



**58341.5—
2020**

**Москва
Стандартинформ
2021**

58341.5—2020

1 « » (« »)

2 322 « »

3 28 2020 . 1405-

4

29 2015 . N9 162- « 26 -
) () « » 1 -
— « », « ».
() « » -
».

(www.gost.ru)

© . 2021

, *
-

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	5
7	.....	8
8	.....	10
9	.....	11
10	.....	12
11	.....	12
12	.....	15
13	.....	16
14	.....	17
15	.....	19
16	.....	23
17	.....	23
( )	.....	25
( )	.....	27
( )	.....	28
( )	.....	29
( )	.....	31
	.....	34

58341.5—2020

3

3.1 : *

3.2 : *

3.3

15845—80. 1)

3.4 : -

3.5 : -

3.6 : -

3.7 (): -

3.8

(): -

(), -

15845—80. 2)

3.9 (): -

()

15845—80. 3)

4

— ;

— ;

— ;

8 ()— ():

58341.5—2020

*, ; (2);
- ;
5.4 , - , -
5.5 () , -
, ,
5.6 58341.1 -
5.7 [1] 58341.1 -
5.8 [1] 58341.1 -
5.9 , -
5.10 , -
5.11 ; - : - ; / ; - ; - / ; - () ; - () ; - , : 5.12 , - / -

58341.5—2020

6

6.1

· *
, 1. -
1 - 1. 1.
2. 8 3 ,
, , , -
5 , , , 4.
· -

6.2

• ; -
- ; -
• ; -
- ; () -
- ; , - -
- ; -
- ; -
• ; -
- ; -

6.3

• ; -
• ; , , , -
• ; () -
• ; (, ,) ; -
- ; ; -
- ; () () -
• ; ; -
• ; () ; -
• ; , , , -
• ; - -

6.4

• ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -
• ; ; -

6.5

) ; -
• ; -

- 1) -
- 2) -

58341.5—2020

3)

4)

)

)

)

6.6

:

1)

2)

3)

7

7.1

-

-

-

7.2

-

-

-

-

- .);

-

-

-

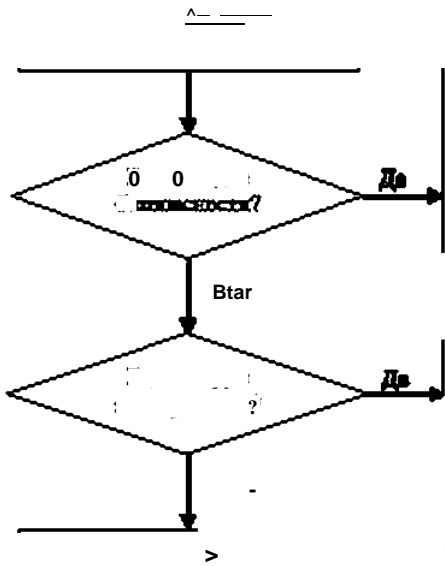
-

-

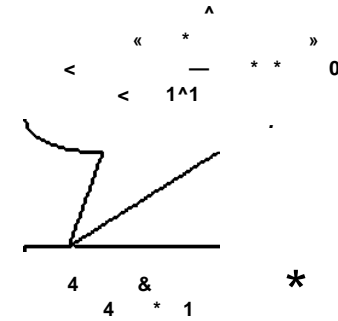
-

0* ^ 1

Определение условий функционирования



» ?« 1
 . « . > .
 * .
 ? »



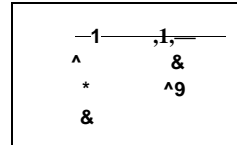
?

Her

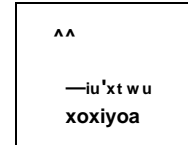
Her

<*«» *
 « « ?

fl»



€ »^,
 v. /



»

1 4»)

58341.5—2020

7.3

- ;
- , ;
- , ;
- , ;
- ; (-
- . .).

7.4

- ;
- - ;
- (, -
-);
- () -
- ;
• ;
-

7.5

« » -

8

1) (-

; ; ; ;

; ; ; ;

2) (,);

; ; ;

3) (— , , -

);

4) (, ,);

5) (,

):

6) (, -

);

7) .

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

8.3 , , *

, , -

- ;
- ;
- ;
- ;

8.4 « » -

9

9.1 -

- 1 — /

: 7 10

• 2 — 7* <

1) () ;

2) — s (-

1) ;

2) .

