



8617-81

(3843-82, 3844—82)

Pressed sections of aluminium
and aluminium alloys.
Specifications

8617—81

(3843—82,
3844—82)

181140

01.01.83

01.01.93

(, . 2).

1.

1.1.

:

:

200 2

-

350 :

60 2

250 ;

:

() —

-

;

— ;

— ;

— 1;

— 5;

:

—

;

— 1 .

, 1, 16, 4, 6, 1915,

1925

150

, 31,

, 35, 1925, 1935 —

95 —

125

, 100

(

, 2).

2.

2.1.

13616—78, 13617—82, 13618—81,
 13619—81, 13620—81, 13621—79, 13622—79,
 13623—80, 13624—80, 13737—80,
 13738—80, 17575—81, 17576—81

()

(, 1, 2).

2.2.

(. 1—3)

(5 . 4—5),

5 , —

. 1;

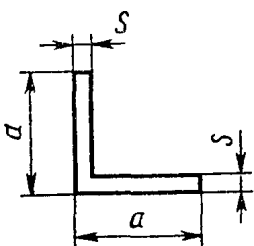
5 —

2.3.

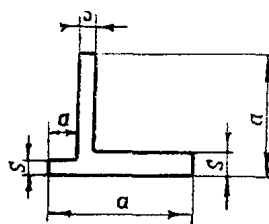
. 2

(. 4, 5),

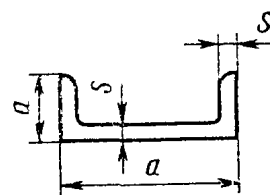
(S),



. 1



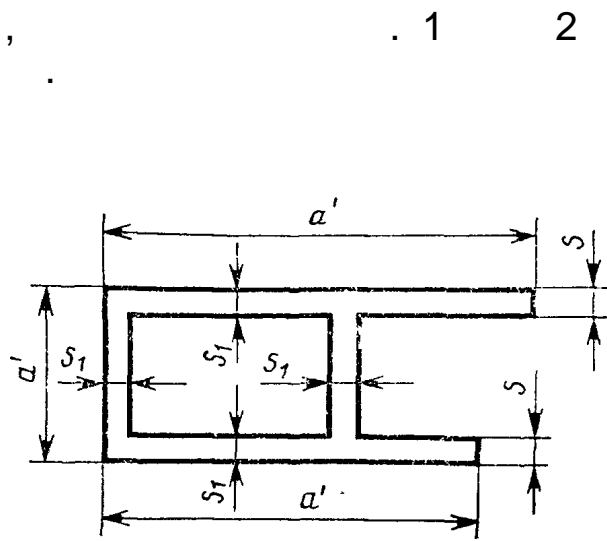
. 2



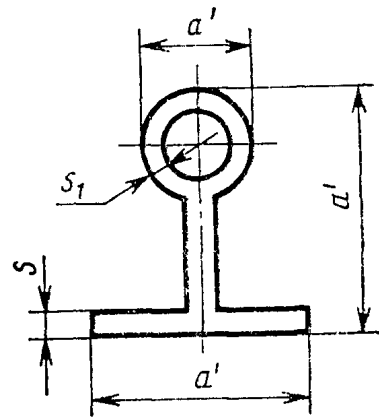
. 3

	30,0	, 30,0 60,0	, 60,0 100,0	. 100,0 150,0	. 131,0 200,0	. 200,0 250,0	. 250,0 300,0	. 300,0
1,5 .	±0,15	±0,20	±0,25	.	-	-	<u>1</u> -1	
, 1,5 3,0 .	±0,20	±0,25	±0,30	±0,30	±0,35	±0,40	'-1	-
» 3,0 > 5,0 >	±0,25	±0,30	±0,35	±0,35	±0,40	±0,45	±0,45	±0,45
» 5,0 > 10,0 >	±0,30	±0,35	±0,40	±0,40	±0,45	±0,50	±0,50	±0,50
> 10,0 > 15,0 »	±0,35	±0,40	±0,45	±0,50	±0,55	±0,55	±0,60	±0,60
» 15,0 » 30,0 >	±0,45	±0,50	±0,50	±0,60	±0,65	±0,65	±0,70	±0,70
» 30,0 > 50,0 »	—	±0,00	±0,60	±0,70	±0,75	±0,75	'±0,80	±0,80
» 50,0 » 75,0 »	—	±0,70	±0,70	±0,80	±0,85	±0,85	±0,90	±0,90
» 75,0 » 100,0 »	—		±0,85	±0,90	±0,95	±0,95	±1,00	±1,00
» 100,0 » 150,0 »	—	—	—	±1,10	±1,20	±1,20	±1,30	±1,30
» 150,0 » 200,0 »	—	1-	.	—	±1,30	±1,30	±1,40	±1,40
» 200,0 » 250,0 »	—	—	—	—	—	±1,60	±1,60	±1,70
» 250,0 » 300,0 »	-	—	-	—	1—	—	±1,90	±2,00
» 300,0 » 350,0 »	-	—	.	—	—	—	.	±2,20

