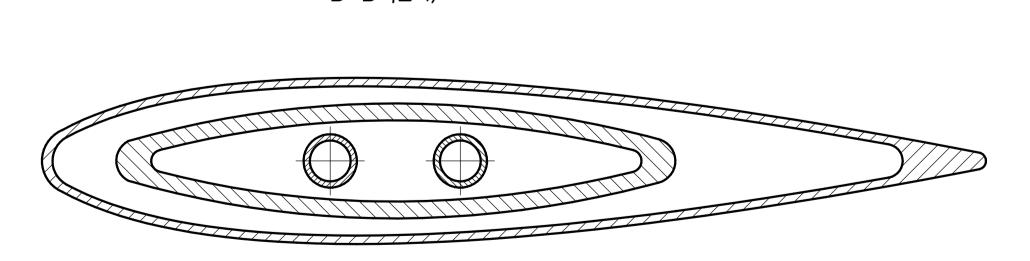
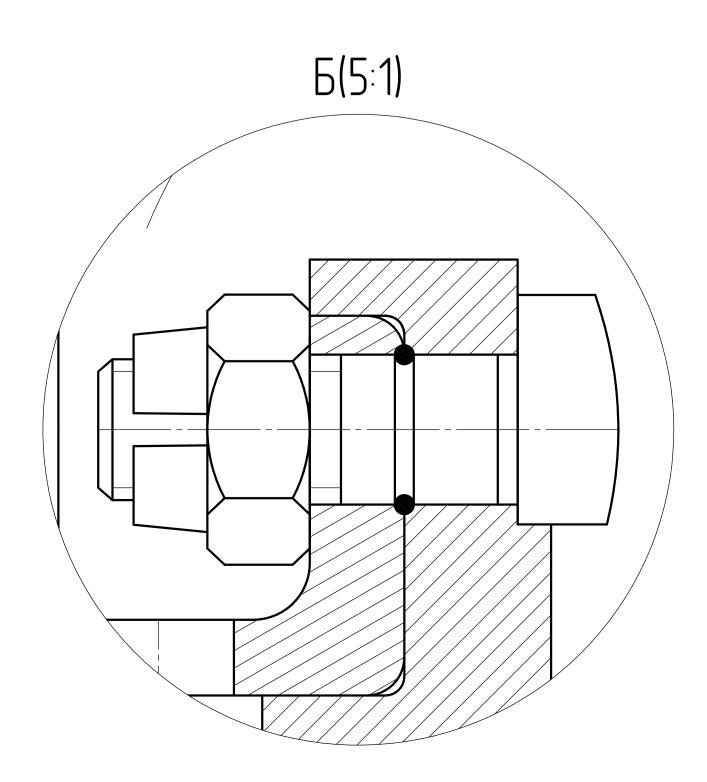


Технические характеристики:

Рабочее тело: продукты сгорания керосина
Расход на входе в турбину [кг/с]: G2 = 41.13
Расход на выходе из турбины [кг/с]: 46.767
Температура перед турбиной [К]: 1773
Степень понижения полного давления []: π *=4.674
Степень понижения статического давления []: π =4.999
Полный теплоперепад турбины [кДж/кг]: H*_T=667.0
Статический теплоперепад турбины [кДж/кг]: H_T=691.1
Лопаточный КПД турбины [%]: η *=89.06
Мощность турбины [МВт]: N_T = 25.504
Частота вращения турбины [рад/с]: ω =1601.6
Частота вращения турбины [об/мин]: η =15294





Размеры зазоров должны соответствовать холодному состоянию узла.
Устранение дисбаланса производить проточкой буртиков.
Подшипники перед монтажом на ротор должны иметь радиальные люфты 0.03...0.045.
Резьбы деталей смазать жаропрочной смазкой ЖС.

					СОГТДиЭУ			
						Лит.	Масса	Масштад
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	TD B			
Разраб.		Андрюшин Д.В.			<i> </i>			1:1
Разраб. Пров.		Новицкий Б.Б			ГОД			
Т.контр.						Лист	Λυςπ	10b
	•							
Н.контр. Утв.						МГТУ им. Н.Э. Баумана		
Утв.								ر