



22498—88
(2777—80)

22498—88

Local telephone cables with polyethylene
insulation and plastic sheath.
Specifications

(2777—80)

35 7200

01.01.89
01.01.94

,

145

200 .

,

1.

1.1.

1.2.

1.2.1.

. 1.

1

	,	,

©

, 1988

(

« », « »

1.

1.2.2.

0,32; 0,4; 0,50; 0,64; 0,70

0,7

01.01.89.

1.2.3.

. 2.

2

	0.32	0.40	0.50	0.64	0.70
,	—2400	10—1200	5—900	—500	10—500
,	1 10—300	10—300	5—300	10—100	10—100
,	—	10—600	10—600	10—500	—500
,	10—300	10—300	10—300	10—100	10—100
,	—	10—600	10—600	10—500	10—500
,	10—600	10—600	10—600	10—500	10—500
,	10—300	10—300	10—300	10—100	10—100
,	—	—	10—100	10—100	10—100
,	10—100	10—100	10—100	10—100	10—100
,	10—100	10—100	10—100	10—100	10—100
—	—	10—200	—	—	—
—	—	10—200	—	—	—
—	—	10—200	—	—	—
—	—	10—200	—	—	—
—	—	10—200	—	—	—

,

,

—

,

.

()

,

,

;

;

3% ;

100 2% 100.

1.2.4. . 3—7.

50

3

4 ³ Q. S? = 5	x— h & 5	, . , ,								
		.				,				
		0.32	0.4	0.5	0.64	0,7	0.4	0.5	0,61	0,7
5	5			10,35		—				
10	10	9,38	10,93	12,25	13,84	15,55	19,94	21,14	22,58	24,14
20	20	11,24	13,12	15,65	17,89	19,38	21,13	23,43	25,46	26,82
30	30	13,43	15,46	17,75	20,49	23,42	23,25	25,33	27,83	30,49
50	50	16,35	18,88	22,17	26,47	29,93	26,36	29,36	34,07	37,21
100	101	20,51	24,87	29,39	35,15	38,49	31,81	36,71	41,96	44,99
150	151	24,80	29,72	34,83	42,07	46,16	37,02	41,67	48,24	51,96
200	201	27,48	32,89	38,79	46,07	51,70	39,90	45,26	52,70	57,00
300	302	33,10	38,19	46,52	56,30	62,08	44,72	52,29	61,18	66,44
400	402	37,66	43,77	53,22	63,23	70,35	49,79	58,38	67,48	73,96
500	503	42,11	47,71	58,14	69,73	77,25	53,37	62,86	73,44	80,23
600	603	45,14	51,27	62,60	—	—	56,61	66,91	—	—
700	704	47,92	55,65	67,13	—	—	—	—	—	—
800	804	50,51	58,70	70,95	—	—	—	—	—	—
900	905	54,05	61,56	74,53	—	—	—	—	—	—
1000	1005	56,35	64,71	—	—	—	—	—	—	—
1200	1206	60,64	69,75	—	—	—	—	—	—	—
1400	1406	65,02	—	—	—	—	—	—	—	—
1600	1608	68,68	—	—	—	—	—	—	—	—
1800	1808	72,13	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	2010	75,38	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	2420	80,68	-	—	—	—	—	—	—	—

« cap	-	, , , ;								
		,				,				
		0,40	0,50	0,64	0,70	0,32	0,40	0,50	0,64	0,70
10	10	14,44	15,64	17,08	18,64	15,99	17,40	18,60	20,04	22,60
20	20	15,63	17,93	19,96	21,32	17,68	19,39	22,69	24,72	26,08
30	30	17,75	19,83	22,33	24,99	19,67	22,51	24,59	27,09	30,35
50	50	20,86	23,86	28,57	31,71	23,32	25,62	29,22	33,13	36,87
100	101	26,31	31,21	36,46	39,49	27,10	31,67	36,37	41,62	44,65
150	151	31,52	36,17	42,74	46,46	31,60	36,68	41,33	48,70	52,42
200	201	34,40	39,76	47,20	51,50	34,05	39,56	44,92	53,16	57,46
300	302	39,22	46,79	55,68	60,94	39,75	44,38	52,75	62,24	67,50
400	402	44,29	52,88	61,98	68,46	43,89	50,25	59,44	68,54	75,02
500	503	47,87	57,36	67,94	74,73	48,74	53,85	63,92	74,50	81,29
600	603	51,11	61,41			51,49	57,07	67,97		

