

220, 330, 500 750

17544-85

· · · ; · · · , · · · ; · · · ; · · · ;3. ·

· · ·

26 1985 . 3054

-

					ia			
						ipynn		
-400000/220	34 1181 0047	400	242	15,75, 20,00	/ -11	—		
-400000/220	34 1181 0048	400		15,75. 20,00		—		
-630000/220	34 1)81 0071	630		15,75; 20,00; 24,00		—		
- 00000/220	34 1181	1000		24,00		—		
-125000/330	34 1171 0006	125	347	10,50, 13,80		—		
-200000/330	34 1171 0008	200		! 1,80, 15,75; 18,00		—		
-200000/330	34 1171	200		13,60, 15,75; 18,00		—		
-250000/330.	34 1181 0050	250		13 80; 15,75		—		
TU-250000/330	34 1181	250		13,80		—		
-400000/330	34 1181	400		20,00		—		
-400000/330		400		15,75; 20,00		—		
-630000/330	34 1181	630		15,75; 20,00 24,00	—			
-1000000/330	34 1181	1000		24,00	—			
-1250000/330	34 1181 0068	1250		24,00	—			
-250000/500	34 1181 0012	250		525	13,80; 15,75; 20,00	—		
-250000/500	34 1181 0001	250	13,80; 15,75		—			
-400000/500	34 1181 0010	400	13,80; 15,75; 20,00		—			
-400000/500	34 1181 0002	400	20,00, 15,75		—			
-630000/500	34 1181 0004	630	15,75; 20,00; 24,00; 36,75		—			
-1000000/500	34 1181 0052	1000	24,00		—			
-333000/500	—	333	15,75—15,75; 20,00 -20,00		/ - - -11-11			
-417000/500		417	15,75—15,75					
*533000/500	34 1181 0016	533	15,25-15,75; 24,00—24,00 24,00- = 24,00 1/3	1/1-1- —0-0 / - - -11-0				
-417000/750	34 1181 0015	417	787	20,00—20,00; 24,00—24,00	/ - . -11-11			
-533000/750	—	533		15,75-15,75; 20,00—20,00; 24,00—24,00				

1. 1 -160000/220, -333000/500, -417000/500 -533000/750
2. 1 15150—69.

			1			Peiy
				2		
-32000/220	34 1161 0071	32	230	6,3—6,3, 6,6—6,6, 11,0—11,0, 11,0—6,6	/ - 11-11	±12%, ±12
-32000/220	-			6,3-6,3		
-40000/220	34 1161 0077	40		6,3—6,3; 6,6—6,6, 11,0 11,0, 11,0-6,6		
-63000/220	34 1161	63		6,3—6,3		
-63000/220	34 1161 0049			11,0—11,0		
-63000/220	-			6,3—6,3		
-100000/220	34 1171 0028	100				
-160000/220	34 1171 0027	160				
-200000/220	—	200				
-40 /	34 1161	40	330	6,3—6,3; 10,5— 10,5; 10,5— 6,3		±12%, ±8
-63000/330	34 1161 0053	63	330	6,3—6,3, 10,5— 10,5; 10,5— 6,3		±12%; ±12

1. -32000/220, -63000/220 -200000/220
2. 38,5 , / -11
3. , ±8
4. 1 15150—69.

^

& &						>		
-25000/220 ¹	34 1161	25	230	38,5	6,6	/ / 0—11	±12%, ±12 -	±2X2,5
-40000/220	34 1161 0012	40			11,0			
-6300 /220	—	63						

1. -63000/220
- 2.
3. 1 15150—69.

-63000/220/110	341161	63	32	185			6,60; 11,00; 38,50			±121 +8
-125000/220/110	34 1171 0015	125	63	365			6,30; 6,60; 10,50; 11,00; 38,50			±12%, ±6
-200000/220/110	34 1171 0013	200	80	585		121	6,30; 6,60; 38,50			
			100				10,5; 11,00	/ '0-11		±12 V ±6
/ /	34 1181 0060	250	125	735			10,50; 11,00			
			100				38,50			
-125000/330/110	341171	125	63	520		115	6,30; 6,60; 10,5; 11,00; 38,5			±12%, ±6
-200000/330/1	34 1171 0014	200	80	800		330				
-250000/330/150	34 1181	250	100	570		158	,50; 38,50			
-400000/330/150	34 1181	400	400	797			165,00			-8,4 % 80+7 , +8
-133000/330/220	34 1171 0012	133	33*	408	330	230 /3	,5; 38,5	1 /1-0-0	/ [-0-ii	±121 ±6
-250000/500/110	34 1181 0019	250	100	983	500	121	10,50; 38,61	/ -0-11		+ , %, ±8
-500000/500/220	34 1181 0072	500	500	712	500		230,00			-11,2% 9,4 ; ±8

