

-

-
Lead-antimony alloys.
Specifications

1292-81

17 2537

01.01.82

(, . 2).

1.

1.1.

, %

					-		-		-		-	
PbSb0,2 SnCu	0,15	0,02	0,35									
	0,30	0,05	0,5	0,005		0,002	—**	0,03	0,003	0,003	0,10	
	0,3	0,02	0,03	—		—	0,005	0,005	0,05	0,005	0,005	0,10
	0,45	0,05	0,05			0,002	0,005	0,005	0,05	0,005	0,005	0,10
	0,4	—	—	—		0,002	0,005	0,005	0,05	0,005	0,005	0,10
	0,6											
	0,4	0,02	~				0,005	0,005	0,05	0,005	0,005	0,10
	0,6	0,05										
PbSb0,9	0,6	—		—	X	0,02	0,005	0,005	0,06	0,005	0,005	0,10
	1,2		Sc									
PbSb2,5AsSe	2,4	—	0,015	0,06		0,02	—	0,01	0,02	0,002	0,005	0,10
	2,9		0,035	0,13								
2	2,5	—	—	—			0,03	0,2	0,05	0,002	0,01	0,30
	3,5											
	3,0			0,15		0,02		0,01	0,03	0,001	0,005	0,10
	4,0			0,3								
	5,0					0,2	0,03		0,05	0,03	0,01	0,4
								-				
								-				

,%

				-		-		-		-		
PbSb4	3,8 4,4	—	—	—		0,02	0,02	0,01	0,03	0,002	0,005	0,10
PbSb5	4,5 5,5	—	—	—		0,02	0,01	0,01	0,04	0,002	0,005	0,08
PbSb5,5	5,0 6,0	—	—	—		0,05	0,01	0,01	0,05	0,002	0,005	0,15
	5,0 6,0	—	—	0,08 0,2	X	0,06		0,01	0,03	0,001	0,005	0,15
PbSb6,5	6,0 7,0	—	—	—		0,05	0,02	0,01	0,03	0,002	0,005	0,15
	2,0 7,0	—	—	—		0,2	0,05	0,01	0,03	0,001	0,005	0,30
8	7,0 8,5	—	—	—		0,002	0,005	0,01	0,03	0,002	0,005	0,10
	9,0 12,0	—	—	—		0,002	0,005	0,01	0,03	0,002	0,005	0,10

1. :
— 0,4 % 0,7% ,
2. PbSb 0,9, 0,02
0,06 % .
(, . 3).
1.2. - , 0,002 % ,
0,04 % , — 0,002 % ,
1.3. - , 0,02 % , — 0,0013 % ,
0,002 % , — 0,001 % ,
1.4. - ,
1.5. - 1.
(, . 1). 2.
2. 2.1. - ,
- ,
40 1000 ±10 % .
(, .Ns 1, 2).
2.2. ,
(, . 2).

3.

3.1.

12.1.005.

3.2.

12.1.005.

— 0,01/0,005 / 3; — 0,5/0,2 / 3; () —
0,04/0,01 / 3 — 0,01 / 3 12.1.005.

(As^{3+;3+}) = 0,05 / — .

(+2)

— 0,1 / , —

(+2)

18293,

— 4152.
3.2.1.

12.1.005.

12.1.016.

3.2. 3.2.1. (, . 3).
3.3.

3.4—3.11. (, . 3).⁴

4.

4.1.

- ;
- ;
- ;
- () ;
- ;
- (,) ;
(, . 1).

4.2.

. 1.1—1.4.

4.3.

6

6 .

(, . 1).
4.4.

. 4 1292-81

4.5.

5.

5.1.

24231.

5.2.

70—100

1

7—10

14—16

38—42

35—40

42—66

(

4).

5.3.

1293.0-

1293.14,

13348.

1293.0—

1293.14,

13348.

(

3).

5.4.

6.

6.1.

(),

«

».

14192.

14192

6.2.

1500

70
340 (35) / 2

3560.

0,9—1,00

5,00

10,00

3.

3282.

22477.

6.3. — 21399.

;

22235.

6.1—6.3. (3).

