

<)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

9142
2014

1.2—2009 « 1.0—92 « »

1 223 « »
 2 ()
 3 (-
 5 2014 . 46)

< 3166) 004-97	(3166)004-97	
	AM BY KZ KG RU TJ UZ	

4 2015 . No 386- 9142—2014 20
 1 2016

5 005/2011 « »

6 9142—90

« « ».
 « » ()
 « » ,

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	8
6	.....	9
7	.....	9
8	.....	12
9	.....	12
10	.....	13
11	.....	13
( )	.....	14
( )	.....	21
( )	.....	22
( )	.....	23
( )	.....	24
( )	.....	26
	.....	27

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Boxes of mjpgated board. General specifications

—2016—01—01

1

(—),

26319.

2

427—75
ISO 2234—2014

ISO 2244—2013

3282—74

7502—98

9078—84

10234—77

14192—96

18106—72

18211—72 (12048—94)

18425—73

18992—80

19434—74

21140—88

21798—76

24597—81

25776—83

25951—83

26319—84

9142—2014

26663—85

32096—2013

— — — — —

« », « 1 , () , () , () ,

3

3.1

3.2

3.3

— 2 : 1 0,5:1.

— 2.5:1;

3.4

: ()

- 2

. 3

8

- 5

3.5

3,

14

5

20

— 10

8.8.

50

4

4.1

4.1.1

*

(1).

4.1.2

4.1.3

1.

1

	• . »	« . »	« . »	« . »
	-	-	4-	4>
	-	+>	-	
-		-	+	-
-	-	-		

— «+ , : «*- — .

4.1.4

$$*9.8 \wedge (-1). \quad (1)$$

— ;
0,6 — ;
3,0 — ;
0 — 1,86. —
(75 %—80 %) —
— () ;
—

4.1.5

$$= 0.1 \quad (2)$$

/ — 0.82. :
— (1).

9142—2014

4.1.6

0.6

ISO 2244.

4.17

1.4 /

2.

2

	“ ”						
	.75 10	.16	.15 20	.20 26	.26 30	.30 36	.36 40
	1000	800	700	650	600	550	500

40

7.5

4.1.8

16425.

4.1.9

4.1.10

4.1.11

8 1

4.1.12

± 5.0

4.1.13

4.1.14 8

()

4.1.15

25

— 5

- 60 —

10 :

- 45 —

20 ;

• 35 —

. 20

4.1.16

1).

• 2 —

300 ;

. 4 —

300 600 :

- 6 —

600 1500 :

- 8 —

. 1500

a_1 — ширина зазора по клеевому соединению ящика, измеренная снизу;
 a_2 — ширина зазора по клеевому соединению ящика, измеренная сверху;
 h — высота ящика

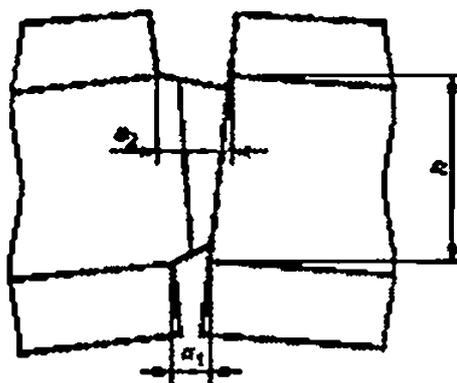


Рисунок 1

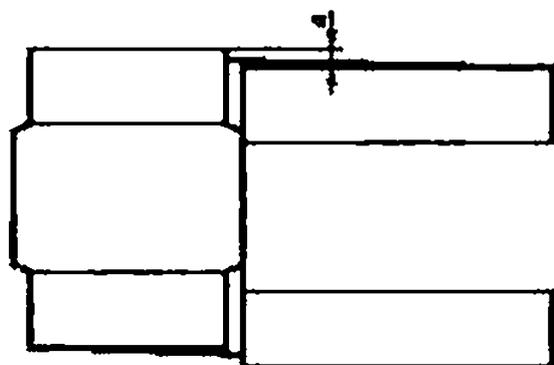
4.1.17

(2)

:

14 —

± 6 —



2

4.1.18

(3)

• 2 —

• 3 —

• 4 —

• 5 —

4.1.19

•

5 —

10 —

14 —

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

400
 400 800
 800

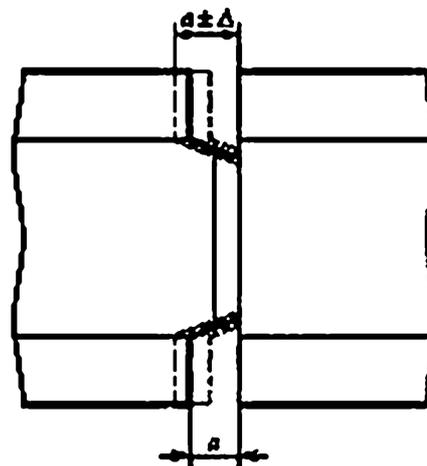


Рисунок 3

80 / *

20

50

10

50 2/ 2;

9142—2014

4.1.20					-
4.1.21	()				-
4.1.22	40 % —	30 %			-
4.1.23			()		-
4.1.24					-
4.1.25		25	10	180°	-
4.1.26					-
4.1.27	8				-
4.1.28					-
4.1.29					-
				5	-
	2				-
4.2					-
4.2.1					-
*					-
4.2.2				*	-
	32096.				-
4.2.3					-
	.1				-

*

[1].

