



**59599—
2021**

1 « -
» («
» («
»)

2 144 « -
»

3 28 2021 . No 659- -

4

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

(www.gost.ru)

1 1
2 1
3 2
4 3
5 4
6 6
7 6
8 6
9 7
10 , 7
11 8
() 9
() 22
..... 23

Fix and fill expanding foam in aerosol can. General specifications

— 2022—02—01

1

(—), , (,) , () ,

2

8

10
166 (3599—76)
427
3916.1
7076
8030
9639 ()
10632
14192
15846 ,
17177—94
21240
26816
27752 , -
28840 , .

32481
EN 1602

EN 1607

53228

1.

» —
« », « » 1
().

3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10

3.11

3.12

- 3.13 []:
- 3.14 :
- 3.15 :
- 3.16 :
- 3.17 ; :
- 3.18 :
- 3.19 :
- 3.20 / :
- 3.21 :
- 3.22 :
- 3.23 :

(EN 1602—2011. 3.2]

- 3.24 :
- 3.25 :
- 3.26 :

4

- 4.1 :
- * ():
- 4.1.1 :
- * I — ;
- la — ;
- * II — () -
- III — -
- 4.1.2 ():
- — ;
- — .
- 4.1.3 :
- 20 °C ;
- 10 * ;
- 5 * .

4.2

10 * .

1- (-10) 59599—2021.

5

5.1

1.2

5.2

1.

1—

1	(23 ± 3) *	0.3—1.0	.1
2			.2
3	(23 13) " . %.	95	.

5.3

1.1 II

2.

2—

1.1 II

1	(-20 3)'	{-10	(5 3)'	(35 3)'	.4
	80	50	(5015)%	(50 5) %	
	70	40	25	15	
			20	10	

2

	(-20 1 3)'	(-10*3) "	(513) ' <50 * 5) %	(35 * 3) '' (5015)%	
2	-	48	36	24	.4
3	_2)				.5
4	3)				.6
<p>)</p> <p style="text-align: right;">20 * .</p> <p style="text-align: center;">8.1.</p> <p style="text-align: center;">I .</p> <p style="text-align: center;">—</p>					

5.4 - I *

3. la II

3 — I

1	15	12	.7
2	0.040 ¹⁾ »		.8
3	2.5		.9
4	10 %-		.10
5	10		.11
6	8		.12
7	0.05 ²⁾		.13
8			.14
9	3)		.15
<p>)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p style="text-align: center;">10 12</p> <p style="text-align: right;">12</p> <p style="text-align: center;">— (0,01 ± 0.001) ²⁾</p>			

5.5

(-) III

0.05

— .13.

6

6.1

4.4'-

(1).

6.2

6.3

6.4

(2).

6.5

6.6

6.7

().

7

7.1

[3].

7.2

(2) [4].

8

8.1

(50 ± 5) %.

(23 ± 3) °C.

8.2

(23 ± 3)

24 .

48

8.3

24 .

8.4

24).

8.5

9

9.1

()

.1.

9.2

8.2.

9.3

9.4

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

4.2;

{ / }:

10

10.1

32481.

10.2

- :
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

10.3

14192.

10.4

-
-

- - ;
- ;
- ;
- , ;
- , ;
- ;
- .

10.5

() (.).

11

11.1

, .

, .

, .

, .

15846.

30 °C. (28) « 10 °C 40 ' . »

« — »

11.2

, .

, .

1

2 .

— 5 * 25 X. : « ».