»	'	. , , .							
		0,4	0,5	0,64	0,7	0,4	0,5	0,64	0,7
10	10	10,93	12,25	13,84	15,55	14,44	15,64	17,08	18,64
20	20	13,12	15,65	17,89	19,38	15,63	17,93	19,96	21,32
30	30	15,46	17,75	20,49	23,42	17,75	19,83	22,33	24,99
50	50	18,88	22,17	26,47	29,93	20,86	23,86	28,57	31,71
100	101	24,87	29,39	35,15	38,49	26,31	31,21	36,46	39,49

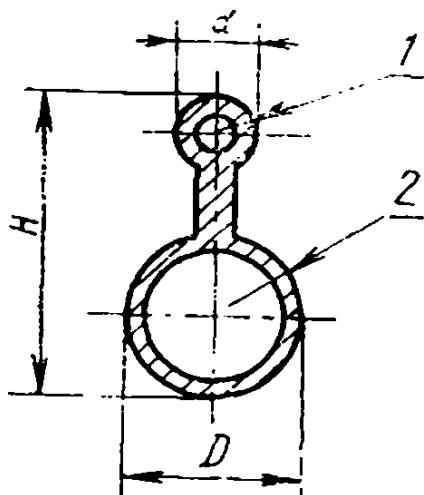
S' 11		, , ,															
						, »					
		0.32	<	0.5	.	0.7	0.32	0.4	0.5	0.61	0.7	0.32	0.1	0.5	0.64	0.7	
5	5	9.43	10.62	10,68	11,94	13.52	14.59	19,55	20,74	22.06	23.64	24,72	17.63	18,82	21.24	21,73	23,90
10	10	11.41	13,08	15,16	17.40	18,89	21,53	23.20	25.28	27.52	29,02	20,71	22,39	24.46	26,71	28,86	
20	20	12.90	15.18	17,47	20.66	22.47	23,02	25,30	27.59	30.69	33.47	22,21	24,49	27,43	30,62	33.09	
30	30	16,27	18.93	22,36	25.87	28.67	26,39	28,05	32,45	36,87	39,67	25.58	28,89	32,96	35,84	39,29	
50	50	21.11	24.86	29.49	34,56	38,72	31,23	35.75	40,49	45.56	49,72	31.08	35,56	40.12	45,19	50,23	
100	101																
100	101	21.11	24,86	29,49			31,23	35,75	40,49	—	—	31,08	35,56	40,12	—	—	
150	151	25.1	30,3	35,3			34,4	39,6	44,7	—	—	35,4	40,6	46,5	—	—	
200	201	28.4	33,8	39,6			37,7	43,1	49,0	—	—	38,7	45.0	50,8	—	—*	
300	302	35.2	40,8	48,1	—	—	42.6	50,2	57,4			44,4	52,0	60,0			

15%.

7

						0,5
10	10	17,94	15,94	27,14	22,34	21,04
20	20	19,97	17,97	29,17	24,37	23,07
30	30	22,77	21,77	32,77	27,97	25,87
50	50	26,20	25,20	36,20	31,40	29,30
100	101	31,10	38,10	51,10	46,30	43,20
200	201	43,66	40,66	53,66	48,86	45,76

. 8.



8

		0,5		0,51		0,7			
		<i>d</i>							
10	10	8,1	11,14	25,56	8,1	12,58	27,15	8,1	14,4/4
20	20	8,1	14,23	28,96	8,1	16,26	31,20	8,1	17,62
30	30	8	16,13	31,05	8,1	18,63	33,80	9,2	21,29
50	50	8,1	20,16	35,49	8,1	24,07	39,79	9,2	27,21
100	101	9,2	26,71	43,90	9,2	31,96	49,58	9,2	34,99
									53,01

1.2.5.

