



12179-76

Cables and wires.  
Method for determination of the dielectric power factor

MKC 29.060.01  
3509

01.01.78

50 .

1.

1.1. , 5 , -

1.2. .

2.

2.1. 1-10<sup>4</sup> 1,1. , -

2.2. ±(5-10<sup>5</sup> + 0,5 % ).

1000 , .

3.

3.1. .

3.2. , (20+15) °

80 %, .

( 1). +0,5 ° -

1

3.4. +3° .

6 48 .

(  
3.5. , . 1).  
2 , — , 1/

0,5 , 1,25

1 /e,  
+5 %.

3.6.

)  
;  
)  
)

3.7.

A tg 5

5

4.

4.1.

20°

$$\operatorname{tg} 6_{20} = \operatorname{tg} 5 [1 - \cos (20 - 0)],$$

$$\operatorname{tg} 6_2 -$$

$$\operatorname{tg} 5 -$$

$$t -$$

, ° ;

$$\operatorname{tg} 5, ^\circ -1.$$

$$= 0,02 ^\circ -1.$$

20 °

( , . 1).

. -16

1. -  
( )

2. 05.05.76 1052

3. 4494—84

4. 12179-66

5. 26.06.91 1005

6. ( 2003 .) 1, 1985 . ( 6—85)

..  
.  
..

. . 02354 14.07.2000. 23.09.2003. . . . 0,47. - . . 0,27. 71 .  
12216. . 284.

, 107076 , ., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)