр.						
И.контр.						
Удп.						
МГТУ им. Н.Э. Баумана				кафедра "Ракетные двигатели"		
группа 31-122				Формат А1		