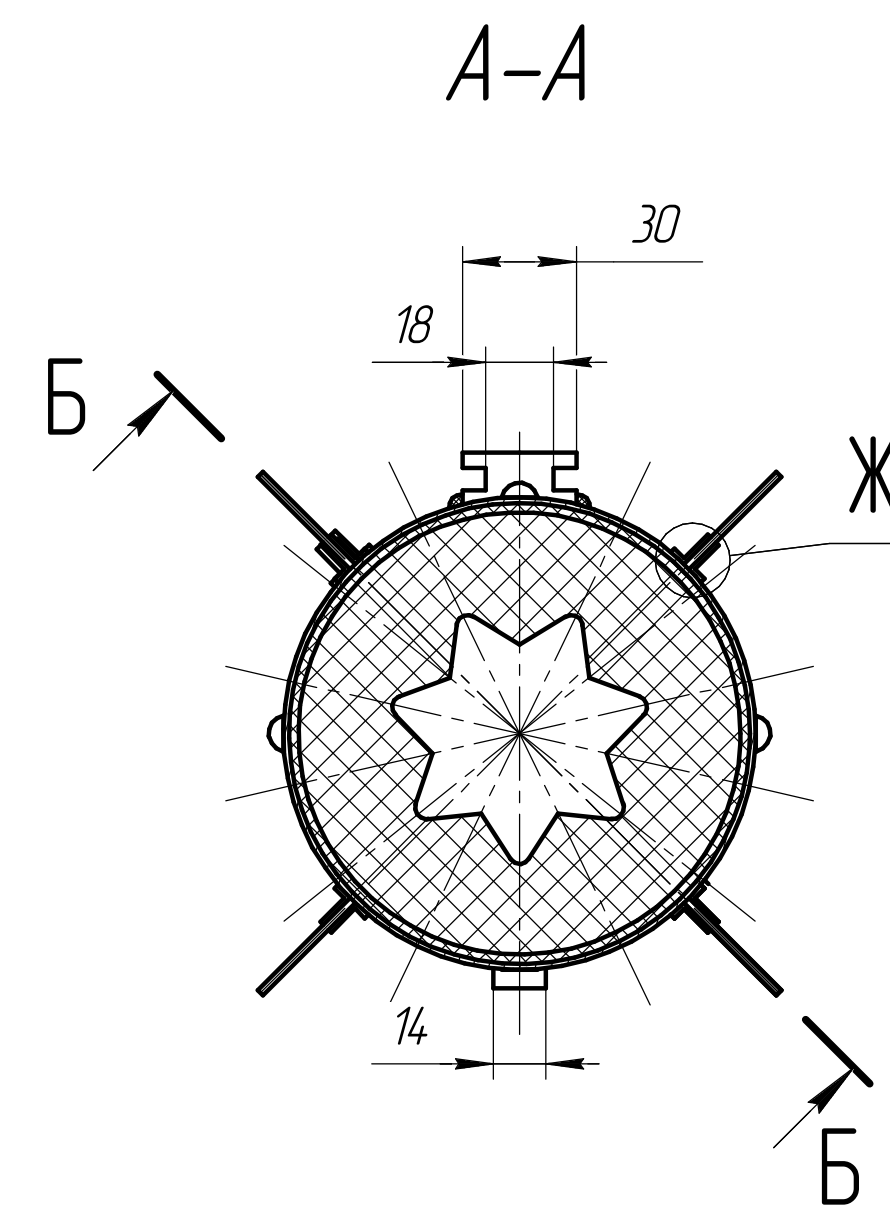
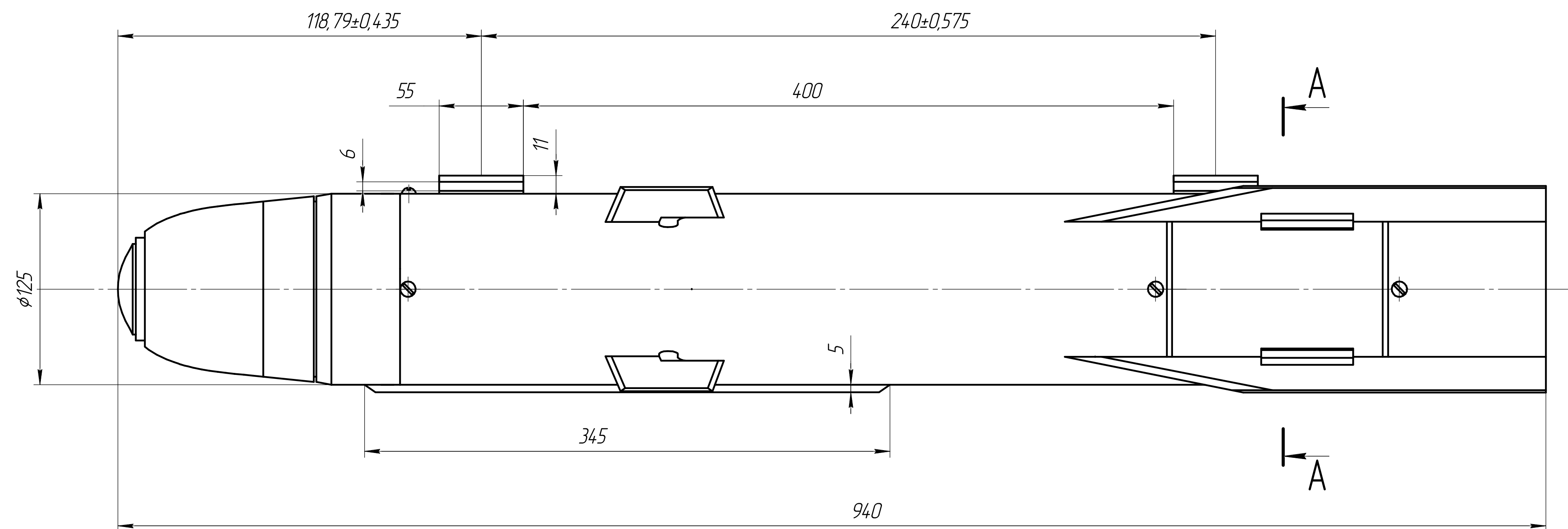
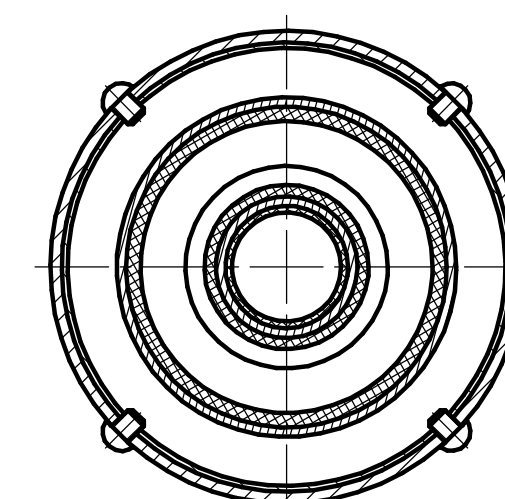
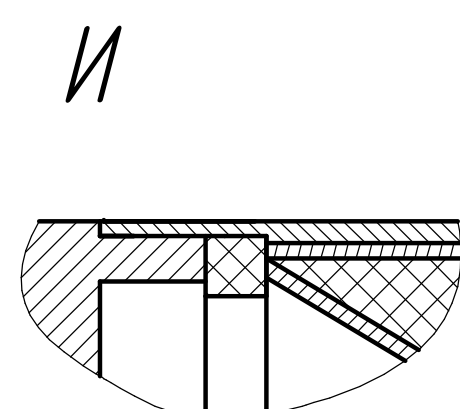
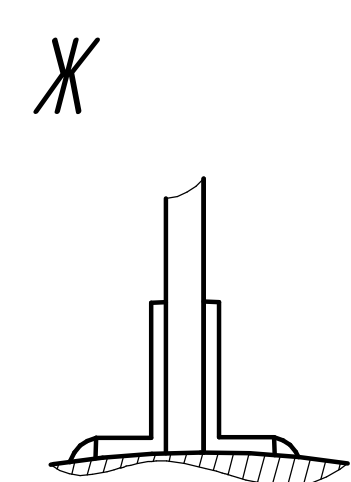