4.2.4

4.2.5

4.2.6

4.2.7

4.2.8

1.0

3282

10234.

4.2.9

.2

(2.5 ± 0.3)

0.7—

0.4— 1,0

18992.

[2].

[2].

4.3

4.3.1

4.4

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•	«	»	(2);	-
•	«	»		-
	[2]:			-
4.4.2				-
	[2].			-
4.4.3				-
4.4.4	—	14192	: «	-
	»	«	».	-
				-
4.4.5		/	—	-
4.4.6				-
				-
4.5				-
4.5.1		9076		-
	26663.			-
4.5.2				-
	19434.			-
4.5.3				-
			/	-
4.5.4				-
				-
4.5.5		25951		-
		()		/
4.5.6				-
				-
5				-
5.1				-

5.2

5.3

—6.0 / .

5.4

()

-
- —10 / ;
- —5 / 3;
- —0,5 / 3.

5.5

—147 ° ,

—163 ° .

- —0.2 —0.2 / 3;
- —0.2 / 3.

*

6

6.1

6.2

7

7.1

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

• ; , () .

7.2

3.

3

		*	-	-		
, -			*	4	4.1.24; 4.1.28; 4.3	8.2
		4			3.4; 3.5 4.1.11 4.1.12 4.1.15— 4.1.20 4.1.29	8.3; 8.5
			-	4	4.1.25	8.4
		-			4.1.7	8.6
		-			4.1.4	8.6
-		-	4		4.1.5	8.6
-		-	4		4.1.6	8.6
		4	-		4.1.29	8.7; 8.8

— « » , : «*— .

7.3

7.4

()

7.5

*

7.6

AQL

II

4.

4

	AOL
	2.5
	2.5
	1.5
	1.5
	1.5
	1.5

5

				()			
				1,5%		2,5%	
					Re		Re
1200		50	50	1	4	2	5
		50	100	4	5	7	8
.1200 3200		80		2	5	3	6
		80	160	6	7	9	10
.3200 10000		125	125	3	6	5	9
		125	250	9	10	12	13
.10000 35000		200	200	5	9	7	11
		200	400	12	13	18	19
.35000		315	315	7	11	11	16
		315	630	18	19	26	27

— : — :Re— -

7.7

5.

8
(AQL. %)
7.8

5.

7.9

()

()

7.10

7.11

()

-

AOL (%)

10%

[3]

8

8.1

23 °

50 % (-

7. 21798)

24 .

18106.

8.2

(),

8.3

()

8.4

(.)

()

180°.

8.5

3.4: 3.5; 4.1.11:4.1.12: 4.1.15—4.1.20. 4.1.29

427

7502

1.0

8.6

ISO 2234,

ISO 2244,

18211

18425.

ISO 2234

8.7

8.8

9

9.1

9.2

26663

9.3

3

1

100

25 % — 70 %.

14 *

40 °

10

10.1

4—6 .

10.2

;

(.) .

10.3

10.4

(.) .

25951

10.5

25776.

10.6

10.7

).

(. , .) .

10.8

1200*800 1200*1000

24597.

10.9

11

11.1

11.2

11.3

()