.9.

9

50 100 — 250 . 300 , 30
 100 , 100 ; 15% , 100 -
 100 . 15% 100 -
 1.2.6. 2.

0,32	.	2400,	,
		2400 x 2 x 0,32	22498—88
,		⋮	

$$, \quad \begin{array}{c} 300 \\ 300x2x0,4 + 2x2x0,4 \end{array} \quad \begin{array}{c} 0,4 \\ 22498-88 \end{array}$$

1.3.

1.3.1.

1.3.1.1.

1.3.1.2.

, , , ,

15%.

. 10.

10

0,32	0,18 \pm 0,03	0,20 \pm 0,05
0,40	0,20 \pm 0,05	0,25 \pm 0,05
0,50	0,25 \pm 0,05	0,30 \pm 0,05
0,64	0,30 \pm 0,05	0,35 \pm 0,05
0,70	0,35 \pm 0,05	0,40 \pm 0,05

1.3.1.3.

(\ll \gg \ll \gg),

-

,

.

—

100

.

-

— 500

100

,

—
1.3.1.4.
)(
—(
—
)

,

(
—
)

,

.

—

600

.

-

— 600

,

—
800
.

. 11.

50-

100-

,

50 —

11

	« »	< >
1 2 3 4 5		()
6 7 8 9 10		()

— 75 —

75

2000

. 12.

12

5X2 10X2 20X2 20X2 30X2 30X2 50X2 100X2	1 (5 2) 1 (5 2) 4 (5 2) 2 (5 2) 6 (5 2) (5 2) 5 (3+7) (2)

(

).

50-

100-

,

. 13.

13

	50X2	100X2
150		
200		—
300	4 (50 2)	(100X2)
400	(1+5) X (50X2)	4XU00X2)
500	(2+6) (50 2)	5 (0 2)
600	(3 + 7) (50 2)	(1+5) (0 2)
700	(4 + 8) (50 2)	(1 + 6) (0 2)
800	—	(2+6) (0 2)
900	—	(2+7) (100X2)
1000	—	(3+7) (100 2)
1200	—	(4+8) (0 2)
1400	—	(4+ 10) (100 2)
1600	—	(1 +6+9) (0 2)
1800	—	(2 + 6+ 10) (100 2)
2000	—	(3 + 7+10) (0 2)
2400	—	(4 + 8+12) (0 2)

50-

100-

).

,

, 100 , 300

100

. 14.

14

10	2 + 8
20	2 + 6 + 12
30	4 + 10 + 16
50	4 + 10 + 16 + 20
100	2 + 8 + 14 + 20 - 26 + 30

—
1.3.1.5. 35

1.3.1.6.

1.3.1.7.
()

30 — , ,

1.3.1.8.

1,32 .

,

.

.

0,22

0,5

0,32—0,40

,

,

,

24641—81.

0,7

1.3.1.9.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

. 15.

15

	.	,	,	.	.	
10	,	,	,	,	,	
10	15	
> 15	> 20	>				
> 20	> 30	>				
> 30	> 40	>				
> 40	> 50	>				
> 50						

— 15%,
1.3.1.10.

1,7
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,2

1,5
1,6
1,8
2,0
2,5
2,5
2,5

0,25 ()

,

,

,

— ,

— .

,

— ,

— .

,

— ,

— .

. 16.

16

10	3,0	2,5	2,0	
20	3,0	2,5	2,0	
30	3,0	2,5	2,5	
50	3,0	2,5	2,5	
100	4,0	3,0	2,5	
200	4,0	3,0	2,5	

— 15%,
1.3.1.11.

40 — 20 — 3,1 , 20
— 3,7 . 4X4 ,

± 1 .

2,5 .

. 15.

— 0,5 .

1.3.1.12.

,

0,3 .