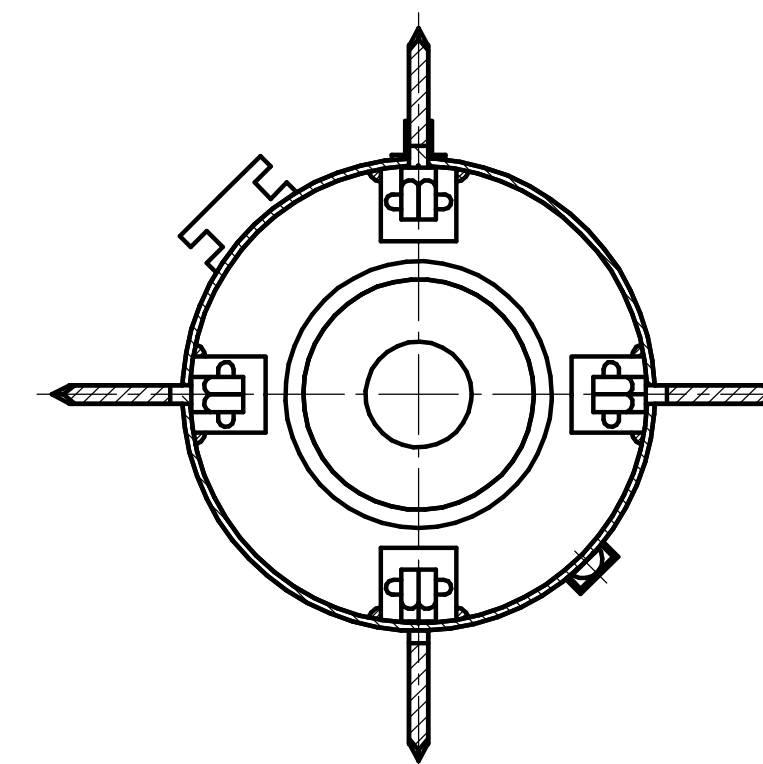


№ 20

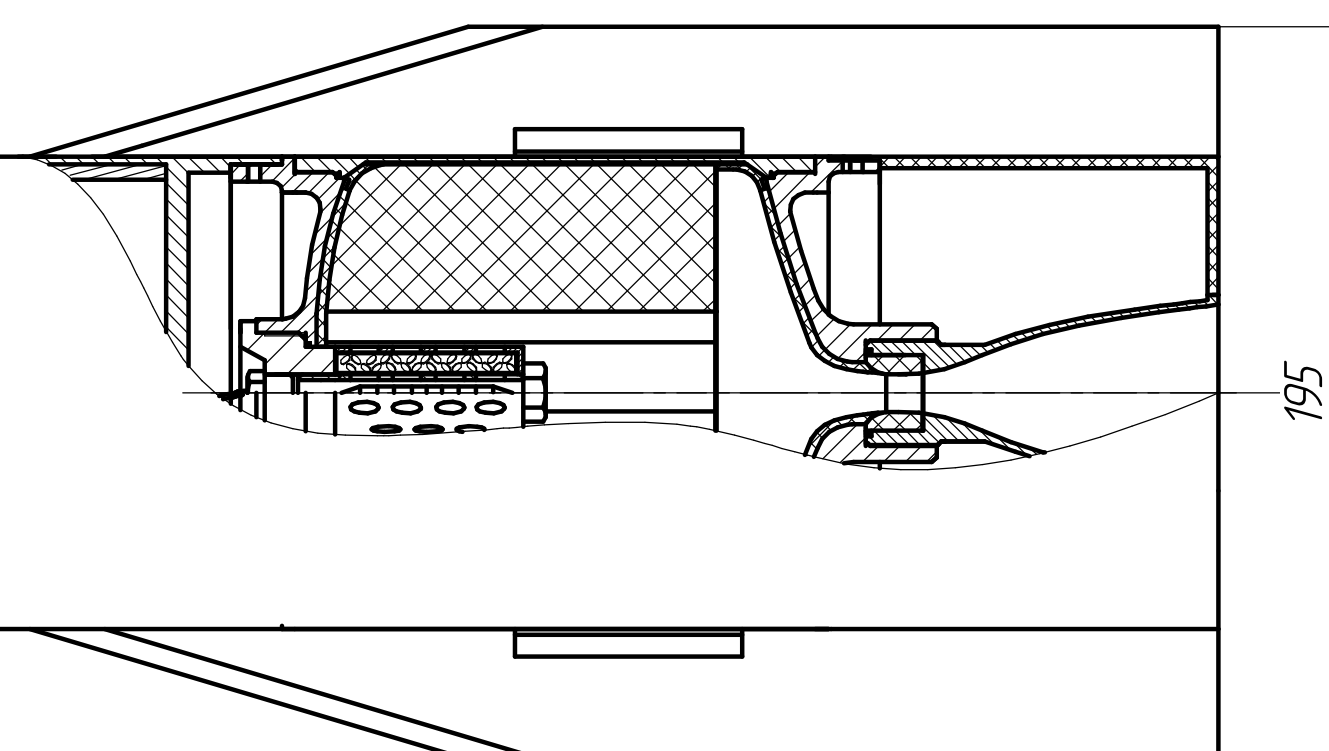
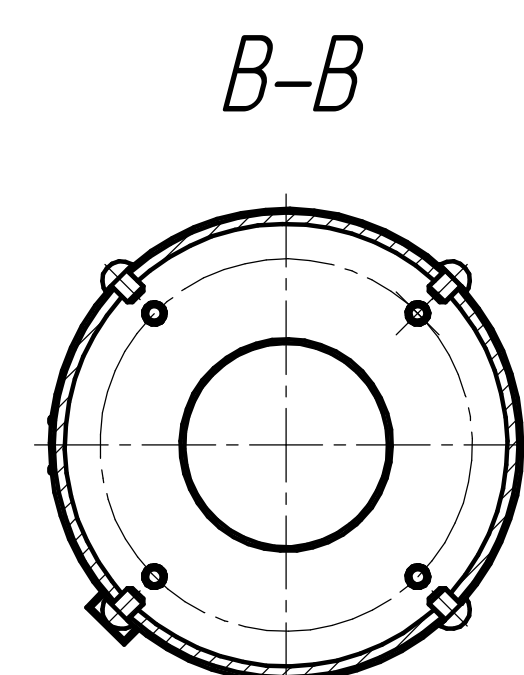
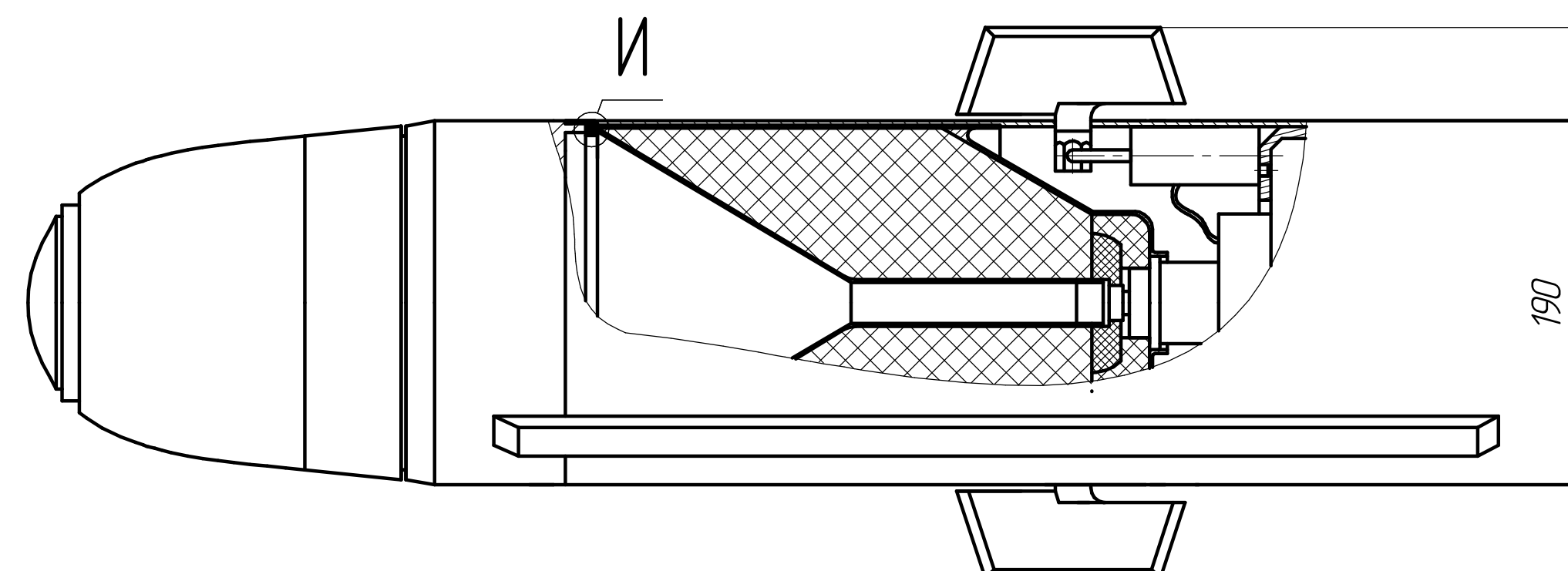
*E-E (без крыльев)*



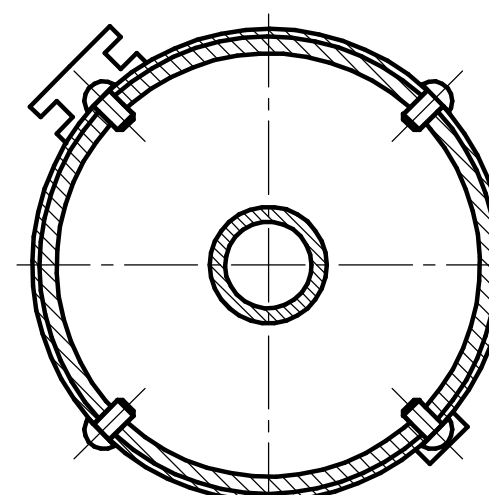