.1

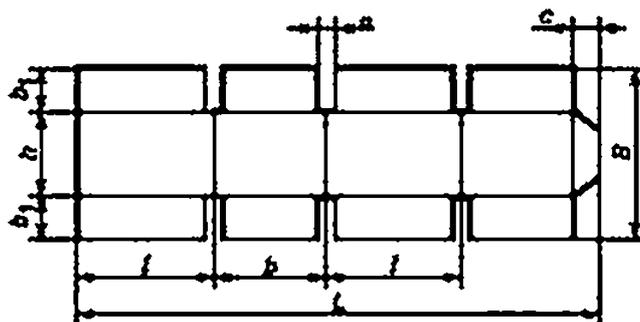


Рисунок А.1

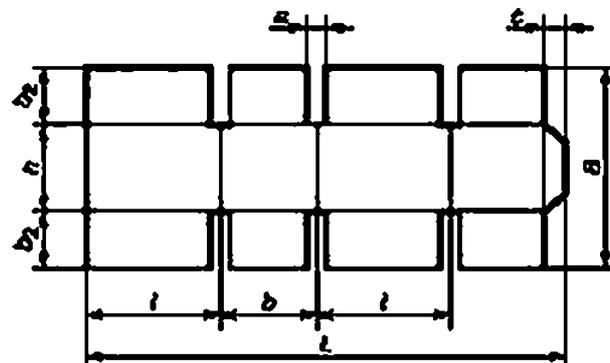


Рисунок А.2

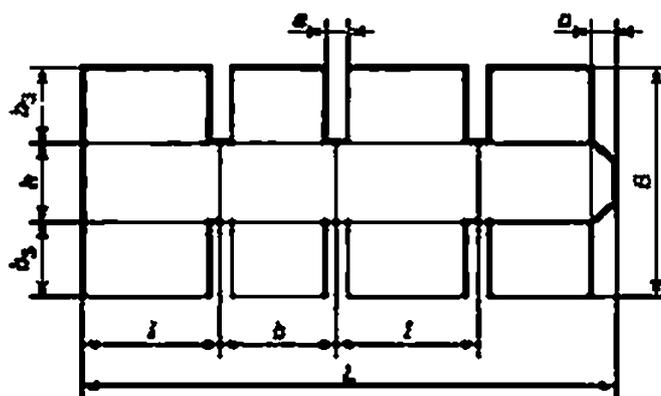


Рисунок А.3

.1

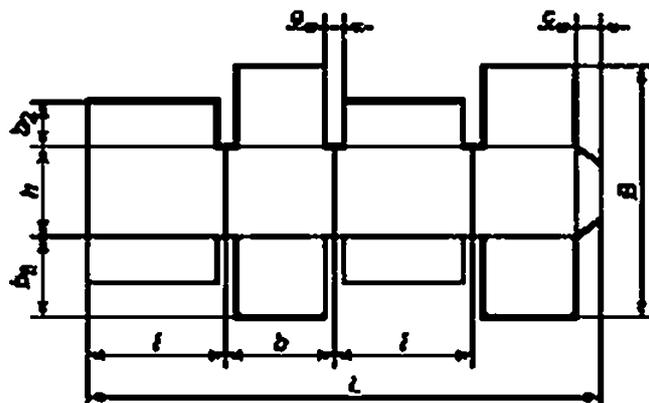


Рисунок А.4

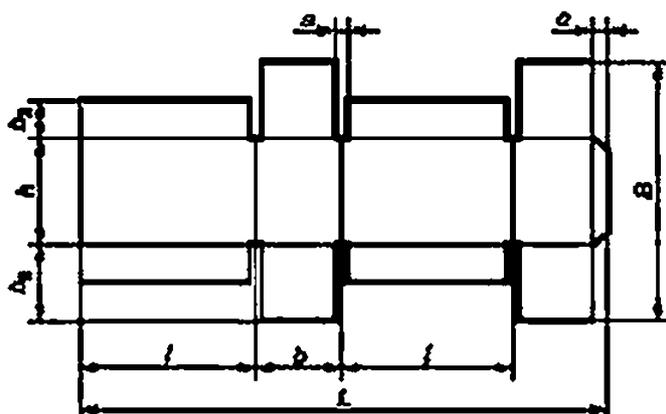


Рисунок А.5

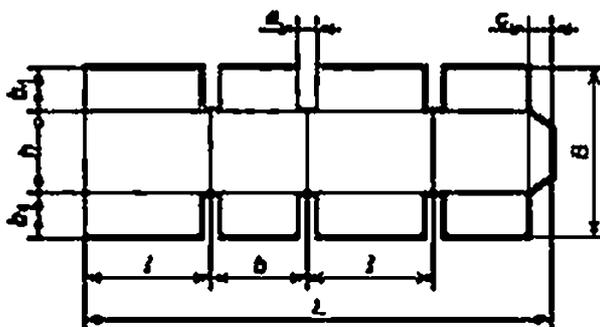
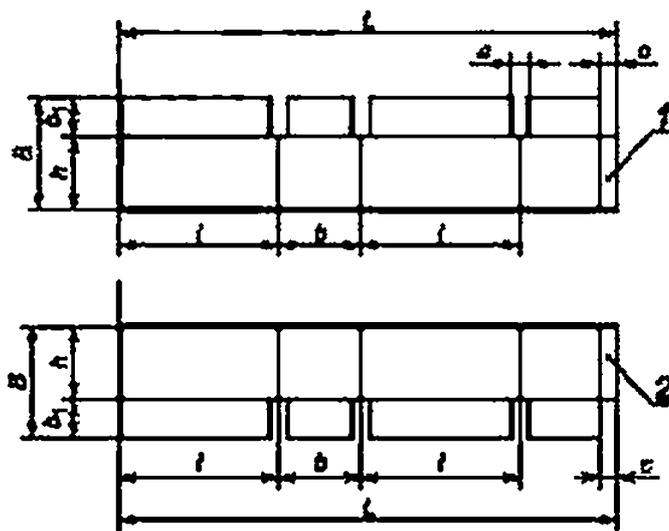