	«							
	30,0	. 30,0 60,0	, 60,0 100,0	. 100,0 150,0	, 150,0 200,0	, 200,0 250,0	, 250,0 300,0	. 300,0 350,0
1,5 ,	±0,20	±0,30	±0,35	-	-	-	bW	-
. 1,5 3,0 .	±0,30	±0,35	±0,40	±0,40	±0,50	±0,55	-	-
» 3,0 » 6,0 »	±0,35	±0,40	±0,50	±0,50	±0,55	±0,65	±0,65	±0,65
> 6,0 > 10,0 >	±0,40	±0,50	±0,55	±0,55	±0,65	±0,70	±0,70	±0,70
) 10,0 > 15,0 >	±0,50	±0,55	±0,65	±0,70	±0,75	±0,75	±0,85	±0,85
> 15,0 > 30,0 >	±0,65	±0,70	±0,70	±0,85	±0,90	±0,90	±1,00	±1,00
> 30,0 » 50,0 »	-	±0,85	±0,85	±1,00	±1,05	±1,05	±1,10	±1,10
» 50,0 > 75,0 >	-	±1,00	±1,00	±1,10	±1,20	±1,20	±1,25	±1,25
> 75,0 > 100,0 >	-	-	±1,20	±1,25	±1,35	±1,35	±1,4	±1,4
> 100,0 » 150,0 >	-	-	-	±1,55	±1,70	±1,70	±1,80	±1,80
> 150,0 > 200,0 >	-	-	-1	-	+1,80	±1,80	±1,95	±1,95
> 200,0 > 250,0 >	-	-	-	-	1™	±2,25	±2,25	±2,40
> 250,0 > 300,0 >	-	-	-	-	-	-	±2,65	±2,80
> 300,0 > 350,0 >	«	-	-	-	-	-	-	±3,10



. 4



. 5*

. 2.2, 2.3. (2.3 .

. 1).

2,5

(2.4, 2.5. (2.6.

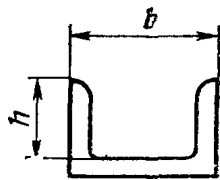
. 1). 2).

b

. 10—13,

. 1 2, $dh0,02$

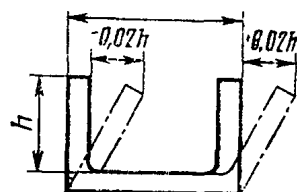
h .



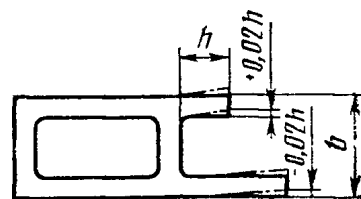
. 10



. 11



. 12



. 13

* . 6—9. (. 1).

2.7.

» 0,5	»	»	»	3	6	»
» 0,6	»	»	»	3	6	»
» 0,8	»	»	»	6	10	»
» 1,0	»	»	»	10	18	»
» 1,2	»	»	»	18	30	»
» 1,6	»	»	»	30	50	»
» 2,0	»	»	»	50		»

2.6, 2.7. (1).
2.7.1.

±10%

±0,5

2.7.2.

» 0,3	»	»	»	3	15	»
» 0,5	»	»	»	3	15	»
» 1,0	»	»	»	15		»

2.7.3.