-167000/500/220	341181 0020	167	50 67 83	750	500	230	10,50; 38,50 13,80 15,75; 20,00	1 /1-0-0 / -0-11	±12%, ±6
-267000/500/220	34 1181 0022	267	67 83 120	1195	500	230 330	10,50; 13,80; 38,50 15,75 20,00 10,50 38,50		±12%, ±8
-167000/500/330	34 1181 0021	167	33'	345		330	10,50 38,50		±121 ±8
-267000/750/220	341181	267	80	1492	750	230	10,5		-11,5 J + , ±8
-333000/750/330	34 1181 0024	333	120**	1030		330	15,75; 10,50		-12,2 X +9,91 ±20
-417000/750—330		417	120***			330	15,75 10,50		

*VI

85

VI

-417000/750/500	34 1181 0025	417	33,7*** ¥	552	750	500 V*	10,50 15,7	1	/1-0-0	-0,11 /	-7,3% +5,41 ±20

. 6
17544
S5

*
=0,8
*
cosρ_{HH}=0

33 - - cos(=0 9 - - cos(=

33 MB- — costp =0 21 - -

10,50

1. — « »
2. —
3. 750/500/

417 MB-

1 15150-69.

1.4

. 5—9, -
5—9. -

01

5- 9, — 11677—85.

5

1	jok		1 / / , % >	1 .
-80000/220	79	315	11,0	0,45
-125000/220	120	380		0,55
-160000/220"	—	-	—	-
-200000/220 -200000/220	130	660	11,0	0,40
-250000/220 -250000/220	207	600		0,50
-400000/220 -400000/220	280	870		0,45
-630000/220	400	1200	12,5	0,35
-1000000/220**	480	2200	11,5	0,40
-125000/330	125	380	11,0	0,55
-200000/330 -200000/330	180	520		0,50
-250000/330 -250000/330	214	605		0,50
-400000/330 -400000/330	300	790	11,5	0,45
-630000/330	345	1300		0,35
-1000000/330	480	2200		0,40
-1250000/330	715	2200	14,5	0,55
-250000/500 -250000/500	205	590	13,0	0,45
-400000/500 -400000/500	315	790	13,0	0,45
-630000/500	420	1210	14,0	0,40
-1000000/500	570	1800	14,5	0,45

*
**

11677—85. . 5—9. , . 5—9, —

0,30

(3406, 3407, 3408).

3405

. 5—9 (30%

11677—85)

10%

1.5.

^

4

I			,%			,%
-333000/500 ¹¹	—	—	—	—	—	—
-417000/500*	-	-	-	-	-	—
-533000/500	230	1260	13,5	27,0	44,0	0,15
-417000/750	320	800	14,0	28,0	45,0	0,35
-533000/750*	-	-	-	-	-	MI

			,%			,%
-32000/220	45	150	11,5	21,0	28,0	0,65
-32000/220*	.		—	—		—
-40000/220	50	170	11,5	21,0	28,0	0,60
-63000/220 -63000/220	70	265				0,50
-63000/220*						
-100000/220	102	340	12,5	23,0	28,0	0,65
-160000/220	155	500				0,60
-200000/220*						
-40000/330**	80	180		20,5	28,0	0,80
-63000/330	100	230		18,5		

*
**

2.

			,%			,%
-25000/220	45	130	12,5	20,0	6,5	0,90
-40000/220	54	220	12,5	22,0	9,5	0,55
-63000/220*	—	—	—	—	—	-

*

3.

2.

			, %			- , %
		-	-	-	-	
-63000/220/110	37	200	11,0	35,0	22,0	0,45
-125000/220/110	65	315		45,0	28,0	0,40
-200000/220/110*	105	430		32,0	20,0	0,45
-250000/220/110	120	500				0,40
-125000/330/110	100	345	10,0	35,0	24,0	0,45
-200000/330/110*	155	560	10,5	38,0	25,0	0,45
-250000/330/150	160	620	10,5	54,0	42,0	0,45
-400000/330/150	180	720	-	11,0	-	0,25
-133000/330/220	50	250	9,0	60,0	48,0	0,20
-250000/500/110**	200	690	13,0	33,0	18,5	0,40
-500000/500/220**	220	1050		12,0	-	0,30
-167000/500/220	90	315	11,0	35,0	21,5	0,25
-267000/500/220	125	470	11,5	37,0	23,0	0,25
-167000/500/330	61	300	9,5	67,0	61,0	0,20
-267000/750/220**	200	600	13,0	31,0	17,0	0,35
-333000/750/330	217	580	10,0	28,0	17,0	0,35
-417000/750/330**	—	-	-	-	-	
-417000/750/500**	125	670	11,5	81,0	68,0	0,15

*

**

3.

2.

1.6.

5.

2.

2.1.

11677—85

2.2.

2.2.1.

-1250000/330

+1,0%, —1,3%.

2.2.2.

2.2.2.1.

85

1000 - ,

220 (. 1),

. 2

2.22.2.

750

1,6

2.2.2.3.

-333000/750/330

(. 8),

. 10.

10

X_i	230	270 450	270 450

2.2.3.

2.3.

2.3.1.

2.3.1.1.

())

2500 —

-533000/50;

2000 MB' —

-417000/750.

2.4.

2.4.1.

11677—85.

2.4.2.

— 30

— 01.01 88.