, , , , , , , , ,

, , , , , , , , ,

, 7006—72 :
 — ;
 — ;
 (— , , ,
)— .
 .
 13 20 ,
 0,3 .
 30 0,1 ,
 0,3 — .
 .
 , , ,
 . 17. ,
 17

10	15	.	1,5
.10	15	.	2,0
> 15	> 20	>	2,3
» 20	> 30	>	2,6
> 30	» 40	>	3,0
» 40			3,3

—15%,
 1.3.1.13. :
 1,2 ;
 0,3 ();
 — 0,25 ();
 .

. 18.

18

	,
10	1,5
20	2,0
30	2,0
50	2,0
100	3,0
200	3,0

— 15%,

1.3.1.14.

, , , ;

,

1.3.1.15.

,

1.3.1.16.

,

:

107-01,
 02, 04/ ; 178-01, 02, 04/ ; 153-01, 02, 04/ ;
 102-01, 02, 04/ ; 271-70 * — 2112—79;

16803-070 — 16337—77;

102-10 ; 153- — 16336—77;
 -120, -170 — 23436—86;

14-80 — 16295—82;
 — 2228—81;
 — 10396—84;

— 6904—83;

— 17—96—86;

• 271-70

»

					—	905—78;
					—	618—73;
		5			—	11069—74,
					—	19437—81;
					—	10354—82;
					—	24234—80;
					—	16272—79;
					—	3559—75;
					—	13345—85;
		3,1- - - - ,			—	
3,7- - - -					—	3062—80;
	040				—	5960—72;
90/130,	130/200,	60/90			—	22245—76;
					—	22693—77;
					—	16.505.850—75;
153-194, 107-194			102-194,			6.05—1967—84;
				5	—	1—83—24—73;
		-4			—	6—05—1775—76;
		08			—	14—15.136—84;
					—	6—06- 15—77;
			7, 10		—	6—06- 1—85;
					—	38—101.683—77;
					—	38.101.646—76;
					—	14—1—1257—75;
					—	6—05—05—149-
					81;	
2					—	6—05—1565—83;
					—	
					—	14—4—1058—70;
					—	37—101.929—84;
					—	16- 71—002—87

1.3.2.

1.3.2.1.

. 19.

1.3.2.3.

3.

1.3.3.

()

1.3.3.1.

(),

.20.

20

		-	-	**	
1.	-		60	60	50
2.	-	, °C			
2.1.	-		50	40	50
2.2.	-		15	10	10
10	-				
15	-				
;					
12	-				
20	-				
3.	-		98	98	98
4.	-	35° , %	4*	—	+
()		2			

:

«+>
«—>—

,

;

.

(,);
 - ;
 ;

1.6.

1.6.1.

18690—82.

1.6.2.

5151—79.

,
 ,
 .
 ,

« ».

1.6.3.

,

1.6.4.

100,

200

2.

2.1.

15.001—73,

16504—81

15895—77

,
 ,

2.2.

2.2.1.

,

3

— 40

2.2.2.

. 21.

2.2.3.

-1

= 0.

10%

,

3

-1			1.2.2—1.2.5 1.3.1.1—1.3.1.5 1.3.1.7—1.3.1.13 1.3.2.1 .19, .3 1.3.1.14	3.2.1
-2				3.3.3
	,	,		3.2.2
-3			1.3.2.1 .19, .1	3.3.1
			1.3.2.1 .19, .2	3.3.2
-4			1.3.2.1 .19, .4	3.3.4
			1.3.1.9	3.2.4
			1.3.1.10	
			1.3.1.13	
			1.3.1.2	3.2.3
-5			4.1.3	3.5.8
	100			
-6			1.5, 1.6	3.5.7

- 1

-4

20, 30, 100, 20, 10%, 01.07.92

2.3.

, - ni = 3, /lq = 6 -

= 0,

. 22.

22

-1	-	1.3.3.1 . 20, . 2	3.4.2
-2	-	1.3.4.1	3.5.2
-3	-	1.3.4.2 1.3.4.4	3.5.3
-4	-	1.3.1.6	3.2.5
-5		1.3.4.5	3.5.5
-6	-	1.3.4.6	3.5.6
-7	-	1.3.4.3	3.5.4
-8		1.3.2.2	3.3.5
-9	-	1.3.1.2	3.5.1

2.3.2.