Рисунок А.6

.1



1— корпус 1; 2— корпус 2

Рисунок А.7

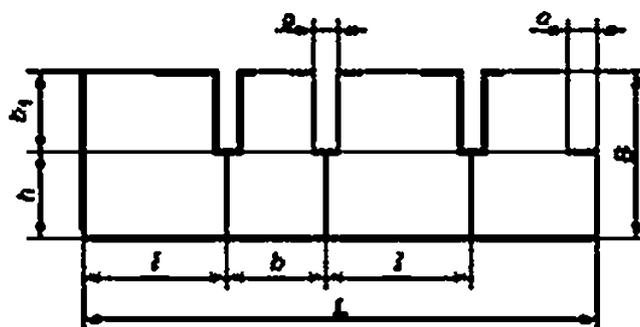


Рисунок А.8

1—

-1.1

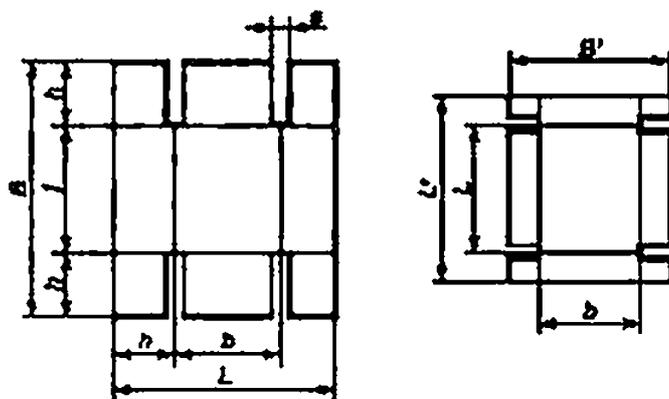


Рисунок А. 9

.1

() 1.2

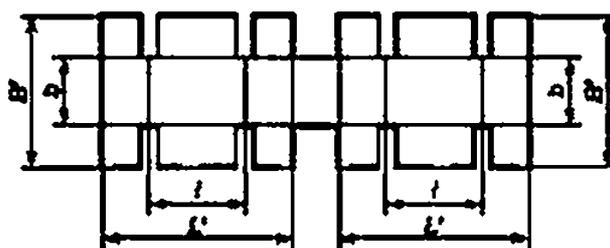
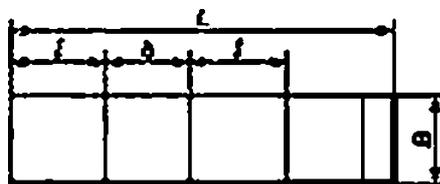
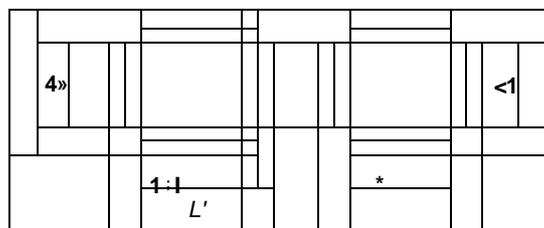
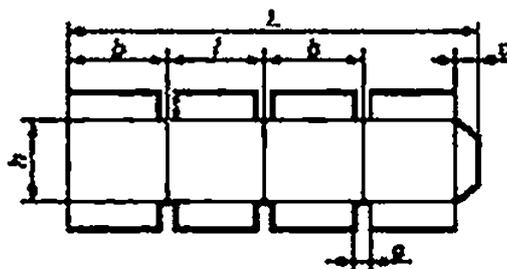


