



**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;

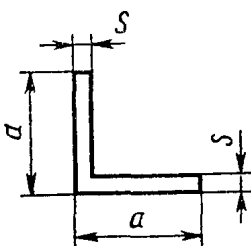
5 —

2.3.

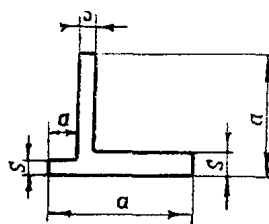
. 2

( . 4, 5),

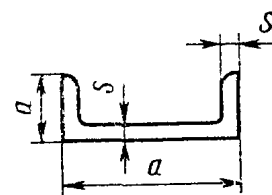
(S),



. 1



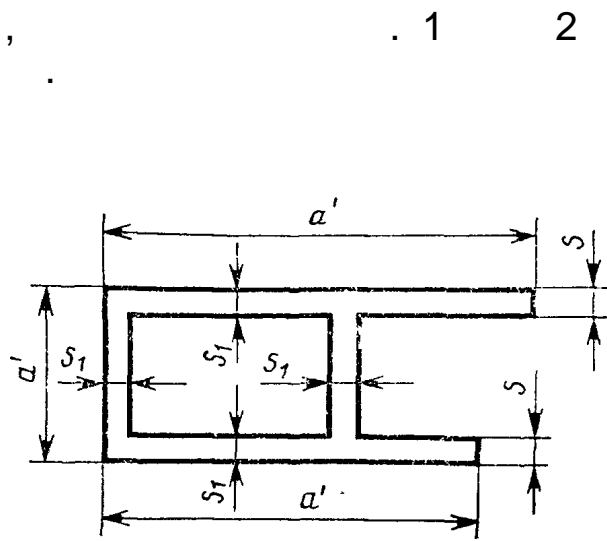
. 2



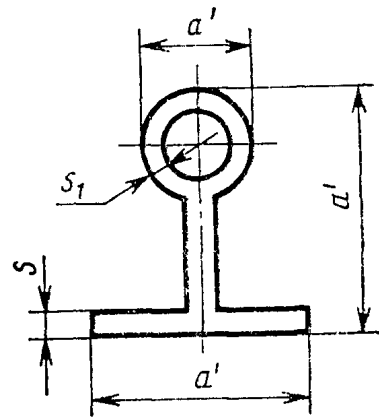
. 3

	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.

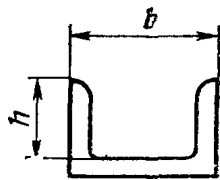
. 1). 2).

$b$

. 10—13,

. 1 2,  $dh0,02$

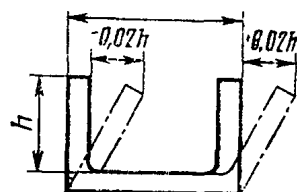
$h$ .



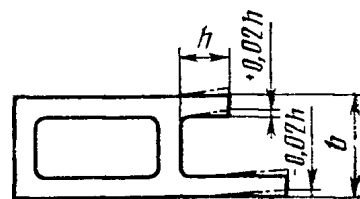
. 10



. 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	»	»	»	»	3	15
2.7.2.	»	»	»	»	3	15
0,3	»	»	»	»	15	»
» 0,5	»	»	»	»	15	»
» 1,0	»	»	»	»		

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 ) , -  
 4

2.12.

1  
 2.10.—2.12. ( 1).  
 2.13.

1 , , — 2 .

1 .  
 0,2 .



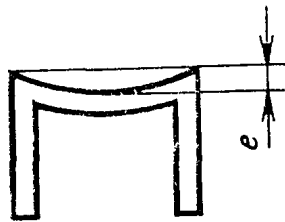
2.14.