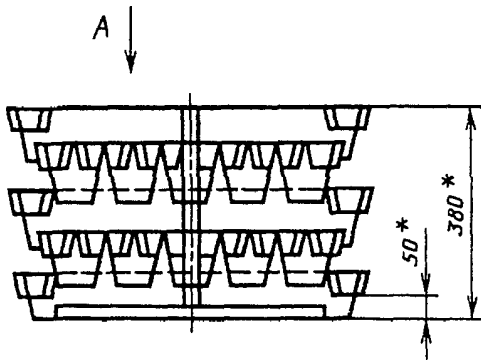
6.4. (-

(, 2).

PbSbO ₂ SnCu	
PbSbO ₉	
2	
PbSb ₂ AsSe	
PbSb ₄	
PbSb ₅	
PbSb _{5,5} PbSb _{6,5}	
8	

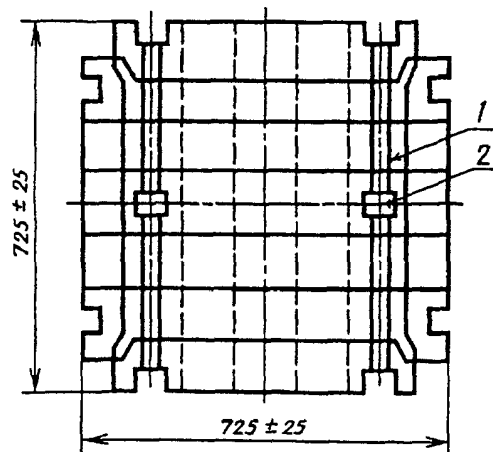
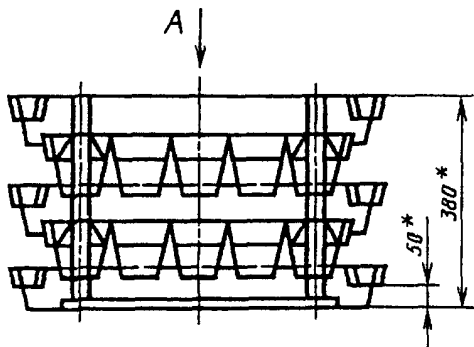
-		40	1500	17 2537 0200 04 17 2537 0215 08 17 2537 0221 10
-		40	1500	17 2537 0300 01 17 2537 0315 05 17 2537 0321 07
-		40	1500	17 2537 0400 09 17 2537 0415 02 17 2537 0421 04
-	2	40	1500	17 2537 0600 03 17 2537 0615 07 17 2537 0621 09
-	2	40	1500	17 2537 0700 00 17 2537 0715 04 17 2537 0721 06
-	2	40	1500	17 2537 0800 08 17 2537 0815 01 17 2537 0821 03
-		40	1500	17 2537 1000 06 17 2537 1015 10 17 2537 1021 01
-		40	1500	17 2537 1200 00 17 2537 1215 04 17 2537 1221 06
-	8	40	1500	17 2537 1300 08 17 2537 1315 01 17 2537 1321 03
-	8	40	1500	17 2537 1400 05 17 2537 1415 09 17 2537 1421 00
	10	40	1500	

1,2 (, . 3).

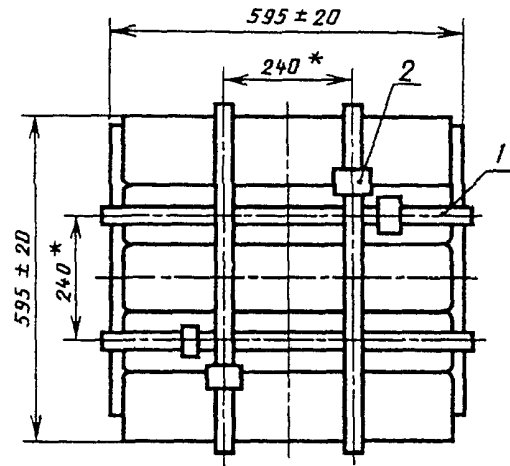
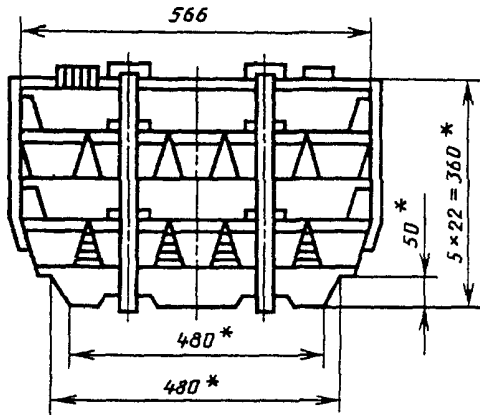