12 ;

-1— -6; -8; -9

6

2.3.3.

2.4.

. I, 3, 4; 1.3.3.2; 1.3.5.1

. 1.3.3.1

. 20,

,

2.5.

2.5.1.

,

2.6.

, , 3 3%
- -

3.

3.1.

20.57.406—81

3.2.

3.2.1.

(. 1.2.2—1.2.5; 1.3.1.1 —1.3.1.5; 1.3.1.7—1.3.1.13)
12177—79

3.2.2.

, ' (. 1.3.1.14)

42 .

2000 50

3.2.3.

2990—78 —

(. 1.3.1.2) 2 .

4

3.2.4.

50 .

(. 1.3.1.9, 1.3.1.10; 1.3.1.13)

: — —

24641—81;

:

)

(. .)

, 9,8- 10⁴

(1 / 2),

(.) 2

(2,5—3 (/ 2);

24,5 • 10³ — 29,4 • 10³

)

(.)

$9.8 \cdot 10^4$ $(1 / 10^2)$.

,

$5.9 \cdot 10^4$ $(6 / 50^2)$;

2405—80

)

. 23.

23

»

,

$2,0$
 $2,1 > 2,5$
 $> 2,6 > 3,5$
 $\gg 3,6 \gg 4,5$

8
 10
 12
 14

3.2.5.
 (. 1.3.1.6)
 3.2.5.1.

0,50 1,5

$\begin{matrix} 3 & 10 \\ 2 & 10 \end{matrix}$

,

5 ,

0,15

.

3.2.5.2.

5%.

$\begin{matrix} 3 \\ I \end{matrix}$

3

,

3

. 20, . 2.2) (. 1.3.3.1
 -
 -

15° —
 10° —

, 1 ,
 , 1 ,
 .

. 1.3.2.1 . 19, . 3; 1.3.1.9.

3.4.3. (. 1.3.3.1 . 20, . 3) 20.57.406—81 (.
 (. 1.3.3.1 208-2) -

1,5 2 .

2

. 1.3.2.1 . 19, . 2.
 3.4.4. (. 1.3.3.1 . 20, . 4) 20.57.406—81 (.
 (. 214-1)

3.4.5.

(. 1.3.3.2)

12176—76.

3.5.

3.5.1.

(. 1.3.1.2) 10446—80
 200 (-

).

3.5.2.

(. 1.3.4.1)

(30±5) ,
 (20±5) ,

,

(100±2)°

2 .

(20±5)°

1 .

3.5.3.

11262—80.

(. 1.3.4.2; 1.3.4.4)

12

3.5.4.
(. 1.3.4.3)

(50 ±2) °C

0,2 .

1 , .

3.5.5.

(. 1.3.4.5)
(150±5)

10 , ,

80—100 / .

30

(25±2)

3.5.6.

(. 1.3.4.6)

12

).

180°

, 180°,

3.5.7.
(. 1.5, 1.6)3.5.8.
(. 4.1.3)

1,0 2405—80.

0,6 (0—6 / ²).

4.

4.1.

4.1.1.

18690—82.

4.1.2.

100,

4.1.3.

8 —

15150—69.; 9—

100

50665,5— 101333

(0,5—1,0).

100

4.2.

4.2.1.

18690—87.

4.2.2.

5

15150—69.; 6 —

5.

5.1.

1, 2

15150—69.

,

1

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

5.2. , — 15 60° ; 10
 50° ; 10 60°
 —

5.3. 15 — 10 — ,
 12 20 .
 —

6.

6.1.