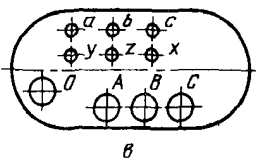
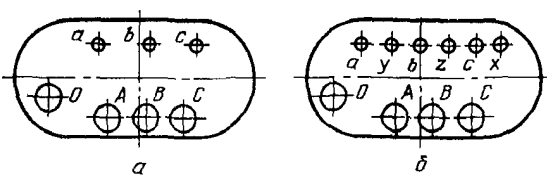
2.5.

2.5.1.

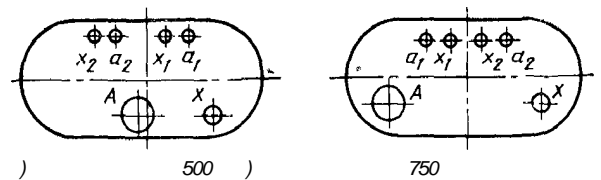
2.5.1.1.

. 1 —

. 2 —



Черт. 1



. 2

. 3 —

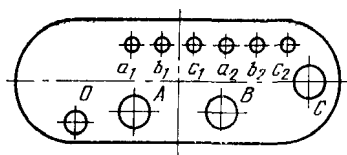
. 4 —

. 5 —

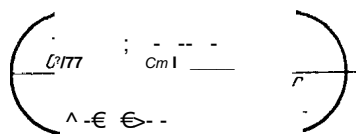
. 6 —

. 7 —

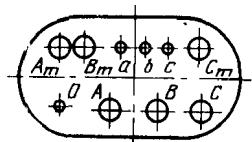
500 ;



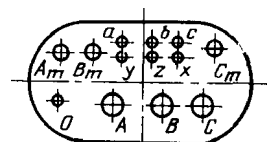
Черт. 3



. 4



)



220

1

)

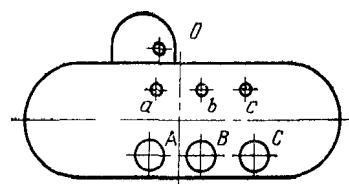
330

| 1~ &-

)

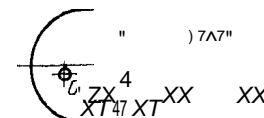
500

. 5



<7j

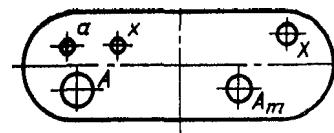
330



)

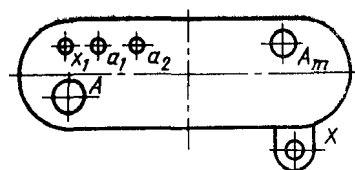
500

. 6



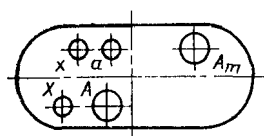
)

- 267000/7" /220



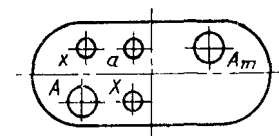
)

- 7000/750/500



)

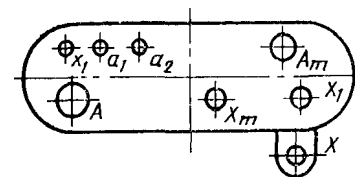
330



6)

500

. 7



)

- 3000/750/330

. 8

750 . 8 —

2.5.1.2.
2.5.1.3.
2.5.1.4.
220 32 . -200000/220/110, 330,
500 750 , -125000/330/110, -267000/500/220, -250000/220/110,
333000/750/330, -417000/750/500, -267000/750/220, -
2.5.2. 38,5 .

()		-
		2 2
		2 2 2
		2 2 2 1
-400000/330/150		2 2 1
-500000/500/220		2 2 1
-133000/330/220		2 2 1 2
-167000/500/220 -267000/500/220 -167000/500/330		2 2 2 2 1
-267000/750/220		3 3 2 2
-333000/750/330	1(. 8) (. 8)	2 2 1 2 2 2
-417000/750/500	(Xi)	2 2 2

2.5.2.1. 6 -
 -
 -
 1 5 .
 2. .2.2. . 11.
 2.5.2.3. -
 -
 2.5.2.4. -
 2.5.3.
 2.5.3.1. . 12.
 12

1.	-	>50
2.	-	150
3.		50

2.5.4.
 2.5.4.1. 125 MB- (-
)
 2.5.5.
 2.5.5.1. — 1524
 2. .5.2.
 4.
 2.5.6.
 2.5.6.1. (,) -
 982—80.
 220
 10121—76.

3.

3.1.
 11677—85.

4.

4.1.

:
 (11677—85;
);
 (12.2.007.2—75;
);
 ;
 ;
 () ;
 . 2.5.2;
 ;

(-

125 MB-);

(,),

24126-80;

()

ib

11677—85;
12.2.007.2—75;

500 750 (-

);

-333000/750/330;

4.2.

— 2.601—68

;

);

1.
2.

5

5.

5.1.
5.2.

11677—85

400 -

0,9

0,9,

0,75

«

-

6.