1,0
2.7.1—2.7.3. (2).
2.8. 1

3° —	50	;
2° —	50	200 ;
1° —	200	350 ;

2.8.1.

	1	6
20	1,5	3,0
» 20 » 40	2,5	7,0
» 40 » 80 »	3,0	9,0
» 80 » 120 »	4,0	12,0
» 120 » 200 »	5,0	15,0
» 200	6,0	18,0

* . 3

(, . 1).

2.9.

. 4.

	4*
100 · 100	±3 ±2

* 5

2.10.

1 , , -
 : , -
 4 — 4
 10 3 — ; 10
 , 4 -
 1 4 -
 4 10 -
 3 .

2.11.

4 , -
 1 , -
 50 (5) , -
 1

2.12.

1
 2.10.—2.12. (1).
 2.13.

1 , , — 2 .

1 .
 0,2 .

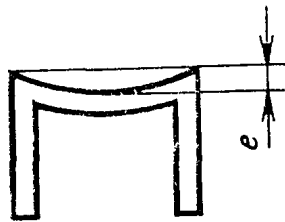
2.14.

1%
2%

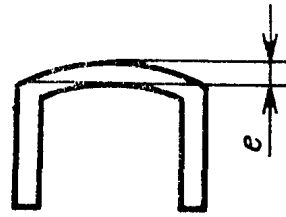
0,3

14—18,

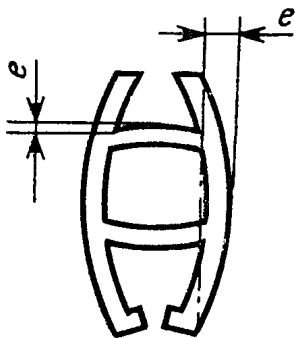
1,5%.



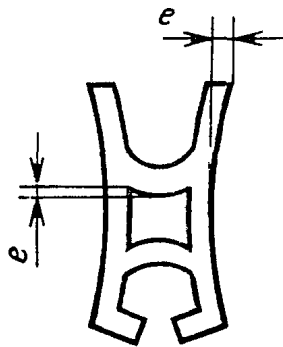
Черт. 14



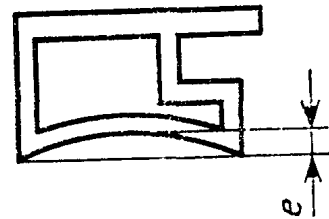
Черт. 15



Черт. 16



Черт. 17



Черт. 18

(2.15. (, . 1). 1).

2.16.

1

6 —

0,8 2;

1

8 —

. 0,8

1,5 2;

10 —

. 1,5

200 2.

1,5 2

3 .

2.16.1.

2.16.2.

5 .

(, . 1).

. 2.16.

2.17.

$$\begin{array}{r} + 10 \quad \text{---} \\ 150 \quad \quad ; \\ + 15 \quad \text{---} \\ 150 \quad \cdot \end{array}$$

(6 , . 1). +20 .

2.18.

3°

2.19.

2.20.

4:1,

16,

((),), 3000 : ,
 16. (() 3000 8617—81.

16. (()) 8617—81.
 31,

(420019 (), 13622—79, :
 () 31. 420019 8617—81/

13622—79.

() 2000 :
 () 31. 420019X2000 8617—81/
 13622—79.

(, . 1, 2).

3.

3.1.

0, 1,

	,				31,	,	35,	,	1,	16,	2,
6,	95,	1915,	5,	1925,	1925						4,
4784—74;								1,	1—1		
					1131—76;						-
	1935										-

(3.2. , . 2).

. 6. (, . 1, 2).

				- 1) (/ 2)	2) (/ -)	-
1				59(6,0)		20,0
				60(6)		20,0
				98(10,0)		16,0
2				147(15,0)	59(6,0)	13,0
				225(23,0)	59(6,0)	13,0
				176(18,0)	78(8,0)	12,0
				176(18,0)	78(8,0)	12,0
				175(18)	80(8)	14
5				255(26,0)	127(13,0)	15,0
				255(26,0)	127(13,0)	15,0

				ib> (/ 2)	50,2' (/ 2)	1.1
				314(32,0)	157(16,0)	15.0
				314(32,0)	157(16,0)	15.0
31				127(13,0)	69(7,0)	13,0
			100	127(13,0)	69(7,0)	13,0
			100	196(20,0)	147(15,0)	10,0
			100	157(16,0)	118(12,0)	8,0
				176(18,0)	1,08(11,0)	15,0
			100	176(18,0)	108(11,0)	15,0
			10	255(26,0)	225(23,0)	6,0
			.10 100	265(27,0)	225(23,0)	10,0