Рисунок А.10

1.3



.11

2 —

2.1

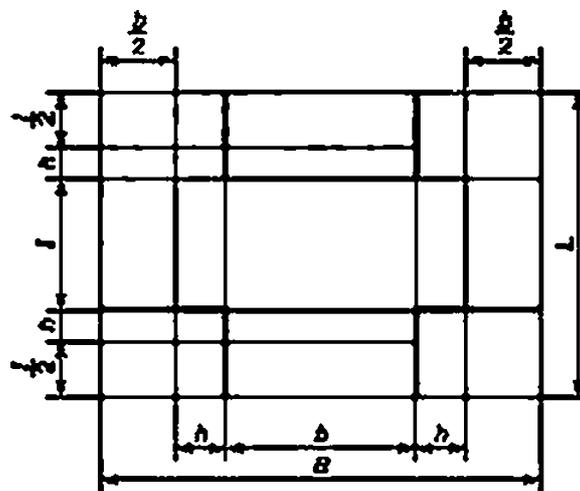


Рисунок А.12

.1

- 2.2

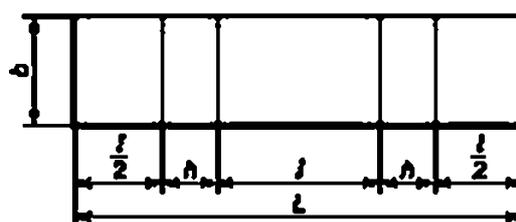
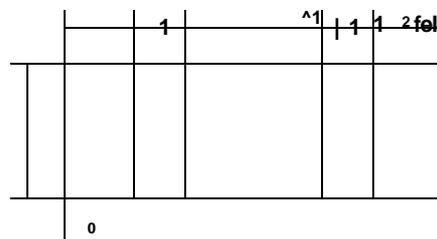
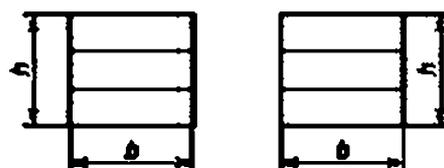
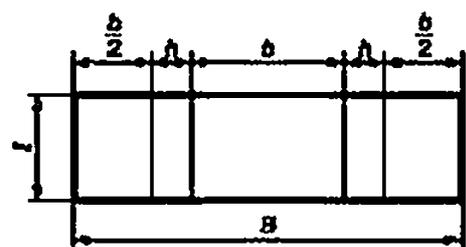


Рисунок А.13

- 2.3



.14

- 2.4

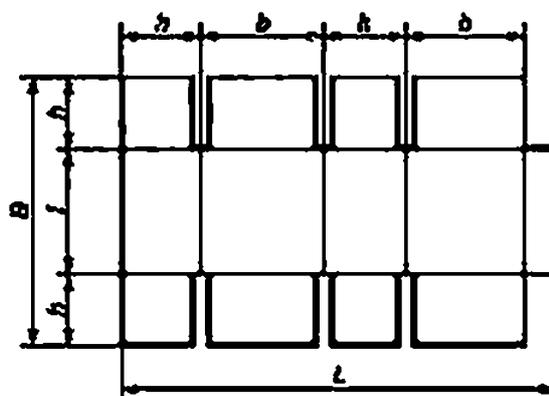
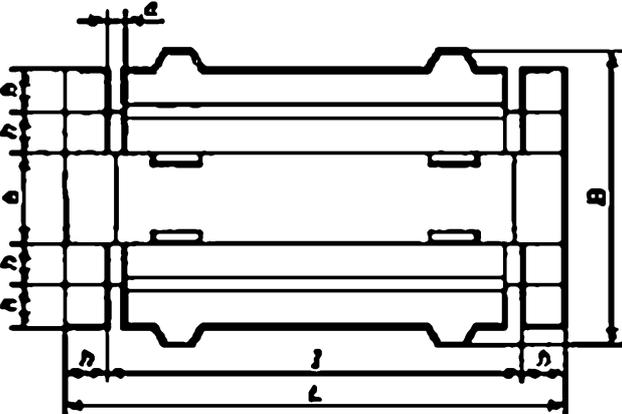
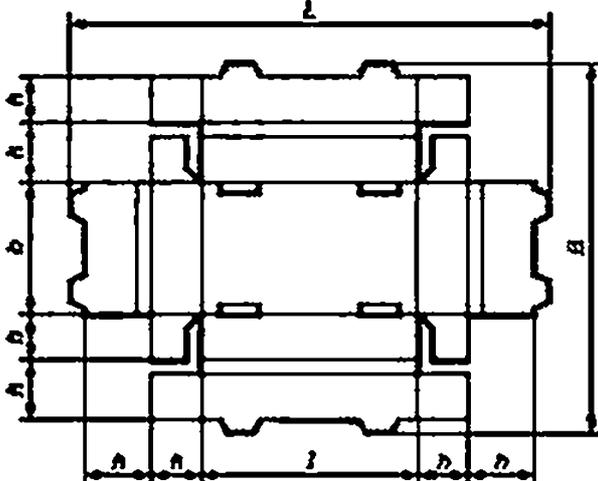
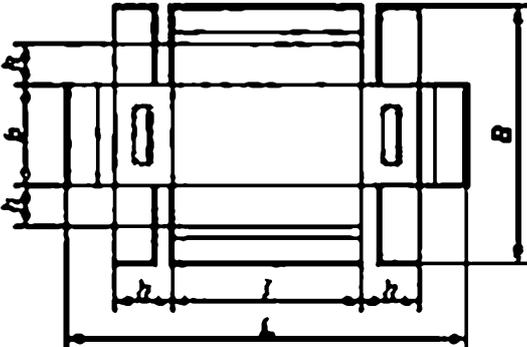