- 4 — , « -

» ;

1) ;

2) , -

9.2 -

9.3 (, 4 1) -

58341.5—2020

10

10.1

10.2

10.3

10.4

11

11.1

11.2

(5).
11.3

1 — () ,

				-											
				1		f		X		X		X		X	
						3		S		S		S		S	
						5		X		X		X		X	
						£		£		£		£		£	

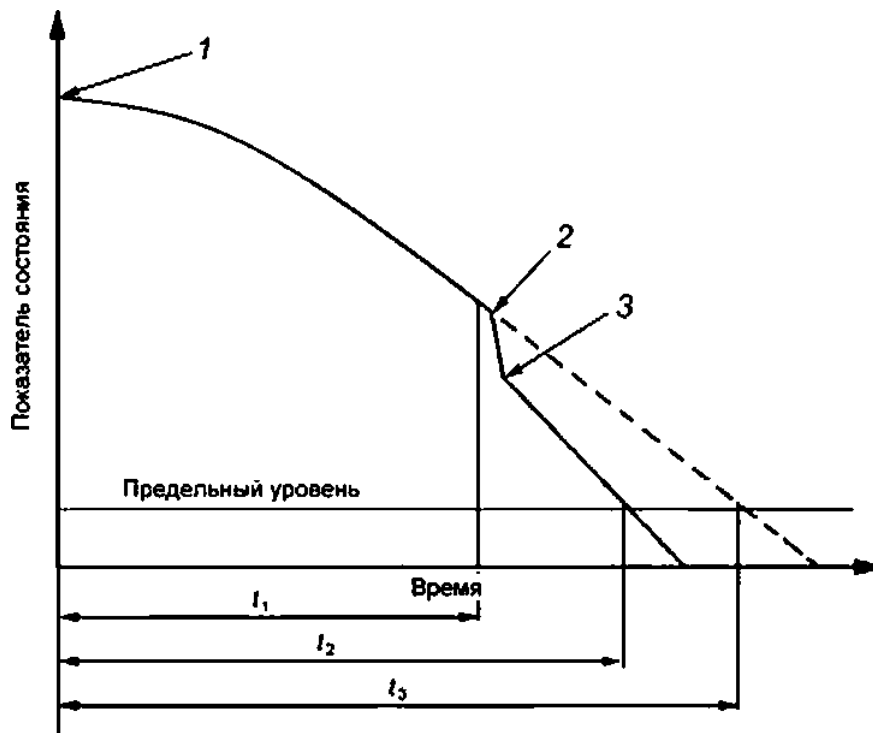
11.4

500 / .

58341.5—2020

11.5

11.6



; 2 3 —

3 —

11.7

11.8

11.9

11.10

1)

2)

11.11

6 10

11.12

6 10

12

12.1

)

—

50 °C

12.2

).

2

2—

	50 %	
	— 20 %	
		24

58341.5—2020

2

()	()	.
- -	-	(- 1). . , - -
- ,	-	()
.		().
5% — , - 5%	-	220 . , - -

13

13.1 : 10 -
- :
, , .) (;
- , ; -
- , (,).

13.2 3 .
- : ;
- . OWTS.
— .

13.3 PIRV LIRV

3—

	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
PI	>, -	-
		·
		:
		^,
		-
		-
	(1)	-
		-
	PIRV	-
	LIRV	-
		-
	(-
	OWTS	-
		-
		-
1000	0,001	-
		-
		-
		-

14

14.1 () -
 6 10 .
 14.2 -
 :

58341.5—2020

1) , , -
 , ; - , -
 2) , , -
 , (, ,) -
 14.3 ,) -
 4. : -
 — AI(h) -
 OWTS. -
 4—

)*		
-	-	-
-	-	-
1	-	PI.
-	1) {	-
).	-	-
(OWTS),	-	-
-	-	-

4

1000	0,001	

15

15.1

2

15.2

2

3.

15.3

15.3.1

150 X

24

190 X

70

15.3.2

4.

