

29014-91

2-2004

Pneumatic drives.
General test methods

29014-91

23.100
41 5000

01.01.92

0,16 1,6 . , ,
-
, , -
.
1.
1.1. -
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- () ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- , -
1.2. , -
1.3. — 17433 -
-
1.4. , — 19862*. -
* 19862—87 ().

2.

2.1. 17433 24484.

2.2. , -

2.3. , -

(),

:

-

- ;

- 10 .

3.

3.1. 15108.

3.2. 18460,

(, . .)

3.3. -

3.4. -

3.5. 12.3.001
18460.
(,),
14- 17216.

3.6. -

, , , ,

3.7. ,

24054:

- ;

- ;

- ;

$$\Delta p = \frac{q_{yT} \, tp_a}{V}$$

q_{yi} — , $3/$;
 t — , ;
 V — (, ;
 3.8. ,), 3 . ,
 ()
 K_{V^*} ^
 19862. () ,

K_v

0,15

0,005—0,020

(

 K_v K_{vy}

$$K_{Vy} = K_{V\vartheta} \sqrt{\frac{t_{\vartheta}^2 - t^2}{t_y^2 - t^2}},$$

$$\frac{4}{t_y} - \frac{t}{t}$$

4 4

0,5—1,5 .

3.9.

28988.

3.10.

19862.

3.11.

3.12.

12.3.001.

22976.

.4

1.

2.

3.

4.

12.3.001-85	3.5, 3.12
15108-80	3.1
17216-2001	3.5
17433-80	1.3, 2.1
18460-91	3.2, 3.5
19862-93	1.4, 3.8, 3.10
22976-78	3.11
24054-80	3.7
24484-80	2.1
28988-91	3.9

5.

6.

. . . 02354 14.07.2000. 29.07.2004. 11.08.2004. . . . 0,93. .- . . 0,45.
 94 . . 3102. . 708.
 , 107076 , ., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
 — . « », 105062 , ., 6.
 080102