



Контрольное построение

Расчет

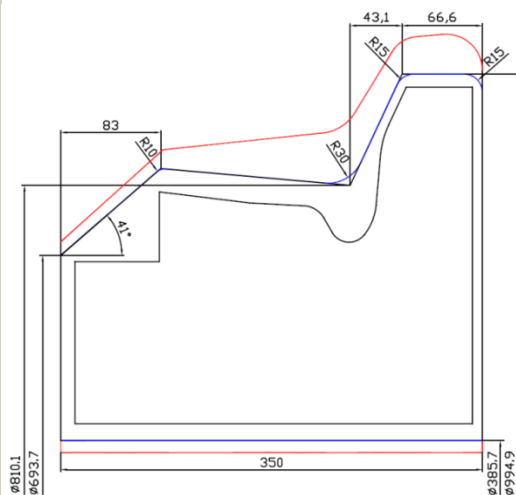
Чертеж

Таблица размеров черного фланца

	H (мм)	h (мм)	T (мм)	P (мм)	E (мм)	Q (мм)	G (мм)	D (мм)
размер	344.3	65.6	0.0	680.6	42.5	798.1	682.9	381.0
допуск (+)	2						2	
допуск (-)	1						1	2
коэф. k1								

Исходная информация

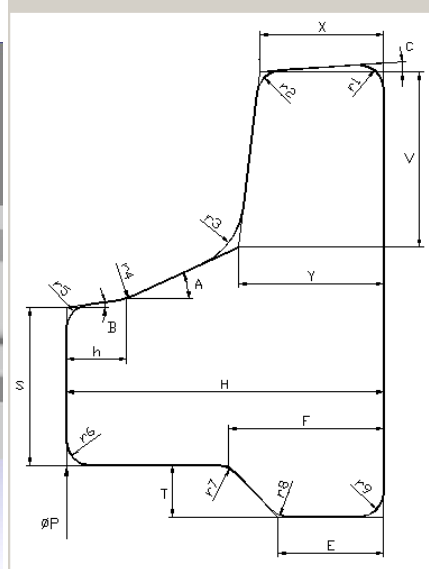
произвольный



Исходная информация

СХЕМА РАЗМЕРОВ ЗАГОТОВКИ

Плотность, кг/м<sup>3</sup>  
7507.098



H (мм)	350
P (мм)	260
V (мм)	77
X (мм)	68
Y (мм)	115
A (град.)	6
B (град.)	42
C (град.)	5
h (мм)	85
F (мм)	0
E (мм)	0
T (мм)	0
r1 (мм)	30
r2 (мм)	25
r3 (мм)	35

✓ Вычислить

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Масса, кг	1207.001	Размер S, мм	175.203
Площадь, мм <sup>2</sup>	94882.451	Внутренний диаметр, мм	260.000

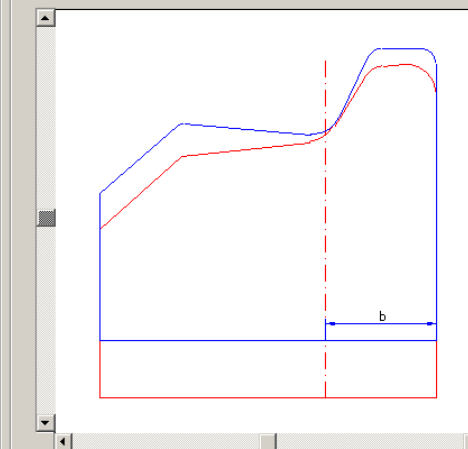
a, мм

115.000

b, мм

115.000

Контрольное построение



Масштаб  
 больше  меньше  исходный

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЙ МАСС И ПЛОЩАДЕЙ  
Кольцевая часть Гребневая часть

	Площадь, мм <sup>2</sup>	Масса, кг	Площадь, мм <sup>2</sup>	Масса, кг
Заготовка	S1=57114.888	M1= 681.412	S1=37767.563	M1= 525.589
Чистовой	S2=49115.160	M2= 690.997	S2=32565.850	M2= 516.004
S1/S2	1.163		1.160	
M1 - M2		-9.585		9.585