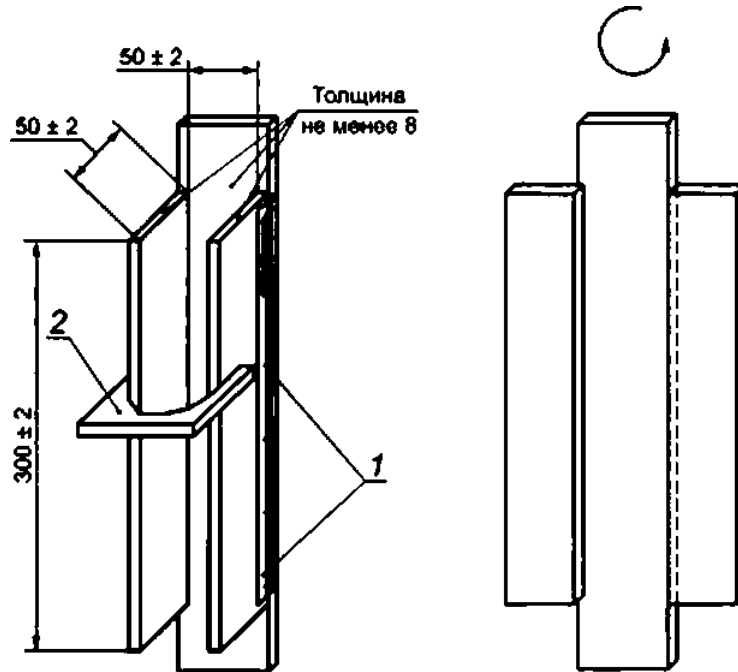
50 X.

()

.1
 .1.1 : 1.6 , -
 • 1.5 ; * 100 * . -
 • 1' ; - 27752; (23 ± 3)* . -
 • .1.2 , 8.1. -
 ^ . 8.2. -
 .1.3), (0.95), 0.04 . -
 .2 , 8.2. — -
 .2.1 8.1. -
 .2.2 0.3 0.5 . 30
 .2.2.1
 .2.2.2
 .2.2.3 10—15 . ,
 .2.2.4 : -
 • ; -
 • () () . -
 .2.2.5 , , -
 () . -
 .2.3 () . -
 .2. .1 0.3 0.5 . 30
 .2. .2
 .2.3.3 10—15 ,
 .2.3.4 : -
 .2.3.5 : -
 • ; -
 • , -
) ; (;

() .
 .2.3.6 ,
 .
 .3.1 ;
 • 27752;
 • , (23 ± 3)* ;
 • , (80 ± 5)“ ;
 • 53228 5
 0,01 .
 • :
 • () .
 .3.2 82. —
 8.1.
 .3.3
 6 10
 30
 0.3 0.5 .
 , , ,
 , 5—10 .
 : — () .
 .% .
 -*****A-100, (.1>
 mgpytro — , ;
 ?₁ — , ;
 ffign — , .
 .3.3.1
 () () ,
 ^ ,
 0,01 .
 .4
 .4.1

.4.2 :
 • , , (20 ± 3) * (35 ± 3) ' (50 ± 5) %
 ;
 • 3916.1, 9 . —
 ((50 50 300) ± 2] (. .1);



i — : 2 —
 .1 —

• :
 • :
 • (510.5) 50 :
 • 8030 1.8 .
 .4.3 8.2. —

.4.4. 30 -
 .4.4 0.3 0.5 .

1. —
 (2).
 10 .
). 60 , lq (-
 2. -

• ,
 • l;
 • 2.

.4.5

< . . .

< =

(.2)

/

.5

.5.1

.5.2

-

(50 ± 5) %

(20 ± 3) *

(35 ± 3) ' ,

10632

50 * 500 ;

•

•

-

150

21240;

.5.3

8.2.

—

8.3,

.5.4

.5.4.

2.

30

0.3

0.5 .

2

1\$.

20—30 .

.5.5

/ , .

=

(.)

.6

()

.6.1

.6.2

-

(2013) ' ,

(35 ± 3) ' ,

(50 ± 5) %

-

1 (.

.2)

2 ,

[(50 * 50 * 900) ± 2]

900

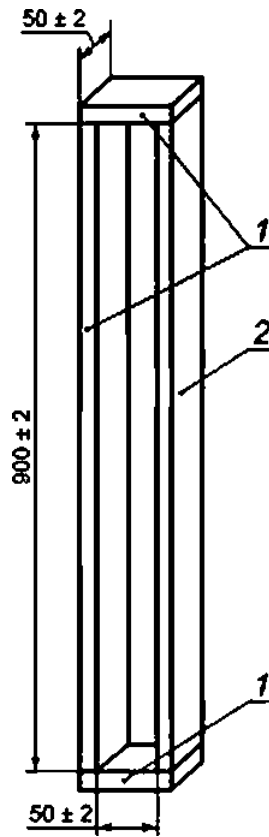
900
9639,

3916.1

8 .

