



2,6/9,4 2,6/9,5

10971—78
(3565-82)

2,6/9,4 2,6/9,5

10971-78*

Main coaxial cables with type 2,6/9,4 and 2,6/9,5 pairs. Specifications

tCT 3565—82)

35 7140

10971-71

3	1978 .	1193		<u>01.01.80</u>
	1983 .		31.08.83	4110
				<u>01.01.88</u>

2,6/9,4 60 , 25 , 2,6/9,5
-) . (,

3565—82.

(, . . 3).

1

1.1.

1

(, . 1, 3).

* (1985 .) 1, 2, 3,
 1981 ., 1983 ., 1983 .;
 . 41W 31.08.83 (10—81, 5—83, 12—83).

©

, 1986

-4
-4—60

-4
-4—60

-4
-4—60

^ -4
-4—60

-4
-4—60

-4
-4—60

-4
-4—60

-4
-4—60

-4
-4—60

-4
-4-60

-4
-4-60

-4
-4-60

-4
-4-60

2

-4
-4-60

-4
-4-60

-4
-4-60

-4

(- -)

/

-4

(, -) -

-4

(, -) -

-4

(, -) -

-4

(, -) -

-4

(, -) -

2 ,

-4

(, -) -

-4

, , , , , , , , , , , , , ,

1.

(, —) .

, , , , , ,

2. , ,
 3. , -4—60
 4. ,
 1.2. 2,6/9,4 2,58 ,
 9,4
 2,6/9,5 2,64 ,
 9,5
 (1.3. , . 3).
 1.4. 0,9
 24641—81. -4
 1,3
 24641—81. -4
 1
 — 1,73 ; 1,53 ,
 ,
 (1.5. , . 3).
 7006—72.
 1.6. , 1.
 5 1. ,
 (1.7. , . 1, 3).
 , 600 ,
 , 2,6/9,4 , 200
 599 , 20% ;
 , () 399
 20% 400 200 599
 30% , 399

2,6/9,5 ,
 , 200 599 20%
 , , 100 199
 10% , , 2,6/9,4 2,6/9,5
 100 399 10% 400 ;
 200 599 200 399
 10D 199 .

2,6/9,4

—4 10971—78

2,6/9,5

60 , ,
 (—4—60— 3). 10971—78

2.

2.1.

(, . 1).
 2.2.
 2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

0,26

2.2.4.

2.2.5.

0,15

0,10—

2.2.6.

2.2.5—2.2.6. (

2.3.

2.3.1.

2.3.2.

2.3.3.

2.3.4.

2.3.5.

2.3.6.

2.4.

2.4.1.

2.4.2.

200

2.4.3.

±0,5%.

24641—81,
(-),

24641—81

1.4
(
2.4.4.

24641—81.

-4 -4-60,

7006—72.

50° ;

(2.5.

(50%

50%).

3).

20°

2.

1.	,	/	,	:
)				3,7
)				2,5
	100%			2,4
	90%			» »
2.	.	-	,	-
				—
				10000
				<u>L</u>
3.	,			
	,			
2,6/9,4			1000,	75,
			2500	74,6
2,6/9,5-			2500,	75,
)			74,4
	75	,		
	0,04	0,06	,	
	:			
2,6/9,4				
100%				$\pm 0,6$
95%				$\pm 0,5$
50%				$\pm 0,3$
2,6/9,5				$\pm 0,4$
)				
0,04	0,06	,	,	
			:	
2,6/9,4				
100%				0,6
95%				0,4
60%				0,2

2,6/9,5 100% 90%			0,4 0,3
)	— — —		
	, %.	(,	
)			
2,6/9,4 0,04 0,06 : 100% 95 % 55%			3.10- ³ (50) 2.10 ^{"3} (53) 1.10 ^{"3} (60)
2,6/9,5: 0,04 0,06 100% 90%			— ³ (50) 1.5.10- ³ (56)
0,01 100% 90%			4.10~ ³ (48) 2.10- ³ (54)
)	—		
	, %,		
(,)			
2,6/9,4 0,04 0,06			2.10 ⁻³ (54)
2,6/9,5 0,01			2.8.10 ⁻³ (51)
)	—		
2,6/9,5 0,06 , , 4.	0,04 600		0,3
(),	,		