35

«0,2»
(/ 2)

‘ U

12,0

Итого ИШ ВКЛЮЧ*

108(11,0)

12,0

100

				176(18,0)	—	14,0
			150	176(18,0)	—	14,0
			150	294(30,0)	225(23,0)	10,0
1			10	333(34,0)	186(19,0)	12,0
			10	353(36,0)	196(20,0)	10,0
			20	363(37,0)	206(21,0)	10,0
				245(25,0)		12,0

.6

				-	°0,2'	U
				*	(/ *)	
				(/ 2)		

1	-	-	10	206(21,0)	12,0
			.10 ДО 20 ВКЛЮЧ.	216(22,0)	10,0
			,20	226(23,0)	10,0
			150		

16		-	5	373(38,0)	265(27,0)	10,0
			.5	392(30,0)	265(27,0)	10,0
			.10	302(31,0)	283(29,0)	10,0
				235(25,0)		12,0
		-	5	373(38,0)	275(28,0)	10,0
			.5 10	392(30,0)	275(28,0)	10,0
			,10			
			150	312(32,0)	283(29,0)	10

95		-	10	510(52,0)	361(47,0)	6,0
		-	.10	520(53,0)	451(36,0)	6,0
					--	10,0
				275(28,0)		
		-	10	510(52,0)	461(47,0)	6,0
		-	.10	530(53,0)	361(47,0)	6,0
			125			

				- > (/ 2)	*0,2' (/ 2)	U
6		*		353(36,0)		12,0
	-		150 ,	353(36,0)	—	12,0
	-	»	150 ,	353(36,0)		12,0
1915		-	12 ,	314(32,0)	196(20,0)	10,0
	30-35	-	12 ,	265(27,0)	167(17,0)	10,0
	2-4				176(18,0)	12,0
	-	-	150 ,	277(28,0) 343(35,0)	216(22,0)	10,0
	5	-	150 ,	275(28,0)	176(18,0)	10,0
	2-4 ,					
	-	-	.12	373(38,0)	245(25,0)	8,0
		-	150 ,			

ftpokdmui § n

1925		-	12 ,	343(35,0)	196(20,0)	9,0
		30-35	-	275(28,0)	176(18,0)	10,0
		2-4			—	12,0
		-	, 12	294(30,0)		
		-	150 .	343(35,0)	196(20,0)	10,0
		30-35	-	275(28,0)	176(18,0)	10,0
		2-4				
1925		-	100 .	310(32)	200(20)	10,0
		30-35				
1935		-	10 ,	245(25)	155(16)	10,0
		30-35	-	185(19)	120(12)	12,0
		2-4				

16 8617—81

				- & > (/ 2)	id 2> Wmm ^l)	- 5, %
1935	-	-	109 ,	245(25)	155(16)	10,0
	-	30—35	100 ,	185(19)	120(12)	12,0
		2-4				
1		-		333(34,0)		12,0
	-		100 .	333(34,0)		12,0
1-1		-		333(34,0)		12,0
	-		100 ,	333(34,0)	"	12,0
		-		314(32,0)		12,0
		-		333(34,0)	—	10,0
		-				14,0
	-	-	100 .	196(20,0) 314(32,0)	—	14,0

	-	-		- °) (/ 2)	50,2' (2)	,
AR4				355 (36,0)		8,0
	-	-	150 ,	355 (36,0)	-	8,0
	-			355 (36,0)		8,0

:

1.
1
ARM, , , 2, , 31, , 35, , 1,1925, ' 1, ' 1-1
16, 95,1915 1935 .
2, 2
15%.

3.3.