6.1. 11677—85
 6.2. -
 3 5^{-10⁵}
 20°
 6.3. ,

(.), -

7. , ,

7.1. -
 7.1.1. 11677—85.
 7.2. -
 7.2.1. , -

23216—78 11677—85.
 7.3. -
 7.3.1. 11677—85.
 7.3.2. , -

5, -

7.3.3. -

7.

7.4. -
 7.4.1. , — 23216—78.

8 ()— 15150—69.

5 (4)— 15150—69.

7.4.2. -

7 4.3. -

8.

8.1. 11677—85 -

8.2. -

10693—81.

8.3. -

8.4. -

(.), -

9.

9.1. — 11677—85.

()

1	254,10
2	248,05
3	242,00
4	235,95
5	229,90

	220	330			220	330	
		-40000/330	-63000/330			-40000/330	-63000/330
1	257,6	369,6	369,6	14	230,0	305,3	330,0
2	255,3	364,7	366,3	15		300,3	
3	253,0	359,7	363,0				
4	250,7	354,8	359,7	16	227,7	295,4	326,7
5	248,4	349,8	356,4	17	225,4	290,4	323,4
6	246,1	344,9	353,1	18	223,1	—	320,1
7	243,8	339,9	349,8	19	220,8	—	316,8
8	241,5	335,0	346,5	20	218,5	-	313,5
				21	216,2	-	310,2
9	239,2	330,0	343,2	22	213,9	-	306,9
				23	211,6	—	303,6
10	236,9	325,1	339,9	24	209,3	—	300,3
	234,6	320,1	336,6	25	207,0	—	297,0
12	232,3	315,2	333,3	26	204,7	-	293,7
				27	202,4	—	290,4
13	230,0	310,2	330,0				

1	257,60	40,42	14	230,00
2	255,30	39,46	15	
3	253,00	38,50	16	227,70
4	250,70	37,54	17	225,40
5	248,40	36,58	18	223,10
6	246,10	-	19	220,80
7	243,80	-	20	218,50
8	241,50	-	21	216,20
9	239,20	-	22	213,90
10	236,90	-	23	211,60
11	234,60	-	24	209,30
12	232,80	-	25	207,00
13	230,00	—	26	204,70
			27	202,40

220

	-63000/220/110	-125000/220/110; -250000/220/110	-200000/220/110; 3
1	135,52	135,52	
2	133,71	133,10	
3	131,89	130,68	
4	130,08	128,26	
5	128,26	125,84	
6	126,45	123,42	
7	124,63	121,00	
8	122,82		
9			
10	121,00	118,58	
11		116,16	
12	119,19	113,74	
13	117,37	111,32	
14	115,56	108,90	
15	113,74	106,48	
16	111,93	—	
17	110,11	—	
18	108,29	-	
19	106,48	-	

330

	-125000/330/110 -200000/330/110	-250000 /330/150	-400000/330/150	-133000/330/220
1	128,80	176,96	176,86	257,60/1/3
2	126,50	173,80	175,47	253,00/ " 3
3	124,20	170,64	174,06	248,40/1/5
4	121,90	167,48	172,62	243,80/1/5
5	119,60	164,32	171,15	239,20/1^5
6	117,30	161,16	169,66	234,0/1/3
7			168,13	
8	115,00	158,00	166,58	230,00// "
9				
10	112,70	154,84	165,00	225,40/ /~
11	110,40	151,68		220,80/VT~
12	108,10	148,52	163,38	216,20/1/3^"
13	105,80	145,36	161,74	211,60/ —
14	103,50	142,20	160,06	207,00/1/3
15	101,20	139,04	158,35	202,40/1/3
16	-	-	156,60	-
17	-	-	154,82	-
18	-	-	153,00	-
19	-	-	151,14	-

-400000/330/150

).

(

500

	-167000/500/220	-267000/500/220	-167000/500/330
1	257,6/	257,80/ /3"	369,85/ 3~
2	253,0/1/3	254,33//3	364,86/ 3
3	248,4/V" 3	250,85//3	359,88/
4	243,8/1/3	247,38//3	354,90/
5	239,2/	243,90/	349,92/
6	234,6//3	240,43/	344,94/
7	230.0//3"	236,95/ "	339,96/ /3~
8	225,4/	233,48/	334,98//3"
9	220,8/	230,00//3	
20	216,2//	226,52//3~	330,00//3
11	211,6/	223,05/ 3"	
2	207,0/	219,57//3	325,02/ "
13	202,4/ 3	216,10//3	320,04/
14	—	212,62//3	315,06/ 3
15	—	209,15//3	310,08/
16	—	205,67//3	305,10/
17	—	202,20//3	300,12//3
18	—	-	295,14/
19	—	—	290,16//3

