



,

,

■

21910-76

- () - . . . -
: . . , . . , , ,

. .

- () -

> .

- 3

1976 . 1368

. .
. .
. .

.09.06.76 . .17.09.76 1,0 . . .16 000 5 .
« »
.« » . . -557. .. 3
», 6. .1002

Metals. Heat-resistance characteristics.
Names, definitions, formulae for calculations
and units of quantities

21910—76

03.06 1976 . 1368

01.07, 1977 .

01.07, 1982 .

1.		, -
2.	- h	- -
3.	*	,
4.	*	(
()), (- - -
5.	v_q	- - -
6.	- Vfi	- -
7.	-	, - -
8.	() - -)	- - - - -
9.	v_q	, - - - -

10.	- -	<i>Vh</i>	,	- -
11.	-	<i>v4*</i>	,	- , - -
12.	() - -		,	- () , ,
13.	-	<i>^</i>		- - -
14.	-			- -
15.	-			
16.				- -
17.				- - - -

$$\overline{v}_h=\frac{u_2-u_1}{t_2-t_1}\leq\frac{7-Q}{Q-(\sqrt{2}-)}\quad [v_A]=Z7^{-1}\quad / \left(\quad / \quad , \quad / \quad \right)$$

$$-\frac{q_{*1}-q_{*1}}{t^{\wedge}-tx\,5-(^{\wedge}2-)}-(^{\wedge})=\pounds^{-2}\,17'.1\quad \begin{array}{l} / \left(\begin{array}{c} 2\bullet \\ // \end{array} \right) \left[/ \left(\begin{array}{c} 2\bullet \\ / \end{array} \right) \right], \\ / \left(\begin{array}{c} 2- \\ / \end{array} \right) \left[/ \left(\begin{array}{c} 2- \\ / \end{array} \right) \right], \\ / \left(\begin{array}{c} 2\ll \\ / \end{array} \right) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} v_{h_*}=\frac{^9\overline{}\cdot(}{t_2-t_1}= \\ \frac{?2\sim+\text{-----}?)_1}{*(-)} \\ -\frac{\text{mi}}{\text{>>>}}/-- \\ Q^{**\wedge*}(A-) \end{array}\quad [v^{\wedge}LT^{-1}\quad / \left(\quad / \quad . \quad / \quad \right)$$

$$^{\wedge}\quad >\quad ^{\wedge}4\gg\quad [*{\ll}\gg aJ=L\quad (\quad , \quad)$$

$$\begin{array}{l} -\#2\quad /{\ll}1 \\ N \end{array}\quad \left[\overline{h}_{\mathfrak{A}}\right]=L\quad (\quad , \quad)$$

$$h\quad N(-)$$

$$Q_{\mathfrak{A}}=\frac{N_{\mathfrak{A}}}{S}\quad 1>\pounds^{\text{“}2}\quad 1/^2(1/^2,1/^2)$$

$$\begin{array}{l} h_{\mathbf{m}\kappa_{\mathbf{max}}}>h_{\mathbf{m}\kappa_l}; \\ i=1,2,\dots, N \end{array}\quad \text{“}\quad 1=\wedge\quad (\quad , \quad)$$

18.	- -		-
19.	-	V _{si} n i a x	- , ,
20.	-		- , ,
21.		MK m i x	- - - - ,
22.	-	V _M ^k	- - - -
23.	- - -		, - - -
24.			-
25.	, -	^	- - - -, -, -

$$\overline{h_{MK}} = \frac{1}{N} \cdot \sum_{i=1}^N h_{MKi}$$

$$[\quad] \text{---} L \qquad \qquad \qquad (\quad \gg \quad)$$

$$\overline{v_{\text{яmax}}} = \overline{ntax_2 \max.}$$

$$1^{\wedge} ! \quad] \quad \quad \quad LT^{-1} \qquad \qquad \qquad / (\quad / \quad , \quad /)$$

$$\overline{v_{\text{я}}} = \frac{h_{\text{я}_2} \text{---} h_{\text{я}_1}}{t_2 \text{---} t_1}$$

$$[\overline{v_{\text{я}}}] = LT^{-1} \qquad \qquad \qquad / (\quad / \quad , \quad /)$$

$$v'''Kmax \quad \quad \quad \frac{M_{\text{max}_2} \text{---}}{2 \text{---}}$$

$$(\overline{v_{MK}}] = Z, 7^{\text{'J}} \qquad \qquad \qquad / (\quad / \quad , \quad / >$$

$$\overline{V_{MK}} = \frac{(\quad}{h \text{---} tl}$$

$$[\wedge \quad] \text{---} \qquad \qquad \qquad / (\quad / \quad . \quad /)$$

$$\diamond \quad \quad \quad \frac{1}{\quad} \cdot \sum_{i=1}^N h_{o\pi_i}$$

$$[\quad] \qquad \qquad \qquad (\quad , \quad)$$

$$\overline{h_{\text{BO}}} = \frac{1}{N} \cdot \sum_{i=1}^N h_{\text{BO}i}$$

$$[\quad] \sim^{\wedge} \qquad \qquad \qquad (\quad , \quad)$$

$$Voa \text{---} \frac{h_{o\pi_2} \text{---} h_{o\pi_1}}{t_2 \text{---} t_1}$$

$$/ (\quad / \quad , \quad /)$$

26.			- - - - -
27.	-		- - - - -
28.			- - - - -
29.	-	»	- - - - -
30.	-		- - - - -
31.		.	- - - - -
32.	() -		(,) - - - - -

	<div>—,~ 01</div> <div>VBO=</div> <div>. - ”*7-</div> <div>. -</div> <div>*- »^o—</div> <div>\$0</div> <div>« —</div> <div>‘ -</div> <div>V</div> <div>-_s</div>	<div>(= LT - ')</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>$IK_V \backslash = L$</div>	<div>/ (/ , /)</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>—</div> <div>(8/ 2)</div>

33.	() -			(- ,
34.		*		- - - - -
35.	- -	$\sim^V R$		- - - - -
36.	-			- ,
37.	- -			- - - ,

$$\frac{\quad}{-t}\frac{V}{\quad})\quad [vy]=LT^{-1}\quad / \quad [\quad^3/(\quad^2- \quad)]$$

$$R-\frac{R-R_o}{-}$$

$$\frac{X/?}{^2G}\quad -Z?o\quad 1/c\,(1/\,\,1/\,\,)\quad)$$

$$K_{\Phi}=\frac{I}{/}$$

$$\frac{K_{\Phi}}{\quad}=\frac{I}{\quad}\quad 1''\,]=\,\,^{-1}\quad 1/c\,(1/\,\,1/\,\,)$$

1.

1.1.

1.1.1.

;

;

;

()

1.1.2.

;

;

()

;

;

()

1.2.

1.2.1.

;

;

;

;

;

1.2.2.

;

;

;

;

;

1.3.

1.3.1.

;

;

;

1.3.2.

;

;

;

;

1.4.

1.4.1.

:
;
;
;
;

1.4.2.

:
(())
;

1.4.3.

:
;
.

1.4.4.

:
;
-

.

0 — ; () -
 $*$ — (;) -
 $/, \gg^2$ — ;
 S — () ;
 $*$ — () ;
; ;
 $/$ — ;
 $\#$ — , ;
; — ;
— ;
 \wedge — , ;
, < — ;
 \textcircled{R} , — -
 \circ , — ;
 \circ , — ;
, — -
 V — ; () -
 I — ; , -
/ — , , ; -
.