" 1 -	
1 j 1	1 Xj
11 i	
-F	
h i j	12
"1 ±	1 - 1 1
72 St:25	

*
1— ; 2—
.1



1— ; 2—
.2



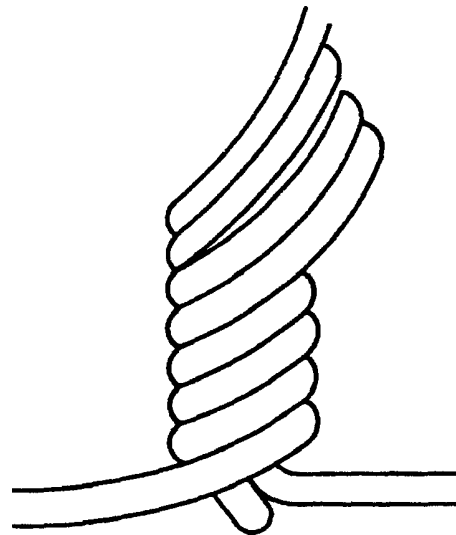
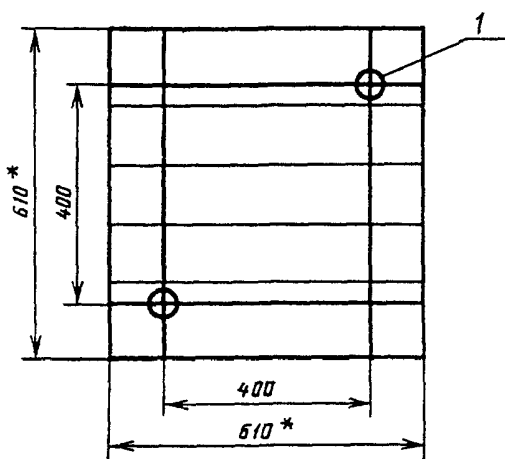
*

1— ; 2—

. 3

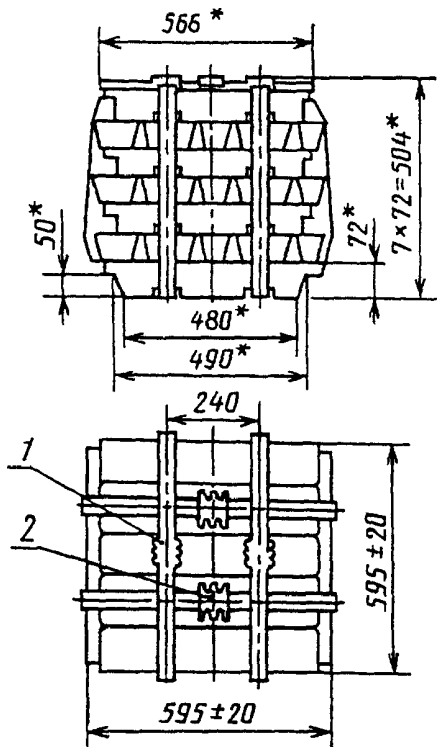
			J
S			
S			3*

1,5-2



1—

. 4



	V-X-I 11 •	
	tnj" tu/ til j"	* \ f/
	?	Tsp
		&
rPitfTT	1	W TP
isV	1 1	1
!	1 1	1
2 !	1 1	1
1	1 1	1
11	1 1	1
-tj	1 1	ivh
←	725 ± 25	→

J 585
725*25

*
1— ; 2
.5 .6
(, . 3).

				..			
				..			
				..			
	021007	10.08.95.		29.03.2000.		16.05.2000.	
		-	1,15.	157	5122.	.424.	1,40.
				, 107076,	,	., 14.	
				— -“	”, 103062,	,	., 6.
				080102			