500

					500000/500,220
	-250000/500/110				
		10,5	38,61		
1	134,3	10,14	37,26	251,60	
2	132,7	10,18	37,42	249,08	
3	131,1	10,23	37,59	246,52	
4	129,5	10,27	37,75	243,90	
5	127,8	10,32	37,92	241,23	
6	126,1	10,36	38,09	238,51	
7	124,4	10,41	38,26	235,72	
8	122,7	10,46	38,44	232,88	
9, 10, 11	121,0	10,50	38,61	230,00	
12	119,3	10,55	38,79	227,00	
13	117,5	10,60	38,97	223,96	
14	115,8	10,65	39,15	220,86	
15	114,0	10,70	39,33	217,68	
16	112,2	10,75	39,51	214,44	
17	110,4	10,80	39,70	211,11	
18	108,6	10,85	39,88	207,71	
19	106,7	10,90	40,07	204,23	

	-267000/750/220		-333000/750/330		-417000/750/500		
				15,75		nil	*
						15,75	10,6
1	254.24//3	10,01	362,70//3	14,53	527,06/	14,07	9,43
2	251,26/1/ 3	10,07	361,10/1/3	14,58	525,95/ !	14,75	9,49
3	248,34//3	10,13	359,50/ /3	14,63	524,84/ /3	14,23	9,53
4	245,42//3	10,19	358,00//3	14,68	523,38/ /3_	14,31	9,59
5	242,40//3	10,25	356,50//3	14,75	522,28//3	14,39	9,64
6	239.39//3	10,31	354,95//3	14,83	520,83//3	14,48	9,69
7	236.37//3	10,37	353,30//3	14,88	519.39//3	14,56	9,75
8	233,28//3	10,43	351,60//3	14,93	518.31//3	14,64	9,81
9			350.00//3	14,98	516.88//3	14,73	9,86
10	230,00//	10,50	348,40//3	15,06	515,46//3	14,81	9,92
11			346,70//3	15,14	514,05//3	14,90	9,98
12	226.93//3	10,56	345,00//3	15,19	512,65/ /3"	14,99	10,04
13	223,75//3	10,63	343,40/ /3	15,25	511.25//3	15,08	10,10
14	220,26//3	10,69	341,70//3	15,30	509,86//3	15,17	10,16
15	217.20//3	10,76	340,00//3	15,38	508,47//3	15,26	10,22
16	213,86//3	10,83	338,30//3	15,44	507,10//3	15,35	10,28
17	210,50//3	10,89	336,50//3	15,50	505,39//3	15,45	10,34
18	207.07//3	10,96	334,70//3	15,57	504,03// 3	15,54	10,40
19	203.64//3	11,03	332,90//3	15,63	502,34//3	15,64	10,47
20			331.10//3	15,69	501,00/	15,73	10,53
21			330,00//3	15,75	500,00//3	15,75	10,60
22							
23							
24			327.50//3'	15,86	497.68//3"	15,93	10,66
25			325,70//3	15,92	496,03//3	16,04	10,73
26			323,80//3	15,98	494,40/	16,14	10,80
27			322,00//3	16,04	492.77//3	16,24	10,87
28			320.10//3	16,10	491,16// 3	16,34	10,94
29			318,20//3	16,22	489,56//3	16,45	11,01
30			316,30//3	16,28	487,96//3	16,56	11,08
31			314,30//3	16,34	486,07//3	16,67	11,15
32			312.50//3	16,40	484,50//3	16,78	11,23
33			310/40//3	16,46	482,63//3	16,89	11,30
34			308,50// 3	16,53	480,77/ 1/3	17,00	11,38
35			306,50//3	16,65	478,93//3	17,12	11,45
36			304,40//3	16,72	477,10//3	17,24	11,53
37			302,40//3	16,78	475,28//3	17,35	11,61
38			300,40/	16,85	473,48//3	17,47	11,69
39			298,20/	16,91	471,70// 3	17,59	11,77
40			296,20/1/3	17,05	469,63//3	17,72	11,85
41			294,10//3	17,12	467,58/ 3	17,84	11,94
42			291,90//3	17,18	465,55/	17,97	12,02
43			289,70/	17,25	463,54/ 3	18,09	12,11

*

()

			, %	
			-	- ! -
220	32	1 27	12,0 11,0	21,0 19,0
	40	1 27	12,3 11,8	21,0 19,0
	63	1 27	12,0 11,0	21,0 19,0
	100	1 27	12,0 11,0	21,0 19,0
	160	1 27	13,0 11,5	21,0 21,6
	200**	-	-	-
330	40	1 27	9,0 14,5	18,2 24,4
	63	1 27	9,0 14,5	16,4 21,2

* 01.01.87 —

**

			, %	
			-	-
25	1 27	13,5 12,5	20,5 19,5	
40	1 27	10,1 16,9	19,3 27,	
63*	—	-	—	

*

- 1.
- 2.

