



10269—75

6-92

10269—75

## Rubber. Method of test resistance to ageing by measurements of creep

2509.

**01.07.76**

**01.07.96**

1

5

,

—

—

■



1.

### 1.1.

•

•

—

,

,

■

10

•

■

1

10 ;

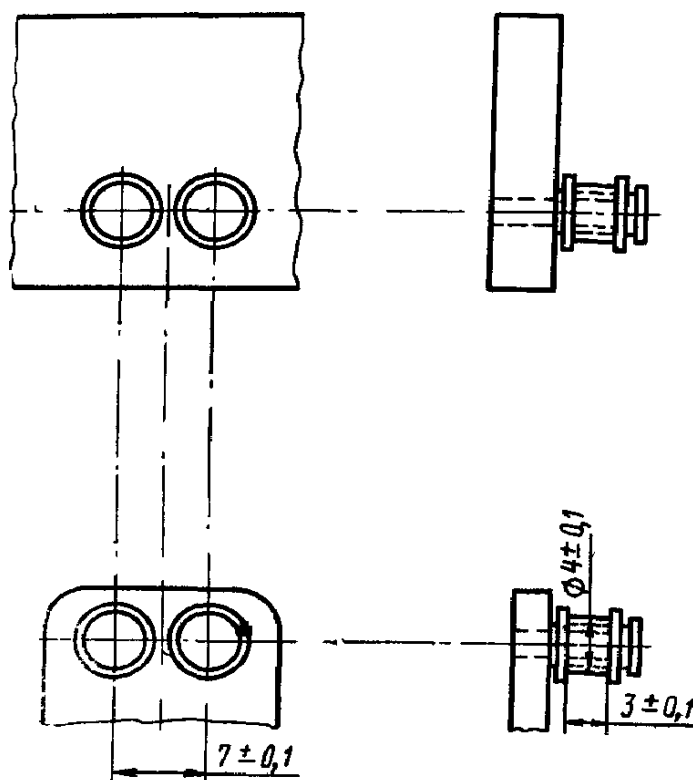
©

, 1975

©

, 1993

40  
±1° ; 200° .



(2000 ) ; , 1 (100 ' ), — 20

1,0 ;

$$L_p = (68,5 \pm 0,5) ,$$

( , . 1).

2.

2.1.

2.1.1.

(52 ± 0,2) (5 ± 0,2) (2 ± 0,2) ,

0,2 .

2.1.2.

 $(2 \pm 0,2)$   
(

0,05 )

2.1.3.

0,01

 $90^\circ$ 

2.1.2, 2.1.3. (

2.4. (

2.1.5.

3.

3.1.

 $(150 \pm 2)^\circ$  ;  $(70 \pm 1)^\circ$  ;  $(100 \pm 1)^\circ$  ;  $(125 \pm 2)^\circ$  ;

3.2.

( ), ( ),

$$P = \frac{f}{S} = \frac{(D_1 - D_2)}{1},$$

 $f =$ 

5 —

 $D_1 - D_2 =$  $h =$ 0,3(30), 0,4(40), 0,5(50), 0,8(80), 1,0(100) ( /  $2$ ).

( , . 1).

3.3.

, . 3.2.

3.4.

( )

3.5. (60±1)

 $U$ 

3.6.

20 ,

(12±0,1)

(24±0,1)

3.7. 24 .

(24±0,5)

3.8. (23±2) ° .

3.8. ) .

= ,

3.5—3.8. ( , 1).

4.

4.1. ( )

 $\varepsilon - L_0$   
" 2( / - / ) • $L$  —

(24±0,5)

. 3.8;

 $L_0$  — $D_0$  —

/ —

 $h$  —

(60±1)

4.2.

( )

 $f_{\text{oct}} - 2l$  " iw, $L$  —

(24±0,5)

. 3.8;

 $L_0$  — $D_0$  — $nD_0$  , ;

/ — -

4.3. , . ( )

•100,

$U$  — , ; ,  $t$

$U$  — , ; (60d=l)

$L_0$  — , ;  $nD_0$  \

$Do$  — , -

, .

« ( ) — (£) ( )».

4.4. -

$\pm 10\%$ .

4.5. , -

4.6. , .

;  
;

;  
;

;  
;  
;

;

;

( , . 2).

1. -

. : ; . . ; . . ; . .

2. -  
14.05.75,  
1283

3. 10269—62

4. 01.07.96 -

29.12.90 3501

5. ( 1993 .) 1, 2, -  
1981 ., 1990 ., ( 10—81,  
4—»1)

. .  
- . .  
. .

08.06.93, . - 10.08.93. . 0,47. . CJ.47.  
. . . 0.33. : 606 . 433

« > , 107076. , (256.' . 1287 ., 14.