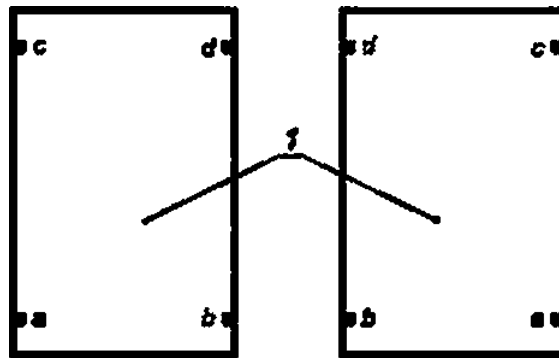
2 ;

• 2 (. .2) 2 . — [(50 « 50 « 900) ± 2]
 900 900 - 26816. 3916.1 8 .
 2 ;



f — - 3916 1; 2 — 9639 1. -
 26616 2
 .2 —
 • ;
 • .6. 6.2.
 .6.4 24 .
 () 2.
 30 -
 0.3 0.5 .
 :
 • (1 1 2);
 • (1 2) -
 : 1 — 8 , 2 — 1 -
 •

	5 .	,	2 .	.
.6.5		,		.
.7				.
			EN 1602.	-
			.4.2.	-
8.3.	—	8.1.	8.2,	-
				30
				0.3 0.5 .
		8.1.	10 .	-
				.
	[(40 * 40 * 40) ± 2]			-
			5	.
				24 .
.8	(3 .	7076.	.
			7 ..	.
			7076.	-
.9)	24 .	17177 (10.4)—
			3 .	(
				.7
				7 .
				.
				— ((40 « 40 « 40) ± 1]
.10				.
			17177 (13).
			3 .	.
				.7
				7 .
				.
				— ((40 » 40 » 40) 11]
.11				.
.11.1				.
				.
.11.2	:			.
6 .:	-	3916.1.	[(200 100) ± 2]	20 —
-	:		((50 * 50 * 90) ± 2]	:
-	:			:
30—100 :		166		10
•		150	21240;	
•				
•		53228		
-			1 :	
. 11.3			500 3.	
			8.2,	
. 11.4	8.3.	—	8.1.	-



1—
 . b. . d—
 50
 100
 50 * 50
 5
 25—65 / 2.
 60 .
 30
 0.3 0.5 .
 50
 10
 24
 0.1 ()
 A_q
 7
 .11.5
 (. .1).

		OS, %		OS ₃₃ , %		d			
									%
	0								
	1								
	2								
	...								
	7								

(.1)	:	$DS_{n,} \%$	(.4)
			(.4)
—	:		
” —	,	7	:
Aq —	.		
	?	$DS_{,,}$	
		£25 [^] max.	(.5.4. 3).
.12			EN 1607
		3 .	.7
		— [(40 * 40 « 40) ± 1]	7 .
		£A.100.	(.5)
lq —	,		
—	:		
		20 %.	
.13			
.13.1	1.		
.13.1.1	:		
•	;		
•	()	50	
•	10 / :		
•	[(50 * 50 * 10) ± 2]	— 2 ;	[(300 300) ± 2]
-			
8 — 2 ;			
1			3916.1.
			26816.
		9639.	
2			
•	:		
-		150	21240.
.13.1.2			
			8.2.
8.1.			

25—65 / 2.

30
0.3 0.5 .

50

20—30 .

24 .

10—12 .

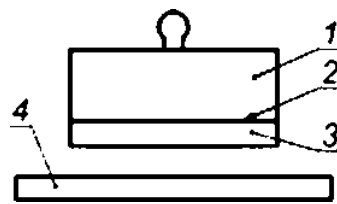
24 .

.13.1.

