

30224-96

35 HRC₃

30224-96

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

II

35

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

2000—07—01

1

2,5 16 , () 35 HRC₃,
 20 / .
 35 HRC₃.

2

16530—83
 16531—83

3

16530 16531,

pj — ;

Pi — ;

I — ;

If — ;

Iq — ;

I — ;

— ;

Xj — ;

— ;

ha — ;

hf — ;

p_f

*

f

s—
 —
 1—
 2—
 (if—
 h_k
 s_k
 —
 h_w
 —
 j_k
 —

4

1

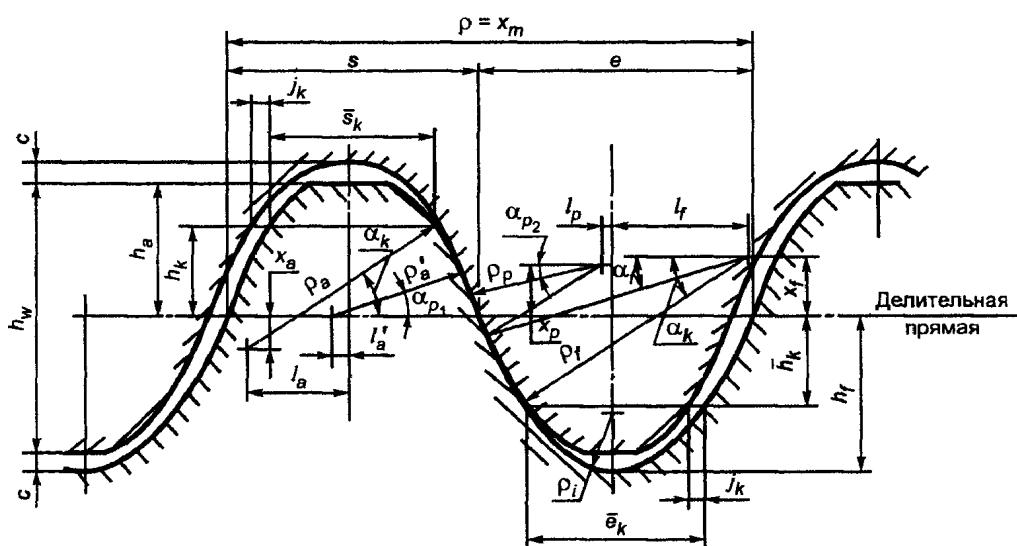
1.
,

(
)

1—

()

$\pi\pi$	I	$/$	$'$	$/$	$/$	$"I$	
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						



$= 1,38; = 0,84611; = 0,85; 1 = 0,64; 1' = 0,14498; 1'' = 0,05083; \alpha = 0,2; = 0,32363; h_a = 0,875; \alpha =$
 $h_v = 1,75; s = 1,46797; s_k = 0,98086; = 1,67362; \sim = 1,08086; \alpha_1 = 22^\circ; \alpha_2 = 11^\circ; \alpha_3 = 35^\circ; y_t = 0,1$

1—

2