Рисунок А.15

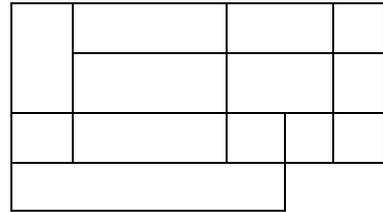
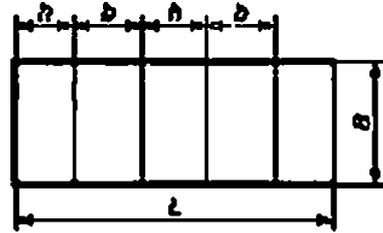
.1

Тип и характеристика ящика	Исполнение	Развертка ящика
<p>3 — лотковый складной с боковыми усиленными стенками с клапанами в застежку с дном</p>	3.1	 <p>Рисунок А.16</p>
<p>С торцевыми усиленными стенками с клапанами в застежку с дном</p>	3.2	 <p>Рисунок А.17</p>
<p>С клапанами без застежки с дном с отверстиями для ручек</p>	3.3	 <p>Рисунок А.18</p>

.1

4—
()

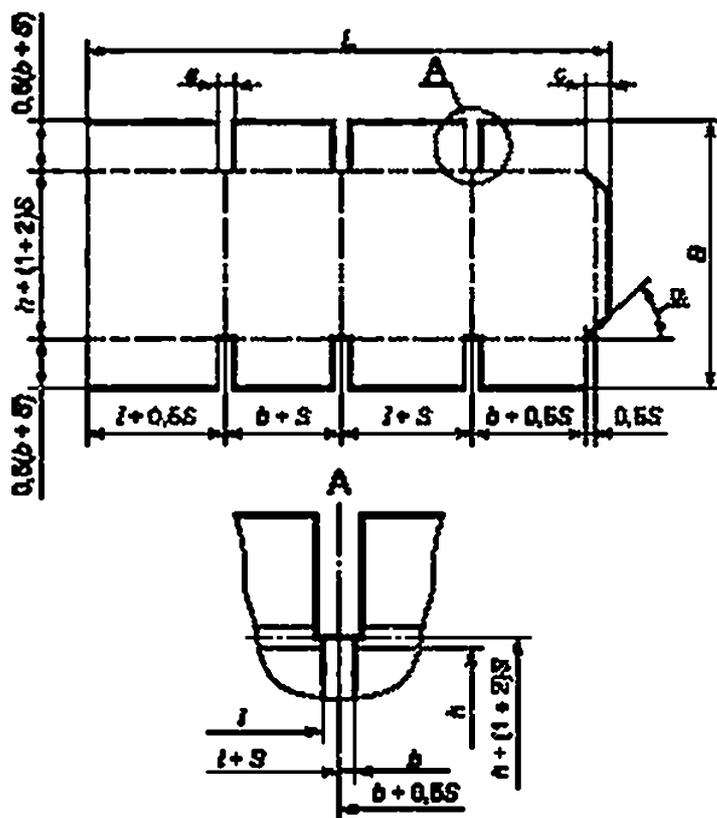
4.1



.19

1 , ; (— , ; 6 — .1 — . 19: L — , : —
(.); 6₃ — 6 (); 4 — (0.1 -0.5)6(: 6, -0.56 (. , . ,): 62 — 0.56 + (
, : f— , ; — 4—10 :
— 20—50 . ,
2 (. 6 1 2.

()



L— ; — . (Jt. ft— (, ,) .
S— ; — 4—10 ; — 20—50 — 55°

(2S).

.1

()

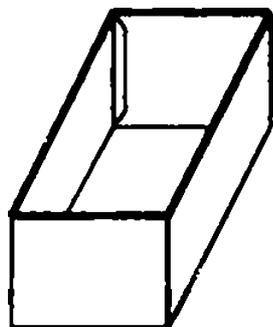


Рисунок В.1

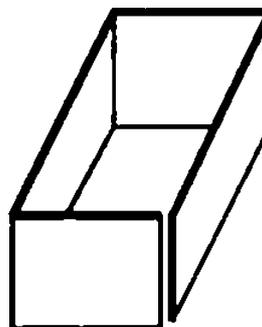
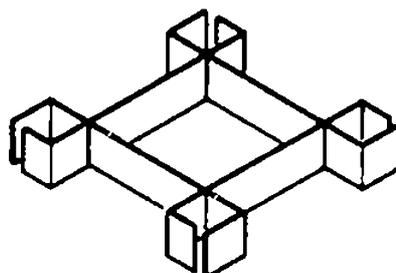
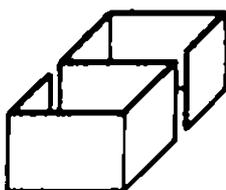