Г-Г (дез БЧ)

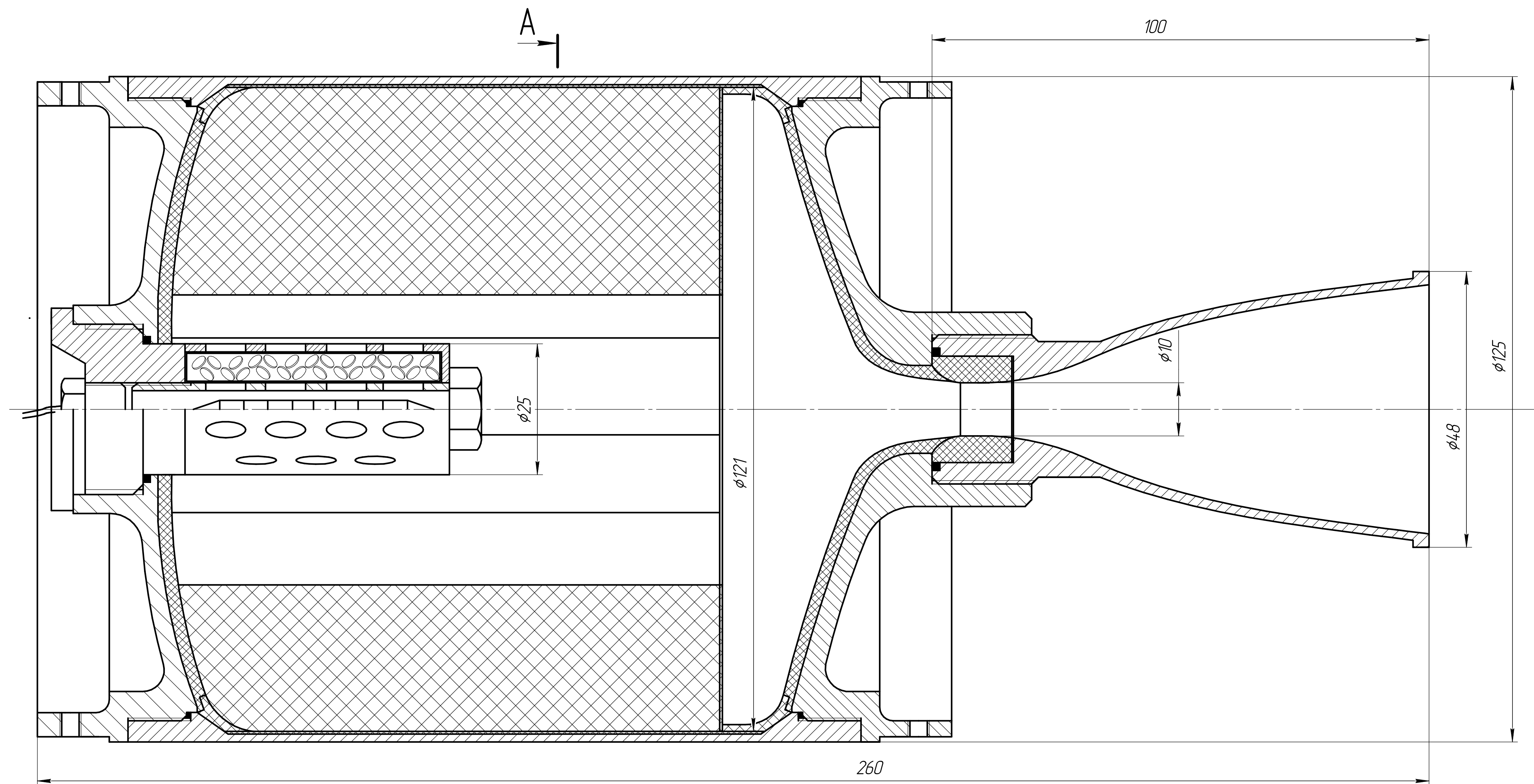
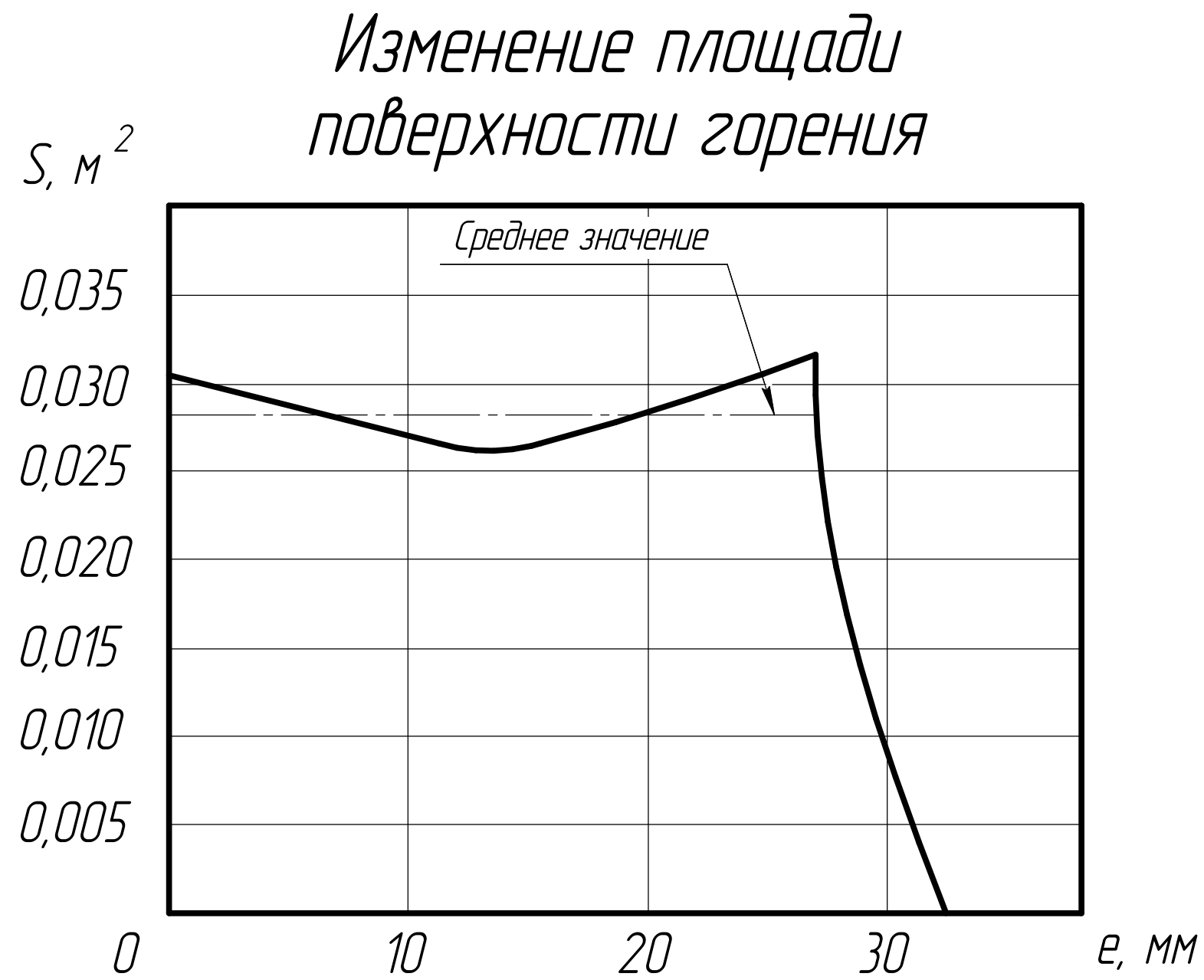


В                      Г                      Б-Б

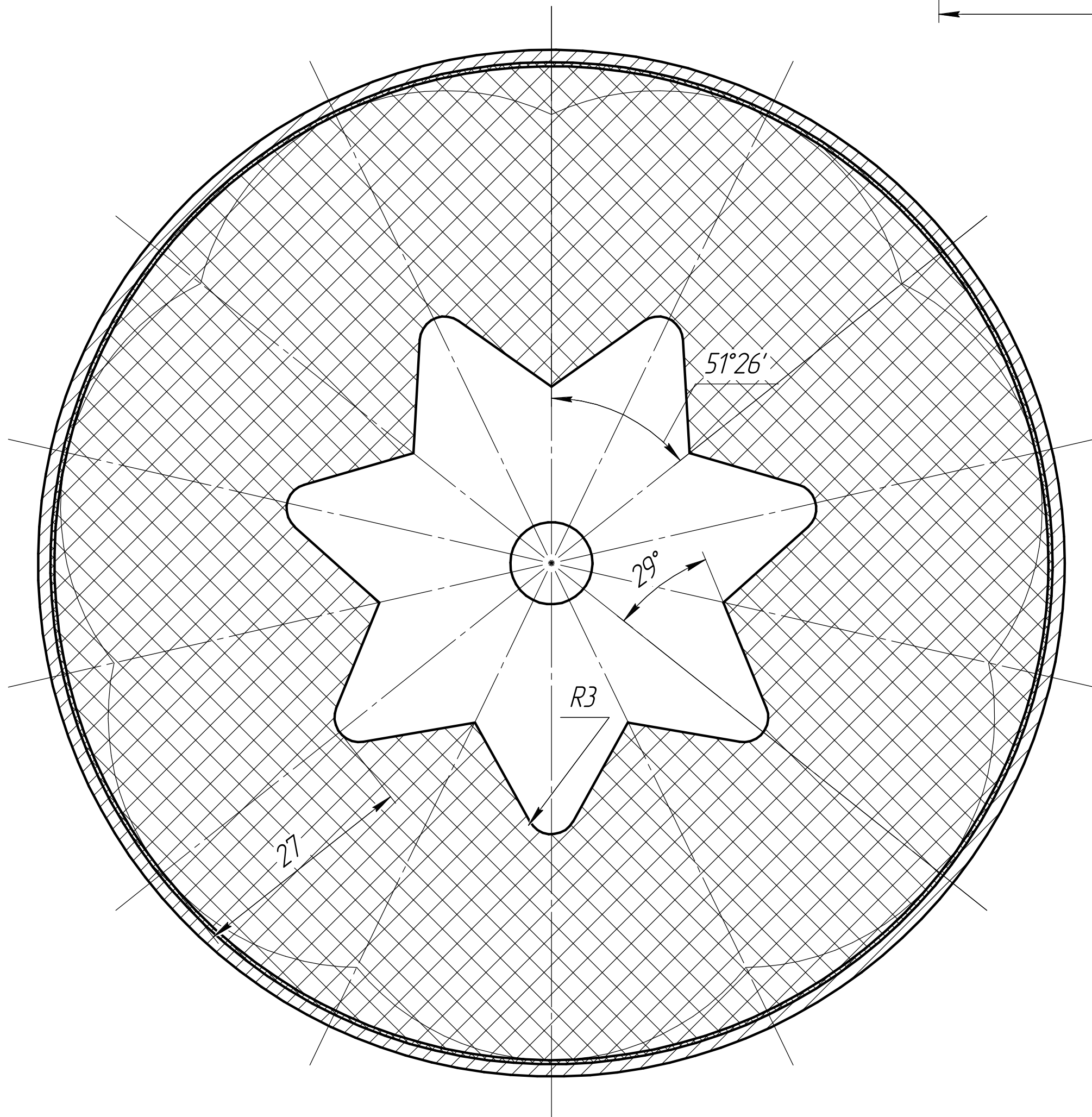