58341.5—2020

Подготовка образцов заявок для публикации
Проверка оборудования и фотосъемка образцов заявок
Оформление заявок заявителей ИС

* ®	9« *	Oz*asn 84P0BBBW
« .	- *	»
»)		

Оформление заявок заявителей ИС
Оформление заявок заявителей ИС

Оформление заявок заявителей ИС

) _____ W—™ ^ _____
) _____ £ , _____ »
 *
) _____ * *
 ^
 <'Qito
 а) Эксплуатация системы заявок
 б) Использование 3—5 образцов заявок для публикации
 ofoosca
 } « - J3_
 17 tm
)
 l, Ki Ji LBW' tffaa v m e f h b 4 * » * * 1 > _____!
 & « 1 » . " " ton WFOI
) { ^ * w » i i » »
 &
 *
 8) » » ^ ^ * » Ttun J
 ^ ^ xrtjKft
 > uousapdteuu * ^ .
 } / » " » ^
 ^ ^ ^ ^ . ^ ^ ^ ^ » eCobxbsdq » ^
) 8 _____
 * pHEtB*aQQ*O>B 1 _____
 ! xtwm *
) * t » j » Moocccn < cwacw
 * 0 » .
 8) « » _____
 » > C » w t f f u f u m n u ^ t n q x t O B K
 * .
 *
 paten — — ejnii — —
 » \$
) » t , i 11 i w i 11 m m
 ' ** 1 » **
 • ^ ®.
 Q &
 . » » > — _____ ^ ^ ,
 » < n w
 (* \$ _____ , _____
 ^ ^ ^ ^ ! 4 ^
 & » Boot . ' , 8 *
 O ^ p Q s Q t i Q o s ^ 9 0 ^ &
 ^ _____ *

58341.5—2020

5

				-
,		,	,	,
-		-	-	-
,		,	,	-
,		,	,	2)
-			(,
)	

50 %

2>

15.3.6 3.3

3 5.

15.3.7 20 % (31996. 55025),

15.3.8 20 50 %

31565.

15.3.9

15.3.10

« — »,

15.3.11 500 / . (

15.3.12

$$t_{\text{исп}} = t_{21\text{исп}} \cdot \exp\left[\left(\frac{E_a}{k}\right) \cdot \left(\frac{1}{T_{\text{исп}}} - \frac{1}{T_0}\right)\right] \quad (1)$$

t (— , ;
 — ;
 — , ;
 — , 0,817 1⁻⁴ / .

15.3.13

4.

15.3.14

16

16.1

()

16.2

17

17.1

()

()

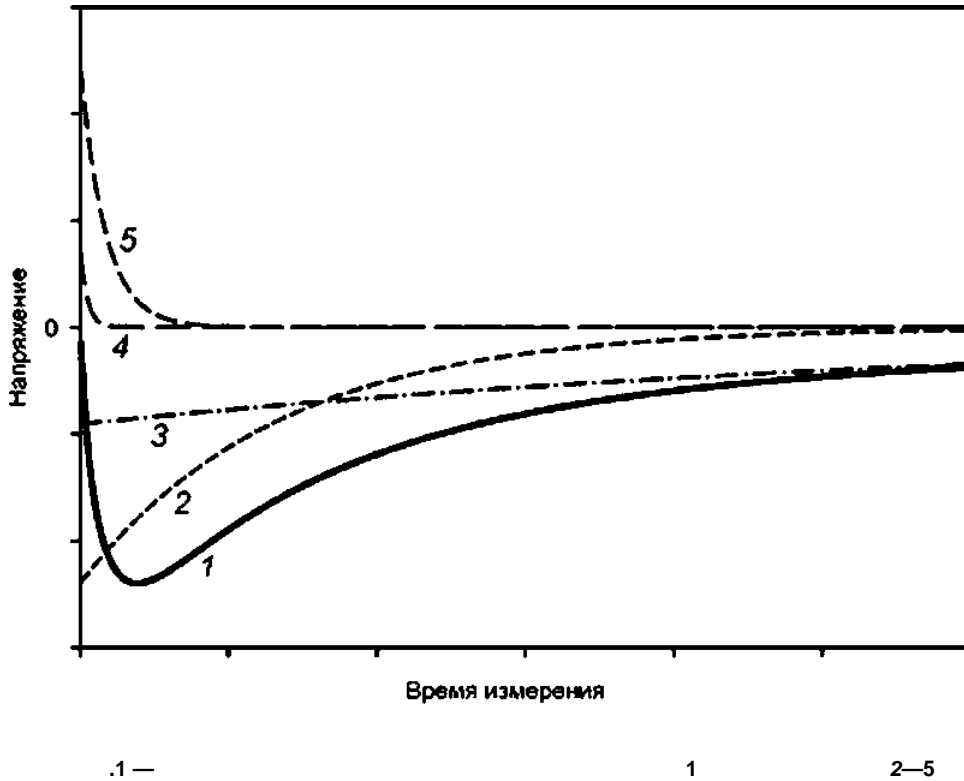
.1 — « »