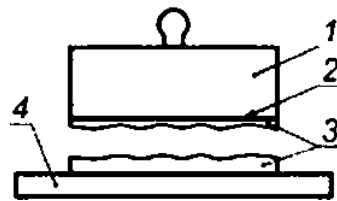
10 /

(. .4):

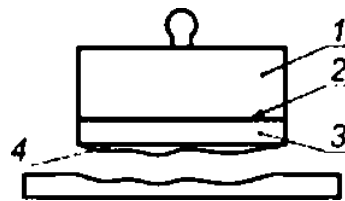
- -1 —
- -2 —
- -3 —



a) AT-1



b) -2

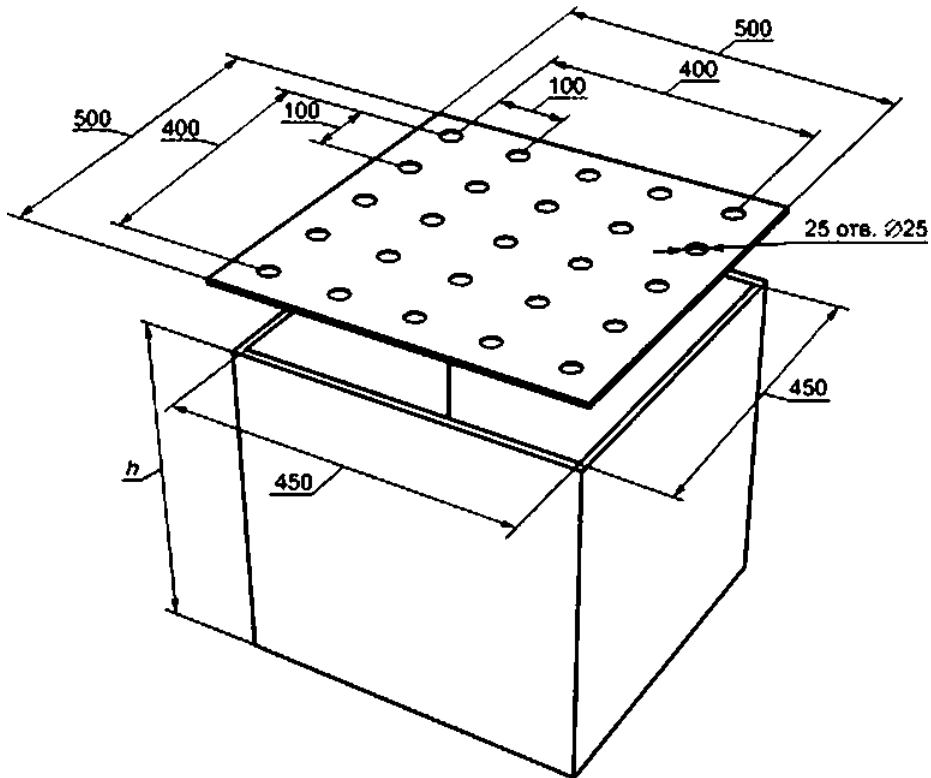


c) -3

f— ; 2— ; 3— .4—
.4—

.13.1.4

.13.2 2.
A.13J.1 :
• 28940.
10 / :
- 50*70*500 ;
• ,
70*50*10 — 10 ;
, ,
1 - 3916.1.
- 26816.
9639.
2
3
• - 3916.1. 10*30*50 — 20 .;
- :
• 150 21240.
.13.2.2
50*50*30 -
. :
. , . 30 -
. , . -
.13.2.3
28640 10 ^ .
A.13J.4
. (2500)
F— , .
, .
.14
.14.1
.14.2 :
• , 450*450 ,
.5); (.



.5 —

• 427;
 • :
 • 500*500 2 (. .5);
 •
 .14.3
 .14.3.1
 — , 8.1. 8.2 8.3;
 .14.3.2 30
 0.3 0.5
 25—65 / ².
 30—50 ()
 25—65 / ².
 90* 3 5
 .14.3.3 .14.2.2
 .14.3.4 8.1.
 .14.4
 &

(.7)

.14.5

V. .

V-0.2025 (-).