6.2. , — 3 .
 6.3. , 3,5 —
 3

24

()

	35 7211 0100	06
	35 7211 0300	00
	35 7211 1900	00
	35 7211 3200	02
	35 7211 0400	08
	35 7211 1400	04
	35 7211 2200	06
	35 7211 3400	07
	35 7211 0500	05
	35 7211 1200	10
	35 7211 2900	07
	35 7211 3300	10
	35 7211 0200	03
	35 721 1300	07
	35 7211 0600	02
	35 7212 0100	01
	35 7212 0200	09
	35 7219 0100	10
	35 7219 0300	04
	35 7219 0400	01
	35 7219 0200	07
	35 7219 0500	09
	35 7211 4100	01
	35 7211 4200	09
	35 7211 4300	06
	35 7211 4400	03
	35 7211 4500	00
	35 7211 4600	08
	35 7211 4700	05
	35 7211 4800	02
	35 7211 4900	10
	35 7211 5000	00
	35 721 5100	08
	35 7211 5200	05

10X2X0,32	01	10X2X0,40	22	400X2X0,50	51
20x2X0,32	02	20X2X0,40	23	500 X 2X0,50	52
30X2X0,32	03	30X2X0,40	24	600X2X0,50	53
50x2X0,32	04	50X2X0,40	25	700x2X0,50	54
100X2X0,32	05	100X2X0,40	26	800X2X0,50	55
150X2X0,32	06	150X2X0,40	27	900x2X0,50	56
200X2X0,32	07	200X2X0,40	28	10X2X0,64	64
300x2X0,32	08	300x2X0,40	29	20X2X0,64	65
400X2X0,32	09	400X2X0,40	30	30X2X0,64	66
500X2X0,32	10	500X2X0,40	31	50x2X0,64	67
600X2X0,32	11	600X2X0,40	32	100X2X0,64	68
700X2X0,32	12	700X2X0,40	33	150x2X0,64	69
800X2X0,32	13	800X2X0,40	34	200X2X0,64	70
900x2X0,32	14	900x2X0,40	35	300X2X0,64	71
1000X2X0,32	15	1000X2X0,40	36	400X2X0,64	72
1200 X 2X0,32	16	1200x2X0,40	37	500x2X0,64	73
1400X2X0,32	17	5X2X0,50	42	10X2X0,7	82
1600x2X0,32	18	10x2X0,50	43	20X2X0,7	83
1800X 2X0,32	19	20X2X0,50	44	30X2X0,7	84
2000x2X0,32	20	30X2X0,50	45	50X2X0,7	85
2400X2X0,32	21	50X2X0,50	46	100X2X0,7	86
		100x2X0,50	47	150X2X0,7	87
		150X2X0,50	48	200X2X0,7	88
		200X2X0,50	49	300X2X0,7	89
		300X2X0,50	50	400X2X0,7	90
				500X2X0,7	91

	> !								
	1								
	,								
	?	0.4	0.5	0.64	0.7	0.4	0	0.64	0.7
5			81,6						
10	69,2	96,9	124,7	166,2	203,9	453,5	510,2	586,5	651,9
20	103,2	145,2	206,9	283,9	330,4	541,6	648,7	773,8	852,4
30	147,9	201,7	272,9	382,8	480,2	639,4	759,7	928,5	1270,5
50	220,1	306,4	426,6	633,9	783,9	817,6	1182,0	1517,9	1764,8
100	358,6	540,4	764,4	1145,1	1353,0	1371,3	1729,9	2271,9	2573,3
150	523,6	777,0	1096,1	1658,4	1964,8	1751,9	2213,9	2978,7	3399,5
200	652,9	969,4	1382,8	2106,0	2504,0	2032,8	2611,4	3563,6	4093,7
300	946,3	1339,9	2001,8	3054,0	3640,2	2551,7	3446,7	4772,2	5520,4
400	1234,9	1759,3	2624,6	3917,1	4720,7	3127,1	4256,8	5829,5	6832,3
500	1537,5	2117,9	3172,5	4805,3	5751,9	3596,1	4942,5	6900,0	8056,5
600	1783,1	2471,2	3712,8			4048,9	5607,4	—	
700	2025,1	2895,8	4284,2						
800	2264,0	3245,8	4816,5						
900	2574,7	3592,9	5345,0						
1000	2812,9	3972,8							
1200	3284,4	4658,8							
1400	3785,8	—						tat	
1600	4249,5						—1		
1800	4709,5	—,							
2000	5166,5								—
2400	5981,6		—	—	—	—	—		

