

8.624-2006» «
».

8.624, 8.625, 2008
60751,
60751.
2008 (, 60751) , 8.625,
60751)

1.
1.

Класс допус-ка	Диапазон измерений, °С							
	6651-94	60751(1995)	60751(2008)		60751(2006)-		8.625	
			-	-	-	-	-	-
AA			-100 +350	0 +150	-50 +250	-50 +250	-50 +250	-50 +250
A	- 220 +850	-200 +650	-100 +450	-30 +300	-100 +450	-50 +450	-100 +450	-50 +450
B	- 220 +1100	-200 +850	-196 +660	-50 +500	-196 +660	-50 +600	-196 +660	-50 +600
C	- 100 +300 + 850 +1100		-196 +660	-50 +600	-196 +660	-50 +600	-196 +660	-50 +600

« »
(),

« »

(,)

320 ° ,
200 320 °
500

7 6

100

260 °

B/3

B/3,
320 °

60751 [1],

« - »

« » 2005

[2].

»,

«

-

»

(

),

« »

40

60751,

8.625

6651.

1,

«

».

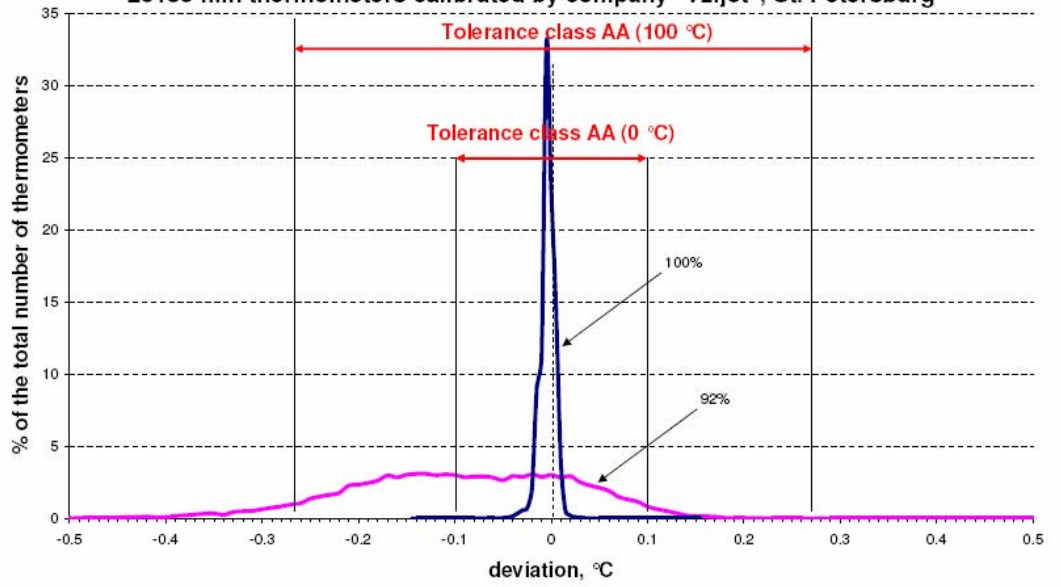
(0 ° -

),

-

, %.

Deviation from the nominal function at 0 °C and 100 °C
 26185 film thermometers calibrated by company "Vzljot", St. Petersburg



1. « »
 - 2009
 A_i ,
 « »

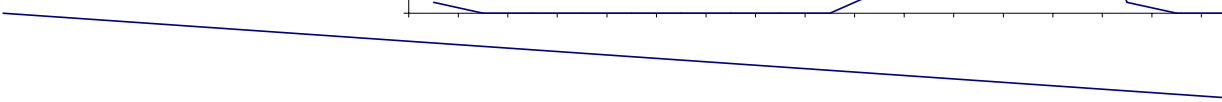
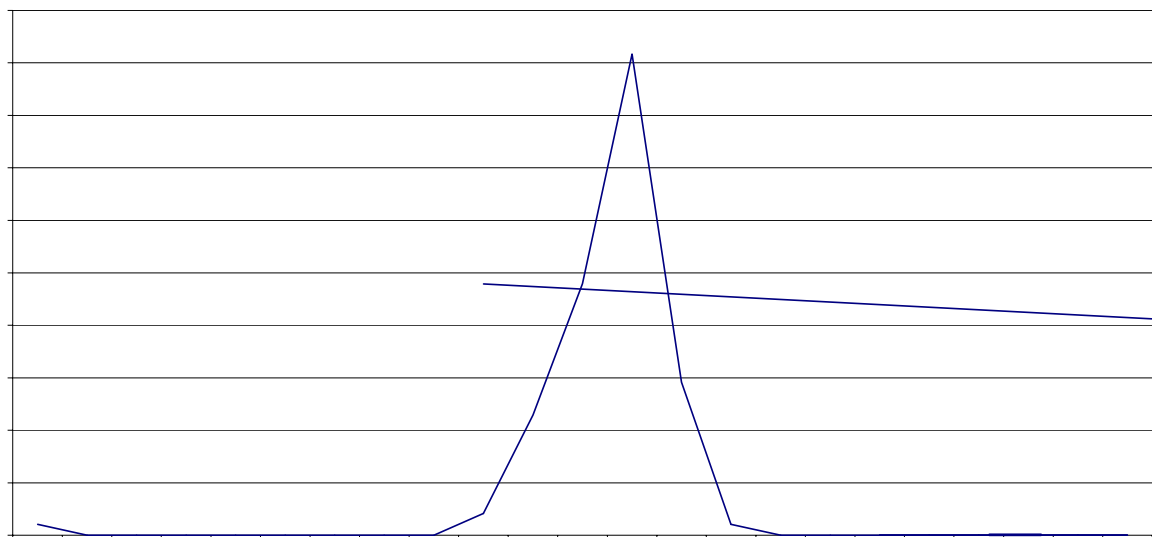
- 1.
2. $i -$
3. $0\text{ °C } (R_{0i},)$. $i -$
4. $(R_{kun_i},)$.
 $(t_{kun}, \text{°})$.

($i -$)
 A_i :

$$A_i = \frac{1}{t_{kun}} \left(\frac{R_{kun_i}}{R_{0i}} - t_{kun}^2 B - 1 \right), \quad B = -5.7750 \cdot 10^{-7}.$$

($i -$)
 « - »:

$$R_i(t) = R_{0i} (1 + A_i t + B t^2)$$



—

—

—

" [3]
12

«

()

11

»

?

2008

8.624

8.625.

1.

().

Temperatures.ru.

2.

"

-2007".

3. 2008 ., 18 " (2009 .) 27 9 2002 . N 184- " 2005 ., 1 , 1 2007 ., 23