Д-Д (без воспламенителя)

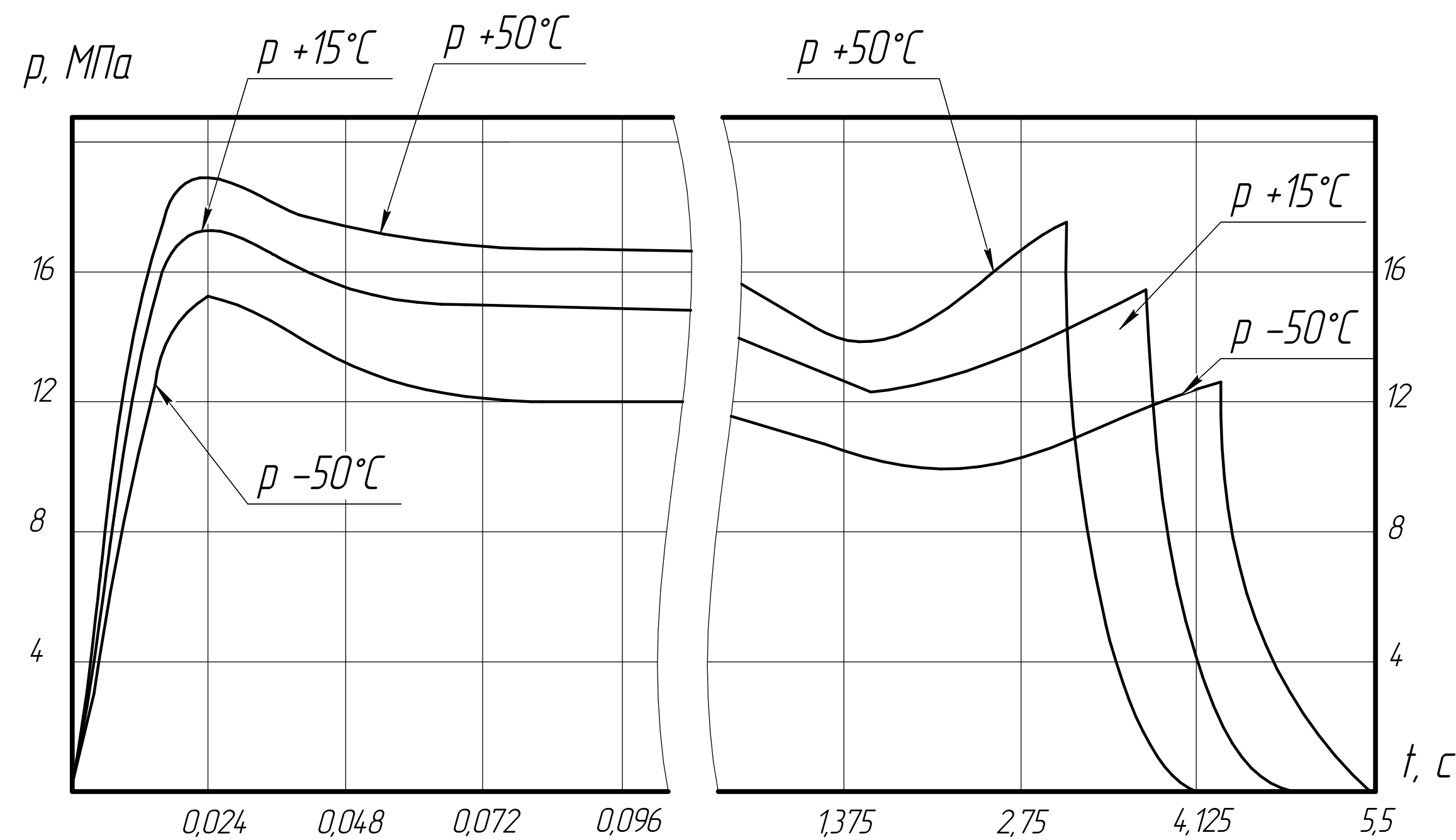
[illegible]



A-A



Индикаторная диаграмма РДТТ



## Энергетические характеристики ДУ

Потребная тяга, Н ..... 630  
Масса топлива, кг ..... 136  
Полный импульс, Н\*с ..... 3300  
Единичный импульс, Н\*с/кг ..... 2424  
Плотность топлива, кг/м³ ..... 1761  
Давление в камере сгорания, МПа ..... 14  
Средняя площадь поверхности горения, м² ..... 0.028  
Секундный расход топлива, кг/с ..... 0.31  
Время работы двигателя, с ..... 3.9

## Геометрические характеристики

Диаметр шашки заряда, мм ..... 121  
Диаметр критического сечения сопла, мм ..... 10  
Диаметр выходного сечения сопла, мм ..... 92  
Коэффициент заполнения ..... 0.78  
Процент деградированных остатков ..... 0.08  
Толщина горящего свода, мм ..... 27  
Число лучей ..... 7  
Радиус скругления лучей, мм ..... 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Отсек двигательной установки	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Жданов	Подп.						2:1
Проб.	Васильев					Лист	4	Листов
Т.контр.						5		
Н.контр.								
Этб.								