

« (. .) . .»

« » « »
() _____ . .
«_» _____ 20__ .

«
15.02.14 «
»
()»

«

. »

• •

4

,

15.02.14

()



.....
.....
.....
.....
.....

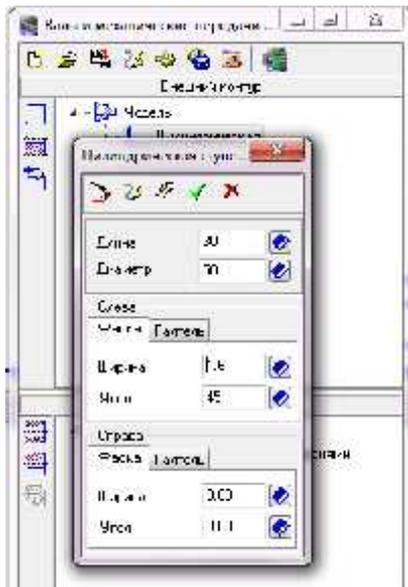
， ，
·
·
-
/ ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
·
·
·

() : ()

- 1.1.
- 1.2.
- 1.3.
- 1.4.
- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.
- 01.
- 02.
- 03.
- 04.
- 05.
- 06.



— ;
 — , ;
 — ;
 — ;
 : 1
 — 2D»
 _____ : — 2D.
 _____ — .
 _____ — .
 _____ : 2D — ,
 « », .
 $z_1=26, z_2=122, m=3,$ =225 ,
 $b_1=40, b_2=34.$ — :
 _____ — , 2, —
 « 2d» 2d.
 (1).



. 1

– 10 , 60 , 1,6×45°,
 – 2 .
 – (2).

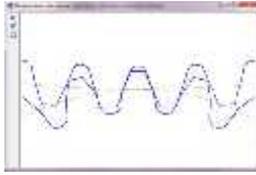
Наименование и обозначение параметра		Левое колесо	Правое колесо
1. Число зубьев	z_1, z_2	30	33
2. Модуль	m_n	5	
3. Широкое колесо (да/нет) (для шестерен)	β	да	нет
4. Направление вращения ведущего колеса		прямое	
5. Шаг радиуса зуба (мм) (для шестерен)	r_n	30	33
6. Коэффициент радиального зазора (для шестерен)	α_n^*	1	
7. Коэффициент радиального зазора (для шестерен)	α_n^*	1,25	
8. Коэффициент радиального зазора (для шестерен)	α_n^*	1,38	
9. Шаг радиуса зуба (мм)	r_1, r_2	40	34
10. Межосевое расстояние, мм	a_w	221	
11. Диаметры окружностей (мм)	d_1, d_2	150	165
12. Диаметры окружностей (мм)		150	165
13. Диаметры окружностей (мм)			

. 2

2,



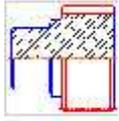
(3).



.3

-

$z=26$.

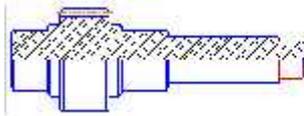


.4



(5).

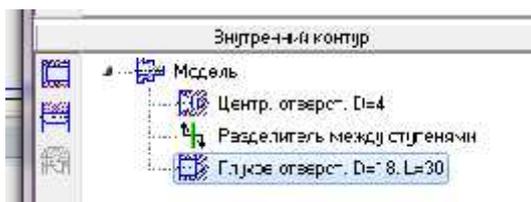
1,6×45°.