	/ /
-	/ , ; -
/	/ , -
	-
	/ - ;
	/ -
	, -
	;
^	. : - , ; - ;
	/ -
	-

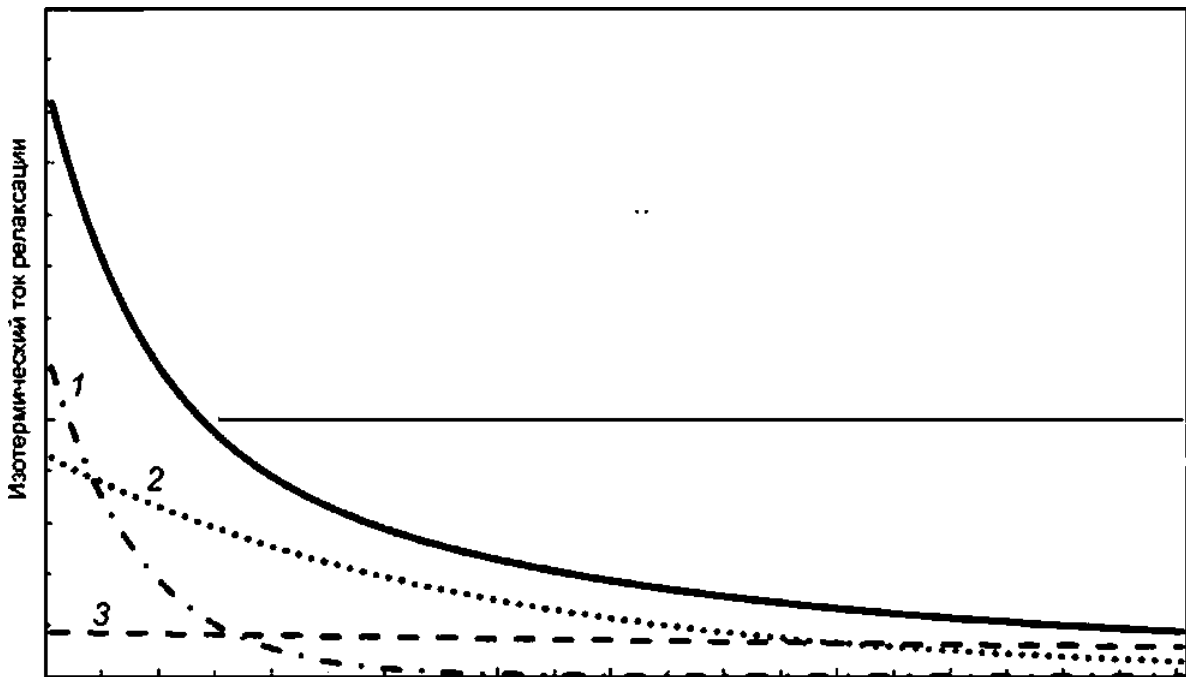
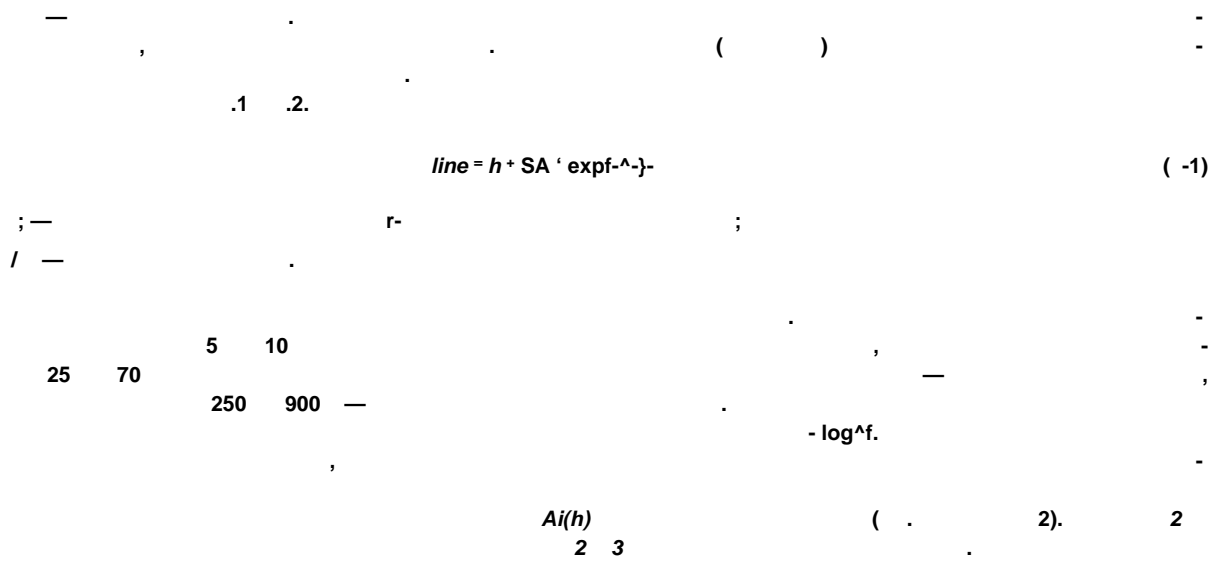
58341.5—2020