7

				fyj (/ 2)	@0,2, (/ 2)	U
1	-	-	10 ,	333(34,0)	196(20,0)	12,0
			, 10 20 ,	353(36,0)	206(21,0)	12,0
			, 20	382(39,0)	226(23,0)	10,0
			10 .	353(36,0)	216(22,0)	12,0
			. 10 20 .	373(38,0)	226(23,0)	12,0
			, 20 150 ,	402(41,0)	245(25,0)	10,0
16	-	-	5 .	382(39,0)	265(27,0)	10,0
			, 5 10 .	402(41,0)	275(28,0)	10,0
			, 10 20 »	412(42,0)	284(29,0)	10,0
			. 20 40 »	422(43,0)	294(30,0)	10,0
			. 40 80 »	461(47,0)	333(34,0)	10,0
			. 80	451(46,0)	333(34,0)	10,0
			2 .	392(40,0)	294(30,0)	10,0
			. 2 10 .	412(42,0)	294(30,0)	10,0
			, 10 20 ,	422(43,0)	304(31,0)	10,0
			, 20 40 »	441(45,0)	314(32,0)	10,0
			. 40 80 »	480(49,0)	353(36,0)	10,0
			. 80 150 »	451(46,0)	333(34,0)	10,0

.1

20

8617—81

95

			(/ 2)	(/ 2)	U
	-	5 .	510(52,0)	461(47,0)	6,0
	-	,5 10 .	520(53,0)	471(48,0)	6,0
		.10 75 »	539(55,0)	480(49,0)	6,0
		,75 112 »	539(55,0)	471(48,0)	6,0
		.112 125)	520(53,0)	451(46,0)	6,0
	-	5 .	520(53,0)	471(48,0)	6,0
	-	.5 10 .	530(54,0)	480(49,0)	6,0
		.10 75 >	549(5 0)	490(50,0)	6,0
		.75 125 »	549(56,0)	480(49,0)	6,0

(, , 2),

3.4. 31, 1915, 1925, 1 1—1
 (,), -
 3.5. , 35, , 1, 16, 6 95, 31, -
 20 (2 / 2) , , .6 7. -
 3.6. , , , -
 3.7. :
 , , , , , -
 ;
 , , 5 5 — , 0,20 0,15 , -
 ;
 , ; -
 0,1 .
 , , 0,03 , , 31,
 , , , -
 3.6, 3.7. (0,1 , . 1).
 3.8. , , -
 (, . 2).
 3.9. , -
 3.10. , -
 3.11. , -
 0,5 -
 3 ,
 :

2 .—
 3 .—
 5 .—

10 2;
 .10 50 2;
 .50 2;

5 -

0,5

5 .,
 0,1

;

;

5 ;

30%

1.

.6 7
 2.

. 6 7

()

3.12.

5

3.13.

10

.6 7.

3.14.

3.15.

4.

4.1.

， ， -
 ， ， -
 ， ， -
 ， ， -

： - ，
 ， ， -

(，) ，
 ， (，) ，

(4.2. ， 2). -

4.3. -
 -
 -

(， 2)* -
 4.4. ， 16, 6, 95, 1915, 1925 , 1935 -

4 (，) ， 5 5% -
) — 2%, (-

1915 1935 2—4 ，
 — 30—35 (， 1, 2). -

4.5. 5, 16, 6, 95, 1915 4
 2% () ,
 ().

4.6. -
 -
 -

4.7. (, . 2).
 4.8. ,
 ,
 .
 1915, 1925, 1925 , 1935 31,
 ,
 -
 (, . 1, 2).
 4.9. ,
 , 1 %
 , .

4.10. -
 -
 .
 -

(, . 1).
 5.
 5.1. 24231—80.
 -
 12697.12-77 25086—81, 12697.1-77—
 3221—85, -
 25086—81,
 11739.1—78, 11739.2—78, 11739.3—82,
 11739.4—78, 11739.5—78, 11739.6—82,
 11739.7—82, 11739.8-78— 11739.10-78,
 11739.11-82— 11739.15-82, 11739.16-78—
 11739.19-78, 11739.20—82, 11739.21—78,
 11739.22—78, 11739.23—82, 11739.24—82 -
 7727—81.

(5.2. , . 1, 2).

3749—77, 10—75. 6507—78 4381—87, 166—80, 4126—82,

5

427—75. 7502—80

5.2.1.

1 427—75 882—75

26877—86.

(5.3. ,26877—86. , . 2).