1%  
2%

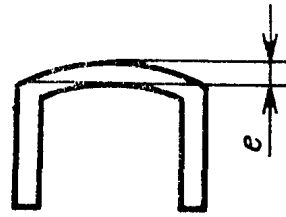
0,3

14—18,

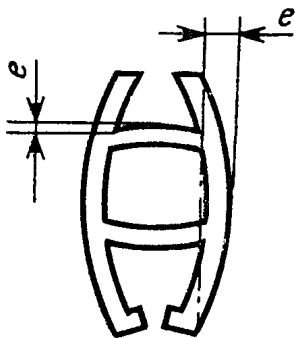
1,5%.



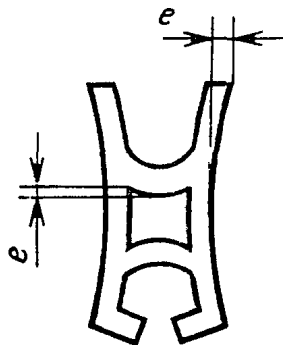
Черт. 14



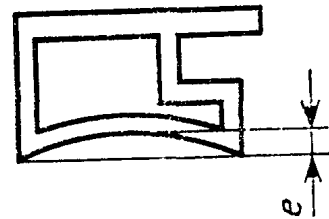
Черт. 15



Черт. 16



Черт. 17



Черт. 18

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

2.16. :

1 6 —  
1 8 —  
1,5 2;  
1 10 —  
200 2.

0,8 2;  
. 0,8  
. 1,5

1,5 2

2.16.1. 3 .

2.16.2.

( , . 5 . 1).

. 2.16.

2.17.

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

(  $6$  ,  $\cdot$   $1$ ).  $+20$  .

2.18.

$3^\circ$

2.19.

2.20.

$4:1$  ,

$16$  ,

(  $( )$  ,  $3000$  : ,  
 $16$ . (  $( )$  )  $3000$   $8617-81$ .

$16$ . (  $( )$  )  $8617-81$ .  
 $31$  ,

$420019$  (  $( )$  ) ,  $13622-79$  ,  
 (  $( )$  )  $31$ .  $420019$   $8617-81/$

$13622-79$ .

(  $( )$  )  $2000$  :  
 (  $( )$  )  $31$ .  $420019 \times 2000$   $8617-81/$   
 $13622-79$ .

(  $\cdot$  ,  $\cdot$   $1, 2$ ).

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)		

14 8617—81

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

				( / 2)	»0,2' ( / 2)	U
1925		-	12 ,	343(35,0)	196(20,0)	9,0
	30-35	-	12 ,	275(28,0)	176(18,0)	10,0
	2-4			294(30,0)	—	12,0
		-	, 12	343(35,0)	196(20,0)	10,0
	30-35	-	150 .			
		-	150 .	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	-	10 .	185(19)	120(12)	12,0
	2-4					

				$\frac{Q}{V} >$ $(\frac{m^3}{m^2})$	$Q_{2>}$ $(W_{mm}^l)$	$Q_{5, \%}$
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  
 2, 16, 95,1915 1935 . 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

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	—	10	2;		
3	—	10	50	2;	
5	—	50	2;		5
	0,5	5	0,1	,	-
				;	-
		5	;	,	-
					30%
				;	-
1.	:			,	-
2.	6 7			,	-
				,	-
	6 7		( )	,	-
3.12.				,	-
				,	-
		5		,	-
3.13.				,	-
		10		,	-
				,	-
	6 7.			,	-
3.14.				,	-
				,	-
3.15.				,	-
				,	-
		4.		,	-
4.1.				,	-

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

( , 2).  
 4.2. -

. -  
 . -  
 . -  
 . -  
 4.3. -

( , 2)\*  
 4.4. -  
 , 16, 6, 95, 1915, 1925 , 1935  
 4 ( , ) 5%  
 — 2%, ( -  
 ) .

1915 1935  
 — ( 30—35 2—4 , )  
 ( , 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).

( 5.3.1. 19299—73, 19300—73 , . 2).

5009—82.

6-

10-

5.4. 24047—80.

6456—82.

1497—73

( )

( 5.4.1. , . 1, 2).

10 /<sub>0</sub> = 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

6.4.1.

(

20 —  
50 —

1).

9.011—79.

2).

15

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».  
 2.2. : « » « ».  
 3.1 : « .

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