			, %		
			-	-	-
220/110	63	1 19	7,0 21,0	25,0 24,5	34,0
	125	1 15	7,0 21,0	31,0 30,0	45,0
	200	1 15	6,8 20,0	21,0 22,0	33,0
	250	1 15	7,0 21,0	23,0 22,0	33,0
330/110	125	1 15	11,0 10,5	22,0 29,5	35,0
	200	1 15	11,2 10,6	22,0 30,0	38,0
330/150	250	1 15	11,2 10,6	37,0 49,0	54,0
	400	1 19	- —	- -	11,5 11,0
330/220	133	1 15	12,5 13,5	41,5 67,0	60,0
500/110	250	1 19	13,5 13,5	17,0 23,0	32,0 35,0
500/220	167	1 13	12,0 12,0	20,0 25,0	35,0
	267	1 17	13,5 13,0	22,0 27,0	37,0
	500	1 19	- —	- —	12,5 11,8
500/330	167	1 17	10,0 13,5	52,0 77,0	67,0
750/220	267	1 19	13,3 13,0	15,5 20,2	31,8 31,0
750/330	333	1 43	11,0 12,0	17,0 27,0	28,0
750/500	417	1 43	11,9 11,9	80,0 62,0	83,0 83,0

()

1

	-	-
1 -25000/220	135	105
-40000/220	200	170
-63000/220*	—	—

*

2

	-	-	-
-63000/220/110	160	140	32
-125000/220/	280	275	63
-200000/220/110	340	310	80
	400	340	100
-250000/220/110	280	270	100
	410	400	125
-125000/330/110	240	210	63
-200000/330/110	300	210	80
-250000/330/150	380	350	100
-133000/330/220	125	105	33
-250000/500/110	280	230	100
-167 /5 /220	105	95	50
	190	180	67
	280	250	83
-267000/500/220		100	67
	160	150	83
	310	250	120
67000/500/330	81	86	33
-267000/750/220	145	140	80
-333000/750/330	255	235	120
-417000/750/500	60	60	33,7
	90	90	50

()				11677-85		
-80000/220	6350	4450	5450		2000	—
-125000/220	7700	4500	7650			
-160000/220**		—	—	—		—
-200000/220	12600	5600	7550	2	2000	-
-200000/220*	11250	4100	7550			
-250000/220	11400	4200	8800			
-250000/220*	10550	3350	8800			
-400000/220	12900	6400	8000	4	1524	3188
-400000/220*	12600	4500	8000			
-630000/220*	13800	5300	8200			
-1000000/220*	14350	5450	9000			
-125000/330	10500	5350	8700	2	2000	—
-200000/330	10500	5250	9000			
-200000/330*	10500	4100	9000	2	2000	4164
-250000/330	11150	5800	9100			
-250000/330*	11150	4300	9100			
-400000/330	11400	4500	9500			4
-630000/330*	4850	5650	8800	4	1524	3188
-1000000/330*	14750	5450	8950			
-1250000/330*	14050	5500	8750			
-250000/500*	11150	5350	9850	3	2000	5140
-250000/500*	11150	5350	9850			
-400000/500	11550	6200	9950	4	1524	3188
-400000/500*	11550	6200	9950			
-630000/500*	12350	6150	9900			
-1000000/500*	13250	5600	10250			
-333000/500**	.			—	—	—
-417000/500**				4	1524	3188
-533000/500*	11550	4500	10150			
-417000/750*	11150	5850	11400			
-533000/750**	—				—	—
-32000/220	8400	5550	7850	1	3000	—
-32000/220**			—			—
-40000/220	8150	5300	7300	1	3000	—
-63000/220	9200	5700	8120			
-63000/220	8800	5350	8150			

	11677-85					
()						
-63000/220**		—	-	—	—	-
-100000/220	9450	4200	8000	2	2500	-
-160000/220	12550	5500	7600	2	1524	4164
-200000/220"	-	—	-	-	-	
-40000/330	10100	4600	80'0	1	3000	—
-63000/330	11050	5400	8850	2	2000	—
-25000/220	9600	5150	8050	1	3000	
-40000/22	9000	5350	7350			
-63000/220**	—	-	-	-	—	—
-63000/220/110	9750	5250	7300	1	3000	—
-125000/220/110	11300	5150	7150	2	2000	-
-200000/220/110	12000	5300	7800		2000	5140
-250000/220/110*	12700	4650	8350			
-125000/330/110	12150	5600	9250	2	2000	—
-200000/330/110	14000	6000	9500	2	2000	5140
-250000/330/150	13400	5700	9450			
-400000/330/150	12850	7050	9350		2000	5140
-400000/330/150*	12300	6300				
-133000/330/220	9900	5400	9000	2	2000	-
-250000/500/110*	12950	6353	9850		1524	3188
-500000/500/220*	14650	6250	9950			
-167000/500/220	8800	5350	9800	3	1524	4164
-267000/500/220*	10050	4950	9850			
-167000/500/330	10050	5050	10050	2	2000	-
-267000/750/220*	11550	7550	12050	3	1524	4164
-333000/750/330*	13050	7250	11300			
-417000/750/330**	-	—	-	-	—	-
-417000/750/500*	12700	7350	11350	3	1524	4164

*
**

- 1.
- 2.