(.8)

.15

.15.1

.15.2

-
-
-
-
-
-

: , /

50*50

700 :

150

21240;

50*200 .

.6.

3	<4 ⑥		
		10	
		12	
		200	

.6 —

.15.3

8.2 8.3:

— ,

8.1.

.15.4

30

0.3 0.5 .

25—65 / ².

10 .

24 .

5 .

24

200 .

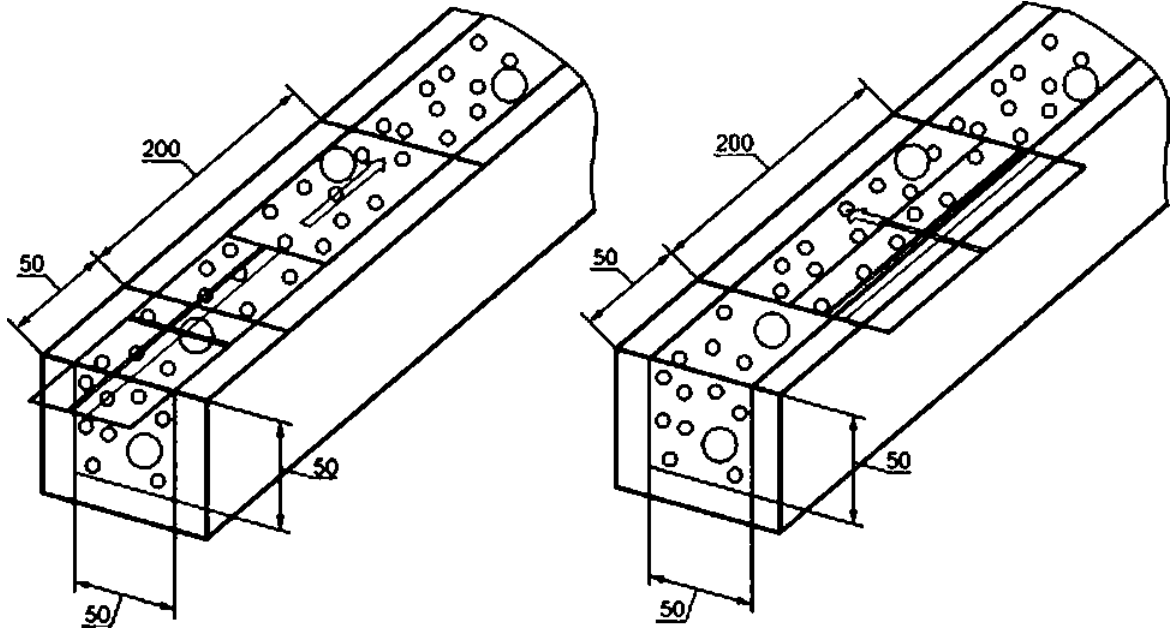
50 .

(. .7).

(),

10 12 .

12 .



.7—

()

s

12

10

12

.15.5

10

10

12

12

A.1S.5.

()

.1

.1.

.1—

			-	
	5.2	.1	+	—
	5.2	.2	+	—
	5.2	.	+	—
	5.3	.4	+	—
	5.3	.4	—	+
	5.3	.5	—	+
()	5.3	.6	—	+
	5.4	.7	+	—
()	5.4	.8	—	+1>
	5.4	.9	—	+1>
	5.4	.10	—	1)
	5.4	.11	—	+
	5.4	.12	—	+1>
	5.4	.13	—	
	5.4	.14	—	+1>
	5.4	.15	—	+

.2

6

- [1] 24 2014 . 228 « -
, »
- [2] 24 1998 . 89- « »
- [3] 10 2002 . 7- « »
- [4] 2.1.7.1322-03

59599—2021

691*404.8:006.354

91.100.99

: , , , , *

29.07.2021

19.08.2021

80*84%.

. . . 3.26. . . 2.960.

a

»

117418

-, . 3t. . 2.

www.goslinfo.ru info@gostnfo.ru