Рисунок В.2

Перегородки



8.4

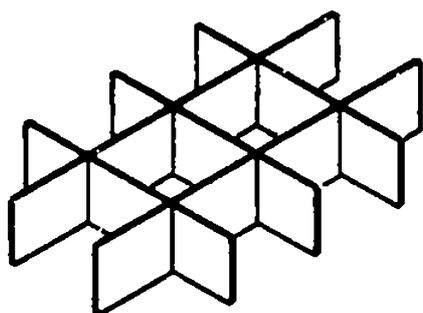
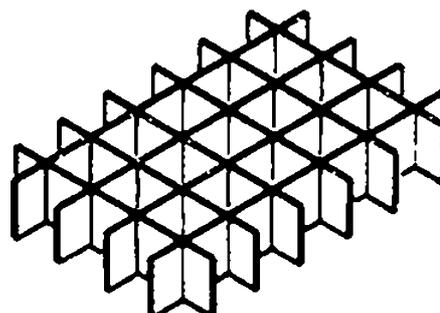
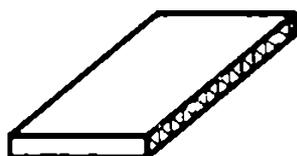


Рисунок В.6

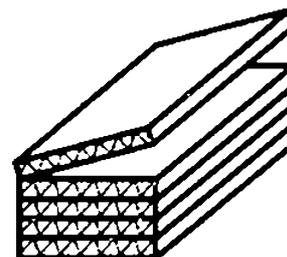


В.7

Прокладка



8

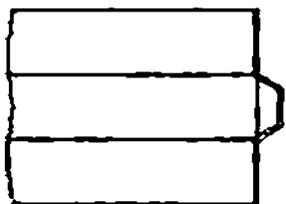


9

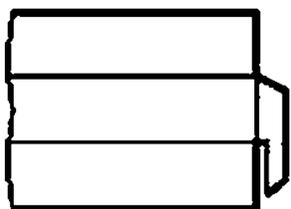
()

Tml

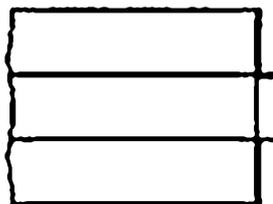
1



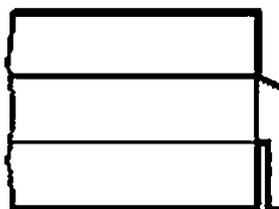
Исполнение 3



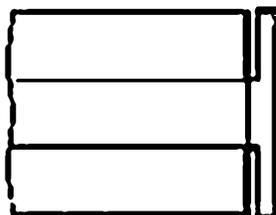
2



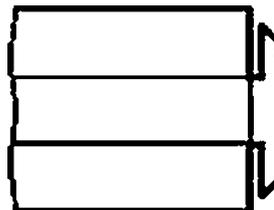
Исполнение 4



1



Исполнение 2



.1

()

.1

		7		9	10		12	13	14	16	16	17	16	19	20
1000	3.3	2.8	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
1001—1250	4.1	3.5	3.1	2.7	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
1251—1500	4.9	4.2	3.8	3.3	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
1500—1750	5.7 3.8	4.9 3.2	4.3	3.8	3.4	3.1	2.9	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
1751—2000	6.6 4.3	5.6 3.6	4.9 3.2	4.3	3.9	3.6	3.3	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2
2001—2250	7.4 4.8	6.3 4.1	5.5 3.6	4.9 3.7	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2
2251—2500	8.2 5.4	7.0 4.6	6.1 4.0	5.5 3.7	4.9 3.2	4.5	4.1	3.8	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5
2501—2750	9.0 5.9	7.7 5.0	6.8 4.4	6.0 3.9	5.4 3.5	4.9 3.2	4.6	4.2	3.8	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.7
2751—3000	9.8 6.4	8.4 5.5	7.4 4.8	6.6 4.3	5.8 3.8	5.4 3.5	4.9 3.2	4.6	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	3.0
3001—3250	10.6 6.9	9.1 5.9	8.0 5.2	7.1 4.6	6.3 4.1	5.8 3.8	5.4 3.5	4.9 3.2	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2
3251—3500	11.5 7.5	9.8 6.4	8.6 5.6	7.6 5.0	6.8 4.4	6.3 4.1	5.7 3.8	5.3 3.5	4.9 3.2	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6	3.4
3501—3750	12.3 8.0	10.5 6.8	9.2 6.0	8.2 5.4	7.3 4.7	6.7 4.3	6.1 4.0	5.7 3.8	5.3 3.5	4.9 3.2	4.6	4.3	4.1	3.9	3.7
3751—4000	13.1 8.5	11.2 7.3	9.8 6.4	8.7 5.7	7.7 5.1	7.2 4.6	6.6 4.3	6.1 4.0	5.6 3.8	5.2 3.4	4.9 3.2	4.6	4.4	4.1	3.9
4001—4250	13.5 9.1	11.9 7.8	10.4 6.8	9.3 6.0	8.3 5.4	7.6 4.9	7.0 4.5	6.4 4.2	6.0 3.9	5.6 3.6	5.2 3.4	4.9 3.2	4.6	4.4	4.2
4251—4500	14.7 9.6	12.6 8.2	11.0 7.2	9.8 6.4	8.8 5.6	8.0 5.2	7.4 4.8	6.8 4.4	6.3 4.1	5.9 3.8	5.5 3.6	5.2 3.4	4.9 3.2	4.6	4.4
4501—4750	15.6 10.1	13.3 8.7	11.6 7.6	10.4 6.7	9.3 6.1	8.5 5.5	7.8 5.1	7.2 4.7	6.7 4.3	6.2 4.0	5.8 3.8	5.5 3.6	5.2 3.4	4.9 3.2	4.7
4751—5000	16.4 10.6	14.0 9.1	12.3 8.0	10.9 7.1	9.8 6.4	8.9 5.8	8.2 5.4	7.6 5.0	7.0 4.6	6.6 4.2	6.1 4.0	5.8 3.8	5.5 3.6	5.2 3.3	4.9 3.2