()). (

			?			
< ()						(,)
-80000/220	160	135	—	45	2,000	6,5
-125000/220	175	150	—	35	1,400	29,6
-160000/220**	—	—	—	—	—	—
-200000/220	215	190		4	1,075	44,4
-200000/220*						12,0
-250000/220	250	215	—	42	1,000	44,4
-250000/220*		—	185			12,0
-400000/220	355	31		46	0,888	66,6
-400000/220*						24,0
-630000/220*	455	—	395	58	0,722	44,0
-1000000/220*	520	—	400		0,520	66,0
-125000/330	165	140	—	32	1,320	29,6
-200000/330	215	190		40	1,075	37,0
-200000/330*				42		15,0
-250000/330	250	220		43	1,000	51,8
-250000/330*				44		18,0
-400000/330	330	290	—	53	0,825	74,0
-630000/330*	455	—	370	85	0,722	61,0
-1000000/330*	520	—	400		0,520	77,0
-1250000/330*	595	—	500	85	0,476	83,0
-250000/500*	275		200	51	1,100	44,4
-250000/500*						12,8
-400000/500	355	315		62	0,888	51,8
-400000/500*				65		18,0
-630000/500*	425	395	—	73	0,675	24,0
-1000000/500*	556	—	465	70	0,556	61,0
-333000/500**	—	—	—	—	—	—
-417000/500**	—	—	—	—	—	—
-533000/500*	360	335	—	60	0,676	50
-417000/750*	375	350	—	66	0,899	19,2
-533000/750**	—	—	—	—	—	—
-32000/220	110	95	—		3,438	3,0
-32000/220**	—	—	—	—	—	—
-40000/220	105	85	—	27	2,625	3,0
-63000/220	150	120	—	39	2,381	5,5

() *						>11 1 1 » 151, >v /
-63000/220	140	120	-	39	2,222	29,6
-63000/220**	-		—	—	—	—
-100000/220	165	145	—	44	1,650	29,6
-160000/220	240	210	—	56	1,500	44,4
-200000/220**	—		—	-	—	-
-40000/330	120	100	—	36	3,000	5,0
-63000/330	175	150	—	51	2,778	22,2
-25000/220	120	100	—	40	4,800	5,0
-40000/220	110	90	—	31	2,750	4,5
-63000/220**	-	—	—	—	—	—
-63000/220/110	130	115	—	47	2,063	22,2
-125000/220/110	160	140	—	48	1,280	29,6
-200000/220/110	215	185	—	59	1,075	44,4
-250000/220/110*	260	235	—	84	1,040	51,8
-125000/330/110	245	215		78	1,960	37,0
-200000/330/110	200	-	195	80	1,450	44,4
-250000/330/150	300	—	185	86	1,200	51,8
-400000/330/150				78		
-4 0000/330/150*	330	—	220	81	0,825	59,2
-133000/330/220	150	120	—	38	1,128	37,0
-250000/500/110*	318	255	—			
		—	205	68	1,272	44,4
-500000/500/220*	370	320	-	76	0,740	124,0
-167000/500/220	170	150	—	40	1,018	29,6
		-	115			
-267000/500/220*	210	195	-	53	0,787	44,4
		—	155			
-167000/500/330	170	145	—	52	1,018	29,6
		-	105			
-267000/750/220*	300	275	-	75	1,124	92,4
333000/750/330*	340	-	235	80	1,021	108,0
-417000/750/330**	-	-	—	—	-	—
-417000/750/500*	315	275	-	86	0,755	124,0

*

**

- 1.
- 2.
- 3.

or () ,

- . 1—
- . 2—
- . 3—
- . 4—
- . 5—

. 1—5.

1

		/ ,	
220	80	600—400—300—200/1 5	600—400—300—200/1 5
	125		1000-750—600-400/1 5
	160*	-	-
	200	600—400—300—200/1 5	2000—1500—1000—750/1 5
	250		
	400	1000—750—600—400/1 5	2000-1500-1000-750/1 5
	630		3000-2000-1500-1000/1 5
	1000	1000-750-600-400/1	3000-2000-1500-1000/1
330	125	600—400—300—200/1 5	600—400—300—200/1 5
	200		1000—750—600—400/1 5
	250		
	400	600—400—300—200/1	2000-1500-1000—750/1
	630		3000-2000— 1500— 1000/1
	1000	1000-750-600-400/1	
	1250		4000-3000-2000-1000/1
500	250	1000-750-600-400/1	2000-1500-1000-500/1
	400		
	630		
	1000		
	333*	—	—
	417*	-	-
	533	3000—2000—1500—1000/1	2000-1500-1000—500/1
750	417	3000—2000—1000/1	3000—2000—1000/1
	533*	—	—

*

		/ ,	
220	32	600—400—300—200/5	600-400-300-200/1 5
	40		
	63		
	100	1000—750—600—400/5	1000-750-600-400/1 5
	160		
	200*	-	-
330	40	600—400—300—200/5	600—400—300—200/5
	63	600—400—300—200/1 5	600—400—300—200/1 5

*

	/ ,		
25	600—400—300—200/5	600-400-300-200/1 5	1500-1000—750-500/5 3000—2000—1500—1000/5
40			
63*	—	—	—