()

.1
LIRV. PIRV
, (=
UAI) = f , (-4-). (-1>
f—
PIRV 3 5. 0.1 2000
U_m
PIRV»10-U_mIA₄L (.2)
LIRV U_m S»
LIRV- 100 - |t_m/SJ. (.)
U_m , U_{fm}
U_m s. U_m

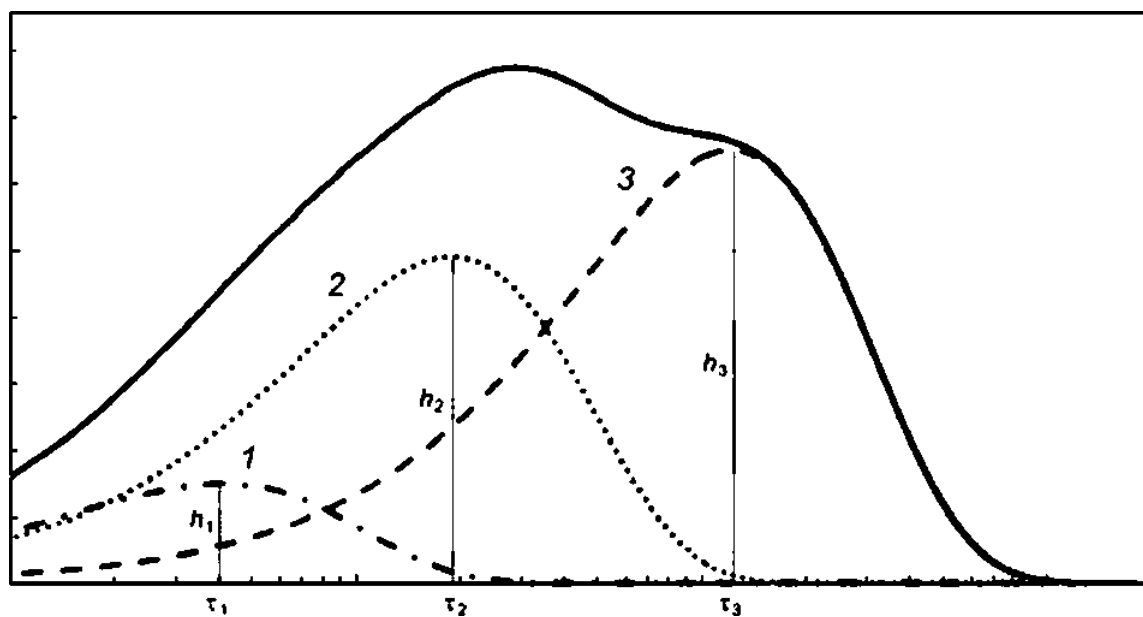


()



.1—

58341.5—2020



.2—

()

.1—

()			
1	2		
()			
		/	
			-
			-

58341.5—2020

. 1

()		
1	2	3
		-
		-

. 1

» ()		
1	2	3
		-
		-
		-
		-

58341.5—2020

- [1] -096-15 « -
- »
- [2] -136-17 « »
- [3] -001-15 « -
- »
- [4] « » 31 2013 . N9 1/10- « -
- , , , () , -
- »
- [5] 12 2016 . N9 669 « -
- (,), , -
- , »

58341.5—2020

62-1 9:006.354

27.120.99

: , , , ,

11.01.2021.

19.01.2021

00*84%.

. . . 4.05 .- . . 4.32.

117418

- . . 31. . 2.

www.gostinfo.ru nfo@goslmto.ru