



,

20418—75

1218—78J

30 06 81 19 10 81 0,5 0,39 - 6000 3
« » , , -557, , 12/14. . 3280, 3,

,

20418—75*

Rubber. Methods for the determination of heat
generation compression set and fatigue life for
repeated compression

[CT **1218—78)**

16 1975 . 77

01.01 1976 .
01.01 1986 .

1980 .

30—85

,
0,5°

(, ,).

,
« »

25

« »

1218—78.

(, . . 1).

1.

1.1.

*
1981 .
1980 . (2—1981 I,
I,).

©

, 1981

1800 / 1% (-
5%)

$\pm 0,1$;

0,6 2,0 , (6 20 , / 2)
3%;

1.2.

40 100° . ,

$\pm 1^\circ$.

1.1, 1.2.(
1.3.

1.4.

2.

2.1.

2.1.1.

(25 \pm 0,2) , 17,8 \pm 0,2 .

(

2.1.2.

2.1.3.

2.1.4.

16

2.1.5.

3.

3.1.

: (4,5 \pm 0,1); (5,7 \pm 0,1);

(6,3 \pm 0) .

3.2.

; (0,644-0,02) / 2 , (6,4 \pm 0,2) / 2 ;
(1,00 \pm 0,03) ; (10,0 \pm 0,3) / 2 , (2,00 \pm 0,06)
(20 \pm 0,6) / 2 .
3,1, 3,2. ((

1).

3.3.

: 1800, 1500, 1040, 870 /

,

3.4.

, ° : 23±2;

40±1;

70±1; 100±1.

3.5.

0,01

3.6. (, . 1).

3.7.

30

,

3.8.

3.9.

1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 12, 15, 18,

21, 25

5

0,5

23±2°

3.9.1.

0,01

1 24

25

±5

23±2°

3.9.1.

6

25

±5

,

(

1).

3.11.

4.

4.1.

4.2.

$$(/_9)^\circ$$

Atfs— **1**_s—**to**,**t**₈—

4.3.

$$, \overset{\circ}{;}$$

$$(^*25)^0$$

*25 = *25—**to**,***25**—

$$25 \quad \pm 5$$

$$, \overset{\circ}{;}$$

(4.4.)

1).

$$(A^*n)^\circ C$$

$$A^*n \sim ^*n —$$

***n**—

$$, \overset{\circ}{;}$$

4.5.

$$(et)$$

fto—

h_x—

$$1 \quad , \quad 24 \quad ;$$

«

4.6.

$$(N)$$

$$N = vt,$$

v—

t—

4.6 .

$$1 \quad ;$$

$$(F_{25})$$

$$F_{25} \quad \overset{\wedge}{ho} = \overset{\wedge}{ho} \bullet 100$$

h₂⁶—**h**₀—

(4.7.)