*

		/ ,						
				38,5				
	220	63	60HDO-300-200/1 5	1000-750-600400/1 5	1000-750-600-400/5	5000/5	600-400-300-200/5	
		125	1000-750-600-400/1 5	2090-1500-100(1/1) 5	3000-2000-1500- -1000/5	6000/5	1000-750-600-400/5	
		200						
		250						
	330	125	1000-750-600-400/1 5	2000-1500-1000/1 5	00-750-600-400/5	6000/5	1000-750-600-400/5	
		200			3000-2000-1500- -1000/5			
		250		2000-1500-1000- 750/1 5				
	500	250	2000-1500-1000- -500/1	2000-1500-1000/1	3000-2000-1500- -1000/5 1	6000/5	1000/1	
		330	400	2000-1500-1000- -750/1 5		»	4000-3000-2000- -1000/1 5	1000-750-600-400/5
		500	500	2000-1500-1000- -500/1	-	-	2000-1500-1000- -750/1	1000/5

								3	
330/220	133	2000-1500-1000-750/1 5	2000-1500-1000-750/1 5	3000-2000-1500-1000/5	5000/5			1000-750-600-400/5	
500/220	167	2000-1500-1000-500/1	2000-1500-1000-750/1	3000-2000-1500-1000/1 5	6000/5	600/5	6000/5	1000-750-600-400/1	
	267		4000-3000-2000-1000/1	4000-3000-2000-1000/1 5	12000/5	6000/5		3000-2000-1500-1000/1	
500/330	167	2000-1500-1000-500/1	2000-1500-1000-750/1	3000-2000-1500-1000/1 5	6000/5	1009/5	6000; 5	1000-750-600-400/1	
750/220	267	3000-1500-1000/1	2000-1500-1000/1	-	12000/5			3000-2000-1500-1000/1	
750/330	:	000-2000-1000/1 ;	3000-2000-1500/1	-				6000/5	-
750/330*	417	-	-	-	-			-	-
750/500	417 3	000-2000-1000/1 2	000-1500-1000-500/1	-	12000/5			-	-

-333000/750/

000-2000-1500-1000/5;

. 8) -2000-"

: U(.8).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

()

(, , (, ,)).

22.10.85 03 02 86 4,0 4,5 4,64

« » 16000 25 123840,

.. 3. , 256. 2963

14.05.87 '1598

01.11.87"

1.4. 9. « ».

: « -250000/600/110** -250000/500/110;

« , ».

/110 — 200 190, 690 670; -417000/750/500** 125 -250000/500/

580; , 670 .

« ».

-167000/500/330 : 300 280;

« , %». -250000/220/110 — 0,40 0,24;

-200000/220/110*—0,45 0,24;

-167000/500/220 — 0,25 0,11.

(. . 222>

(17544.85)
 2.2.1 ; «2.2.1. : +1,0,—1,3 % —
 -1250000/330; ±1,0%.—
 -1000000/500». 2.2.2.3. 10. « -
 ' 2.5.2.2. 11. : 230 210. -
 -167000/500/220, -267000/500/220, -167000/500/330
 : « » « -
 »
 : 2 « l»;
 -417000/750/500
 « (xj»' : 2 « 2». . . 223)
 (. . 223)

2.5. .1. 12. « , ». 3- -
:50 >50.
2.5.4 . :« » « ».
2.5.6.1 (): «2.5.6.1.

),
10121-76.

(
982*-80 ()

(01.01.88) «

4.1. : « » « ».
4.2 :

«4.2.

: ; ;

2.601-68

:

;

;

,

,

,

,

,

,

,

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

);

(

1.

2.

».

8.4. : « » « -

».

2. » (7) 1. « » (7); ».
: 1 « « » (7), 27 « « » (7); %».

(. . 224)

(

17544 S5)

100 MB- : 12,0 13,0; 220 11,0 12,5; 21,0 23,5; 19,0
23,0;

160 * : 11,5 12,5; 21,0 220 23,0; 21,6 23,0;
» (2), 27 « ».^ : 1 « -
3. « » (2);
» (17), 19 « » (5), 15 « » (7
) 13 « »; 17 « (2); 43 « -
» (2).
4. « (-
)». : -250000/500/110* (-250000/500/
/ ;

11400; « » : -250000/220*—10550
-32000/220 — 8400 8000; -63000/220—9200 9400;
-63000/220 — 8800 9000;
« » : -250000/220—4200
5600; -250000/220*—3350 4200;
« » -63000/220 : 8120
8150:
* : «* -
».
5. « (-
)». : -250000/500/110* (-250000/500/
/ .

« , , : 215 , 218; -250000/220* -250000/
/220 : — 218; -250000/220* -
-250000/220 « , , : — 178; -250000/220* -
-: 185 178;
« , , » : -
-250000/220 -250000/220* — 42 49; -250000/500* — 51 53; -
-630000/500* — 73 75; -63000/220 — 39 46; -1000000/500* — 70
72; -533000/500* — 60 62; -417000/750* — 66 68;
-32000/220 : 35; « -
» -417000/750*
- : 19,2 39,0 , ,
: — 4: .«4. -

».
6. 5. « / , , 500/220¹ , ».
: 6000/5 «6000/5 12000/5». -
(8 1987 .)