

35 HRC₃

1 96; - -
() -

2 12 1996 . 9)
:

3 25 1999 . 363- 30224—96 1
2000 .
4

621.833:006.354 21.200 15 4180
:

© ,2000
,

021007 10.08.95. 08.02.2000. 24.03.2000. . . . 0,47.
- . . 0,35. 263 . 4757. . 267.
, 107076, , ., 14.
— .“ ”, 103062, , ., 6.
080102

35

Novikov cylindrical gears with hardness of teeth surface not less 35 HRC₃.
Basic rack

2000—07—01

1

2,5 16 , () 20 / . 35 HRC₃,
35 HRC₃.

2

16530—83
16531—83

3

16530 16531,

— ;
— ;
 p_j — ;
— ;
 P_i — ;
 1 — ;
 l_f — p_f ;
 l_q — * ;
 1 — ;
— ;
 X_j — f ;
— ;
 h_a — ;
 h_f — ;

s — ;
— ;
 1 — ;
 2 — ,
(if — ^ — ;
 h_k — ;
 s_k — ;
— ;
 h_w — ;
— ;
 j_k — ,
— .

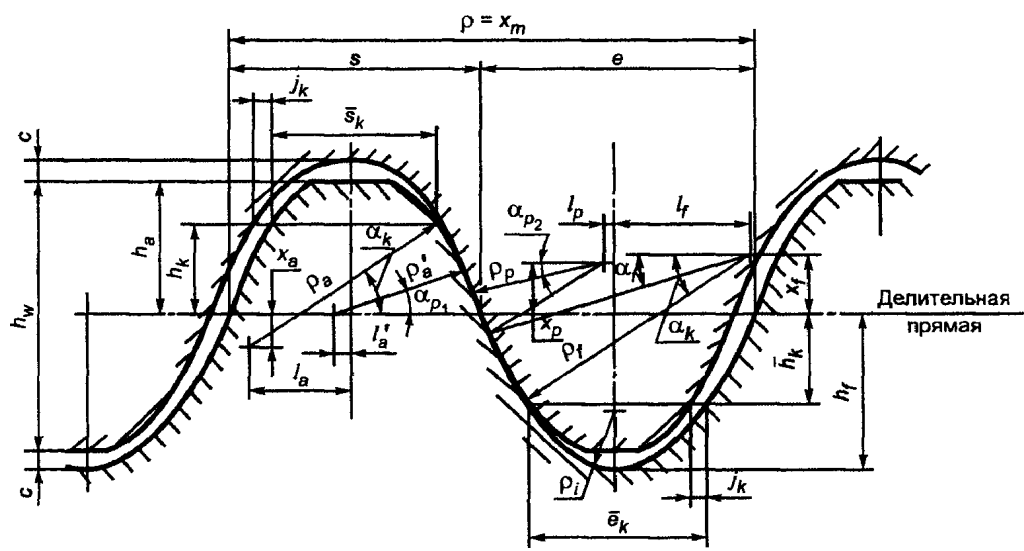
4

1

1. , ()
, ()

1 — ()

m	l	l	γ	l	l	$"l$	
2,5 4,5	1,76	0,38558	0,90128	0,41796	1,01163	17°57'40"	0,13663
4,5 9,0	1,66	0,36482	0,81936	0,36060	1,00728	17°32'22"	0,13228
9,0 16	1,56	0,36386	0,73745	0,30324	1,00238	17°01'28"	0,12738
— 0,05 .							



$\gamma = 1,38$; $\gamma' = 0,84611$; $\gamma'' = 0,85$; $1 = 0,64$; $1' = 0,14498$; $1'' = 0,05083$; $\gamma''' = 0,2$; $\gamma'''' = 0,32363$; $h_a = 0,875$; $\gamma'''' =$
 $h_v = 1,75$; $s = 1,46797$; $s_k = 0,98086$; $\gamma'''' = 1,67362$; $\gamma'''' = 1,08086$; $l = 22^\circ$; $\gamma'''' = 11^\circ$; $\gamma'''' = 35^\circ$; $\gamma'''' = 0,1$

1 —