	0.5	.	0.7	0.32	0.4	0.5	.	0.7	
10	274,1	318,5	380,0	429,4	328,3	386,2	440,0	512,8	607,5
20	350,0	423,5	537,6	602,3	398,5	477,7	612,4	735,6	812,9
30	425,9	524,9	668,0	982,6	486,5	603,3	721,6	888,0	1072,9
50	572,2	905,8	1193,2	1407,8	640,1	778,5	992,7	1292,1	1549,4
100	1069,8	1378,0	1865,1	2136,2	864,2	1164,2	1517,7	2026,6	2308,9
150	1396,9	1811,1	2508,2	2890,8	1145,9	1537,8	1970,5	2752,1	3153,9
200	1648,2	2171,6	3047,2	3533,6	1332,1	1800,5	2345,3	3314,2	3822,4
300	2117,5	2934,6	4168,9	4862,8	1782,1	2289,0	3199,4	4535,9	5261,8
400	2640,8	3682,1	5161,1	6097,4	2172,2	2892,6	4032,0	5566,5	6542,2
500	3072,9	4321,7	6171,3	7257,1	2632,1	3343,3	4698,9	6612,9	7740,1
600	3492,4	4944,9			2948,4	3779,8	5346,9		

	1							
	0.4	0.5	.	0.?	0.4	0.5	.	0.7
10	114,19	144,47	188,94	233,92	291,31	338,29	402,81	459,23
20	166,63	237,00	319,03	368,59	371,43	463,59	572,73	640,78
30	231,38	307,71	423,71	538,02	455,69	559,79	708,88	1040,45
50	343,76	480,95	700,31	873,43	609,53	960,17	1259,64	1497,23
100	602,28	852,05	1252,07	1471,24	1131,74	1465,63	1973,07	2254,45

22498
88
32

a * 0 u p %	1 , 1														
	0.32	0.4	0.5	0.64	0,?	0.32	0.4	0.5	0.64	0J	0 2	0,4	0.5	0.64	0.7
	5	—													
10	76,5	99,9	131,3	182,5	206,5	384,5	440,9	501,3	585,8	711,7	334,8	382,8	468,5	566,9	599,9
20	117,5	159,6	221,1	315,2	356,5	476,1	554,8	691,9	814,4	867,6	442,9	520,5	614,8	793,6	852,3
30	155,1	218,6	302,5	448,9	514,8	482,1	662,3	982,9	1206,2	1714,6	513,1	624,5	767,6	1006,5	1113,9
50	248,2	347,2	495,0	758,5	840,0	702,9	1015,8	1254,4	1678,5	1781,7	666,4	843,6	1090,9	1475,7	1576,9
100	432,6	617,0	895,6	1361,4	1554,4	990,9	1451,9	1863,4	2527,6	2780,3	975,5	1269,2	1650,8	2327,6	2569,4
100	440,0	628,0	914,0			998,0	1462,9	1882,0			983,4	1281,1	1668,6		
150	631,0	931,0	1326,0		“_	1370,0	1799,0	2319,0		—	1236,0	1641,0	2192,0	—	—
200	813,0	1181,0!	1749,0			1636,0	2136,0	2849,0	—		1485,0	2014,0	2708,0	—	—
300	1139,0	1725,0	2491,0			2080,0	2854,0	3801,0			1960,0	2710,0	3685,0		

30

	1 ,				
	0,5				
10	308,5	275,5	765,2	596,9	737,9
20	385,4	328,3	884,2	702,1	896,7
30	475,1	410,2	1237,2	1033,6	1066,9
50	763,4	687,5	1625,5	1395,5	1411,9
)	1260,4	1081,3	2544,1	2212,4	2299,5
200	1599,2	1408,5	2955,4	2606,1	2699,2

31

	1 ,		
	0,5	0,64	0,7
10	240,5	281,9	319,7
20	322,7	399,7	446,2
30	388,4	498,6	629,3
50	542,4	749,7	923,9
100	913,5	1294,1	1502,1

32

800

		, /
,		
0,32	1,92	2,02
0,40	1,54	1,62
0,50	1,24	1,31
0,64	0,97	1,02
0,70	0,88	0,92

1.