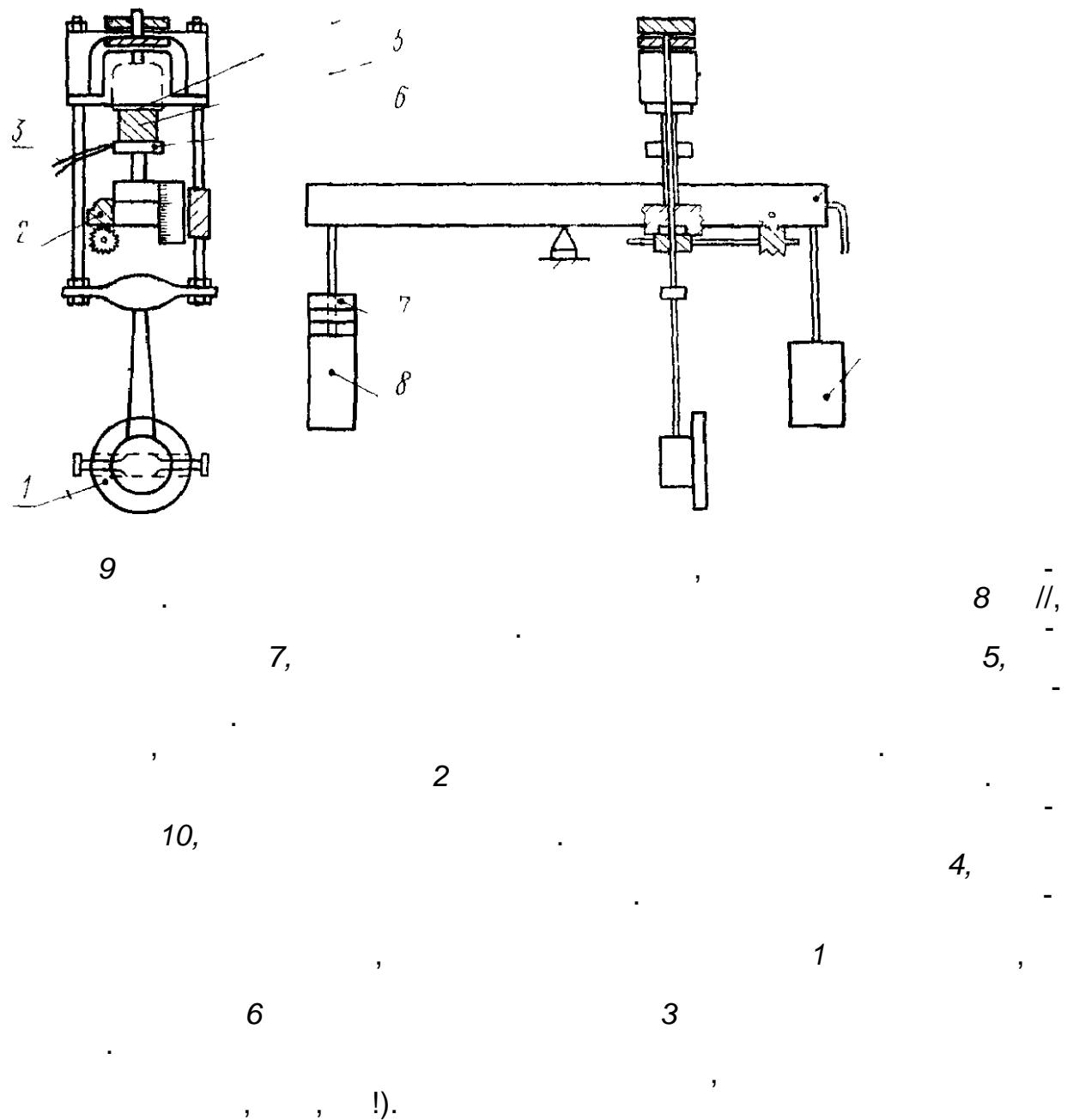
$$6 \quad 25$$

$$, \quad ;$$

$$, \quad ;$$

1).

4.8.



18,06 90 1633
01 01.91

(1218—78)
 (1218—89)

$\begin{matrix} 1 & 1 \\ 1 & \end{matrix}$ $\begin{matrix} 10 \\ 211 \\ (17,80 \pm 0,15) \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 & 1 & 3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1800 \\ - \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 & 5 \\ «15 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0,01 \\ (25 \pm 0,2) \end{matrix}$ $\begin{matrix} «2 & 1 & 3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2509 \\ « \\ » \\ » \end{matrix}$ $\begin{matrix} 30 \\ (25,00 \pm 0,25), (17,80 \pm 0,2) \end{matrix}$ $\begin{matrix} (18,00 \pm 0,05) \\ (25,40 \pm 0,06) \end{matrix}$
--	---	--

(186)
185

(17,80±0,03)

3 5						
39 1						$(1,0 \pm 0,3)$
»						
3 9 1 »	3 10	«	$(1,0 + 0,3)$	6	«6	15 »
4 5						»,

$$\begin{array}{l} ho- \\ h\backslash- \\ \quad (1,0+0,3) \end{array} \quad \rightarrow \quad , \quad , \quad (23+2)^\circ$$

4.6 .

« $F_{25} = \frac{ht-h}{h} \cdot 100$,

$h_0 -$
 $h_t -$
 $25 -$
 $4.6 -$

6 15 ;
 25 — 4.66 (. 4.6) : «4.6.6. , -
 4.7 , : « , ».

15 %,

».

«8 11 » : « : « 24 »;

0,28 / (0,24 / - -°) ».
 — 2:

(188)

, ,
1.) —
2. (N) — ,
3. — 25
4. (*) —

»

(9 1990 .)