.5

-

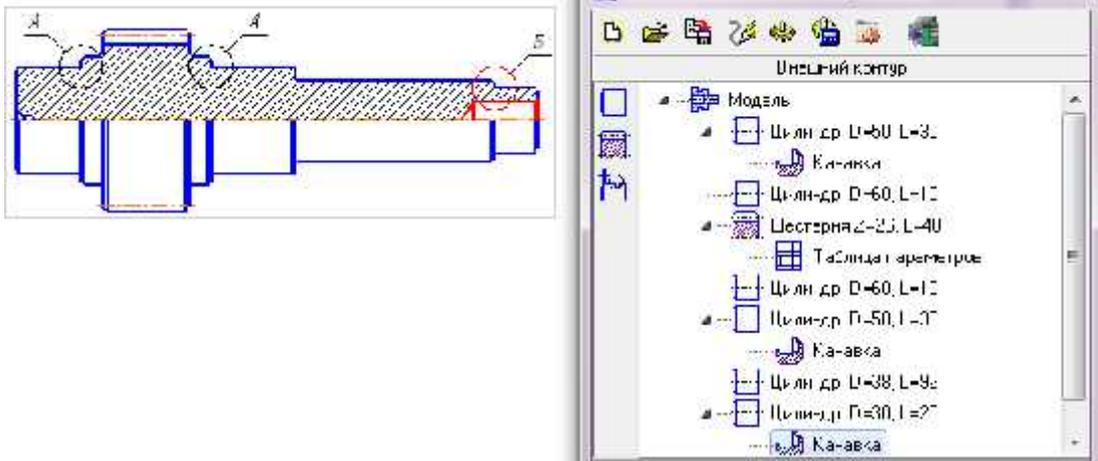
(6).



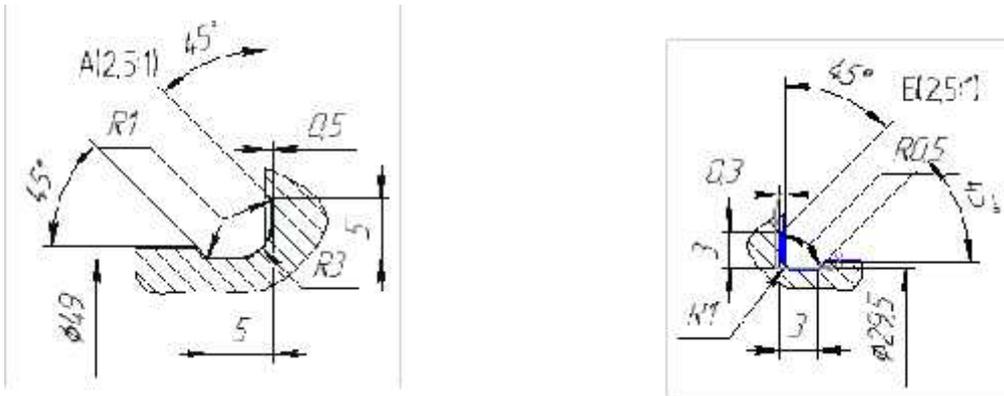
.6

D=50, L=30

(7):



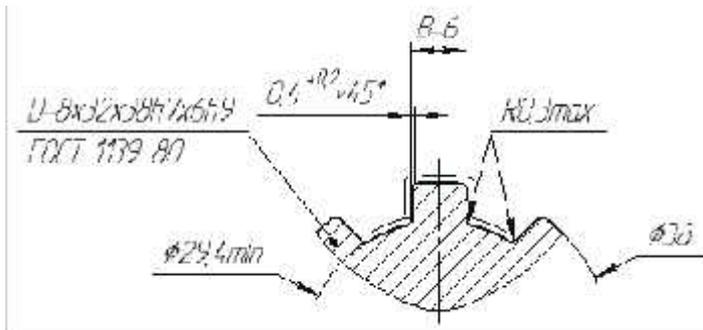
.7



.8

D=38, L=92

:

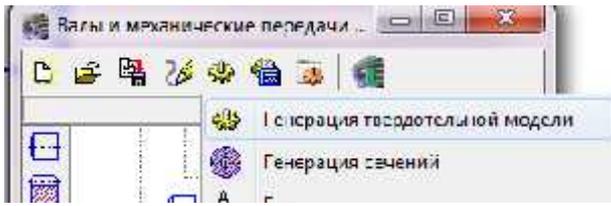


.9

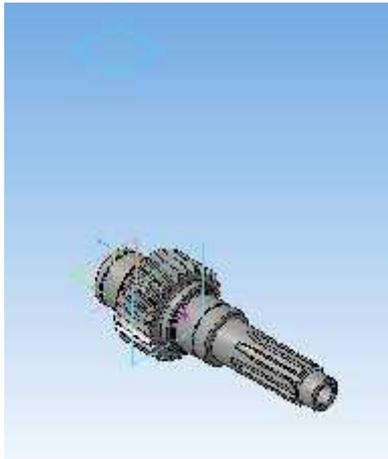
D=50, L=30 (. 10)

D=50, L=39 (. 11)

3d



. 13



. 14

) (, .
: .