• . ()); . . (-

2.

05.08.88**2846**

3.

**— 1994 .
— 5**

4.

708—2—3—4 (1981).
708—1 (1981)

2777—80,

5.

22498—77

6.

,	,
618—73	1.4.16
905—78	1.4.16
1119—80	1.4.16
2112—79	1.4.16
2228—81	1.4.16
2405—80	3.2.4; 3.5.5
2990—78	3.2.3; 3.3.3
3062—80	1.4.16
3345—75	3.3.2
3559—75	1.4.16
5151—79	1.11.2
5960—72	1.4.16
6617—76	1.4.16
9904—83	1.4.16
7006—72	1.4.12
7229—76	3.3.1
10354—82	1.4.16
10396—84	1.4.16
10446—80	3.5.7
10786—72	3.3.4
11069—74	1.4.16
11262—80	3.5.3
12176—76	3.4.5
12177—79	3.2.1
13345—85	1.4.16

,	,
15.001—73	2.1
15150—69	1.2; 4.2.1
15895—77	2.1
16272—79	1.4.16
16295—82	1.4.16
16336—77	1.4.16
16337—77	1.4.16
16504—81	2.1
18690—77	1.10.1; 4.1.1
19437—81	1.4.16
22245—76	1.4.16
22693—77	1.4.16
23436—86	1.4.16
24234—80	1.4.16
6—06 1—85	1.3.1.16
6—06 15—77	1.3.1.16
17—96—86	1.3.1.16
1^83—24—73	1.3.1.16
6.05—1967—84	1.3.1.16
6—05—1775—76	1.3.1.16
6—05—05—149—81	1.3.1.16
6—05—1565—83	1.3.1.16
14—1—1257—75	1.3.1.16
14—4—1058—70	1.3.1.16
U—15.136—84	1.3.1.16
16—71—002—87	1.3.1.16
16.505.850—75	1.3.1.16
37—101.929—84	1.3.1.16
38.101.646—76	1.3.1.16
38—101.683—77	1.3.1.16

. 24.08.88	. 02.11.88 2,5	. . . 2,625	. . . 2,65	. . . 15
16 000				
«	»	».	, 123840,	, „ 6. , . 2757
. «				„ 3

1 £2498—88

12.12.89 3682
01.04.90

: <<

(. . 142)

141

(
,
315 200 , ».
1.1. : « ».
1.2.1. 1 . , , , ,
, , ; , : , ;
. : « ».
(. . 143)

1.	,	,	,	+
1 20°C, : 0,32 0,4 0,5 0,64	-	-	-	Z 1000
3.	1 , , : -	0,05	1000	
			1500	
315	-	0,05	2000	
			3000	
200	-	0,05	500	
			750	
	-	0,05	5000	
			7500	
	-	0,05	5000	
			7500	
	-	0,05	1000	
			1500	

(. . 145)

(20. « » 4
 : «4. ()»,
 , 1. . 2. : « » « » «
 1.4.1. : « »
 ».
 1.5.3. : « »
 1.0.3. : « »
 ».
 2.1.
 3.2.4.
 «) 2- 27393*—38». : «3.2.5.2. 10-
 3.2.5.2, 3.3.4, 3.5.5
 27893—88.
 3.3.4. 27893—88 (3).
 3.5.5,
 4.1.3. (. F.3.4.5) 27893—88 (9).
 20 % : « 100» « 100»;
 4.2.1. 1. 24. : 18690—87 18690—82.
 .
 - , - , -T , - , - , - , - , - ,
 25. 0,7 — 4: : 10 500
 (. . 146)

(

22498—88)

◀

4

m
s
mol
cd

rad
sr

рад

ср

,

*			»	
	-			
	Hz N		m^{-1} * - “* ~' • - ”1 ** , *** ' - - *3 * Δ - , *3 • “* ~? - * 4* * 2 - * “3* “(R) - - ' , » ' • * Δ “**	
-	J W			
	V F		2 “2 • ** • ~' - - "1 • **2	
	S Wb			
	1			
	1			
	Bq			
	Gy			
	Sv		’ • “*8	