wtMie.nr	»*, «									
	125	125-150	151 — 175	176-200	201-225	226-250	251-275	276—300	301-325	326-350
7,5 10 « .	1.1	0.9(19.0) 6	0.9(19.0) 6	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4
11 15 .	1.3(13.0) 10	1.1(11.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4
16 20 .	1.5(15.0) 12	1.3(13.0) 10	1.1(11.0) 6	1.1(11.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.7(7.0) 6	0.7(7.0) 4	0.7(7.0) 4
21 25 .	1.7(17.0) 14	1.5(15.0) 12	1.3(13.0) 10	1.1(11.0) 6	1. 11.0 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6
26 30 .	2.0(20.0) 16	1.7(17.0) 14	1.5(15.0) 12	1.3(13.0) 10	1.1(11.0) 6	1.1(11.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6
31 35 .	2.0(20.0) 16	1.7(17.0) 14	1.5(15.0) 12	1.3(13.0) 10	1.1(11.0) 6	1.1(11.0) 8	1.1(11.0) 8	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6
36 40 .	2.0(20.0) 16	1.7(17.0) 14	1.5(15.0) 12	1.9(13.0) 10	1.3(13.0) 10	1.1(11.0) 8	1.1(11.0) 8	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 6	0.9(9.0) 8

1 , 7,5 * 40 . , -

2 , 350 , 350 .

$$K_1 = \left(\frac{F}{L} + \frac{l}{b} + \frac{b}{h} \right)$$

$\frac{F}{L}$ — / , (l^*) , 7;
 $\frac{l}{b}$ — , 2(0);
 (. b. h —) 6.0

0,5— 6.0; 20,0 — 20,0.
 5000 , 0.5. —

(. 2— .7.).

wo 0,5 / , 0.5—

» * 14192, « .)».

()

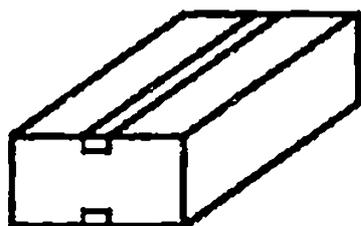


Рисунок Е.1

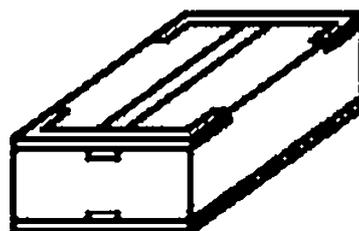


Рисунок Е.2

0

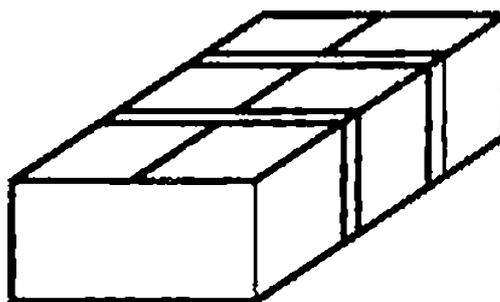


Рисунок Е.3

— /

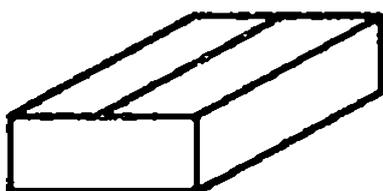


Рисунок Е.4

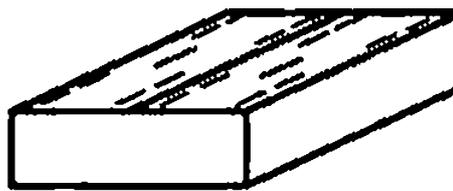


Рисунок Е.5

(1) 52901—2007 .

[2] 16 2011 . 769) (

005/2011

[3] 2859-1—2007 .

1.