(19299—73,) 19300—73 -

(5.3.1. , . 2).

5009—82.

6-

10- -

5.4. 6456—82.

24047—80.

1497—73

()

(5.4.1. , . 1, 2).

10 /_0 = 5^ / = 5,65 0, 10

5.4.2.

5.5.

(5.5.1. , . 2).

5.6.

5.7.

(0,5 0,5%- 10 3 25 3

1,84 / 3).

100 3

10—15 1,84 / 3.

6.

6.1.

6.1.1.

30

30

(
6.2.

6.3.

(
6.4.

14192—77

20
50

—
—

1).

9.011—79.

2).

15

6.4.1.

(

2).

1.

27.02.81

1093

2.

8617—75

3.

-

-

9.011—79		6.3	
10—75		5.2	
166—80		5.2	
427—75		5.2, 5.2.1	
882—75		5.2.1	
1131—76		3.1	
1497—84		5.4	
3221—85		5.1	
3749—77		5.2	
4126—82		5.2	
4381—87		5.2	
4784—74		3.1	
5009—82		5.3.1	
6507—78		5.2	
6456—82		5.3.1	
7502—80		5.2	
7727—81		5.1	
11739.1—78		5.1	
1,1739.2—78		5.1	
11739.3—82		5.1	
11739.4—78		5.1	
11739.5—78		5.1	
11739.6—82		5.1	
11739.7—82		5.1	
11739.8-78—	11739.10-78	5.1	
11739.11-82—	11739.15-82	5.1	
11739.16-78—	11739.19-78	5.1	
11739.20—82		5.1	
11739.21—78		5.1	
11739.22—78		5.1	
11739.23—82		5.1	
12697.0-77—	12697.12-77	5.1	
13616—78		2.1	
13617—82		2.1	
13618-81—	13620-81	2.1	
13621—79		2.1	
13622—79		2.1	
13623—80		2.1	
13624—80		2.1	

13737—80		2.1
13738—80		2.1
14192—77		6.3
17575-81—	17576-81	2.1
19299—73		5.3

4. 01.01.93
30.06.87 2884

5. (1987 .) , -
1983 , .
(4-84, 11-87)

3 8617—81

24.07.89 2423

01.03.90

1, 1, 1.1. ; 1935
 : « — : 6, 5, , , 1, , ,
 31, , 35, , 1, 16, 4, 6, 95, , 2, 1915, 1.9-25, 1925 , 1, ,
 1, ; — 31, 31 . , , 7, 6,
 5, 5

440361 (8)». , - -
 1 — 1.2: «1.2. , , -
 , .

16. » « 2. . : «
 16. . »; 31,
 : «

(1), 31. 1 (,) 2000 : 861.7—81». 2000
 2.2. : « » « ».
 3.1 : « .

3 — 3.1 1: «3.1
 6, 5,
 11069—74, , 1, , 31, , 35, , 1, 4784—74;
 16, 4, 6, 95, 1915, 1925, 1925 AMi5, , 1, 1
 1131—76; 1935

7, 6, 5, 5 11069—74,
 4784—74 31 31 1 92014—76». (. . 76)

(

3.21. 6. « ».

31 ; 7, 6, 5, 5 , ; 31 :

1 : «1. 7, 6, 5», 5 , 1,

31, 31 , 1 35, , 1, 25, 1, 1—1 , 2, -

16, 95, 1915 1935 -

».

3 — 3.5 : «3.5 . -

1 2, 1 20° , :

0,0290 — , , 7, 6, 5, 5 ; -

0,0310 — 31 31 -

() ; 31 31 -

0,0350 — ; 31 31 -

0,0325 — ; 31 31 -

0,0330 — ; 31 -

».

4.3. . : « » « » . -

4.4 « » » -

4 : « ».

4 — 4.4 : «4.4 . -

21 %

4.5 (), 4.8 () « » -

: « ».

4.9 « » : «

».

5.2. : 4126—82 2—034—228—88,

10—75 10—88;

5.2.1. : 882—75 2—034—1225—87.

5.3. : «

19300—86 -

() - ».

5.4. : 1497—73 1497—84. -

5 — 5.8: «5.8. -

7229—76 , -

».

7229—76».

(1989 .)