



- 1 – твердое топливо
2 – промежуточный слой
3 – барьерный слой
4 – гермослой
5 – ТЗП корпуса
6 – корпус РДТТ
7 – ТЗП корпуса
8 – юбка
9 – закладной фланец
10 – корпус уплотненной части сопла с неподвижной опорой
11 – эластичный шарнирный блок
12 – дозвуковая часть сопла
13 – подвижная опора эластичного шарнира
14 – экран
15 – корпус раструба
16 – облицовка раструба
17 – горловина раструба
18 – кольца (углерод)
19 – кольца (резина)

Характеристики РДТТ:
1) Удельный импульс = 2973 м/с
2) Время работы = 35 с
3) Масса конструкции двигателя = 199.84 кг
4) Масса топлива = 1257 кг
5) Плотность топлива = 1.85 г/см³

						Курсовой проект по П/А		
						РДТТ третьей ступени		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дат.		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Назиков А.Р.						1:4
Проб.		Навагин К.В.						
Т.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.						МГТУ им. Н.Э. Баумана		
Утв.						группа СМ1-81		
Не для коммерческого использования						Копировал		
						Формат А1		