		,		
	2,6/9,4	300	130(15)	—L i,,L _{2 600}
	2,6/9,5	4000— 60000	145,0	— 10 lg ¹ ₆₀₀
5.	-	1000— 25000	,	L 1000
	2,6/9,4		.3	
	-	60000	,	L 1000
6.	-		.	
2	,			
)		--	3700	
)				
		0,05	430 300	
7.	-			
,	/		28,5	I 1000
8.	-			
600	,		0,6	!f ^L ₆₀₀
9.	,			
	,			
1	,			
)		- -	3000	1000 L

--	--	--	--

)

-

5000

10.

1 ,

,

)

-

0,8

32

 $\frac{L}{1000}$

)

*

100%
90% ± 5
 ± 4

)

0,8

38

)

 ± 4

11.

(. 4)

10—110

 $\frac{L}{1000}$

12.

2

,

,

)

-

0,05

1000
700

)

-

0,05

1400
1000

13.

2

,

,

,

,

2,6/9,4

—
0,05

2500
2000

2,6/9,5
2,6/9,4

—
0,05

2800
2000

14.

50—150 /

0,05

0,5

(
)

50 /
80 /
100—300 /

0,05
0,14
0,12
0,10

50—300 /⁻⁴

0,05

0,45

15.

, / , , :

0,25
L
1000

(—)

0,28

16.

,

		,		
		-		
,	,	,		
1	,	,		
17.	2,6/9,5,	,		
500	500		4000— 70000	
				20
				41
				40

* 1 %
,

:

1. *L*—
2.

1 1986 .
3. ()
1, 3 10,
100 2,6/9,5
74,4 (Z) « » (Zoc).
0,012 (1—/) *J*
Z=Zoo |^1 +

f—
5. 2,6/9,5
2 ,
56 150 /.= 150.
50

2,6/9,4
. 3.

±2%.

2,6/9,5

±1% .

,	,	/	,	,	/
1		2,455	15		9,553
3		4,252	16		9,870
5		5,493	17		10,177
6		6,020	18		10,476
7		6,506	19		10,766
8		6,958	20		11,050
9		7,383	21		11,326
10		7,785	22		11,596
11		8,169	23		11,860
12		8,535	24		12,119
13		8,888	25		12,373
14		9,226			

,	1	,	,	1	,
1,0	2,40		20,0		10,72
4,0	4,79		40,0		15,20
12,0	8,29		60,0		18,65

. 4.

,	,	/	,	/	,
10		1,301		1,43	1,35
20		1,480		1,67	1,56
30		1,659		1,85	1,71
40		1,839		2,03	1,85
50		2,018		2,21	2,00
60		2,197		2,38	2,14
70		2,376		2,56	2,28
80		2,555		2,74	2,43
90		2,734		2,92	2,59
100		2,913		3,09	2,75
110		3,092		3,26	2,91

±3%.

±6%.

4

1

1986 .

(
2.6.

, . « 1, 3).

16), 2 (. 3, 6, 12
24641—81 7006—72
(
2.7.

, . 3).
-

(, . 3, . 2)
-

5.

	2,6/9,4	2,6/9,5
I	74,40—74,65	
II	74,66—74,90	74,60—74,90
III	74,91—75,15	74,91—75,15
IV	75,16—75,40	75,16—75,40
V	75,41—75,60	—

1.

2.

«0» 0,25 (, , I—0/11

/ -0).
3.

4. 20%

III

III

0,

, II IV

2.8. (, . 3).
2.9.

:

2112—79;

2773—78

,

MI

859—78;

16358—79;

102—01 (02), 107—01 (02),
204—07 , 206—07

153—01 (02), 16336—77;

178—01 (02)>

23436—83;

3553—73;

6904—83,

1119—80;

503—81;

(

2.10.

1000

1, 3).

50

1400

1,2)

2

3000

50

(

50

500

350

430

300

50

(

2.11.

3).

30

3.

3.1.

,

3.2.

20

3.3.

1.1—1.7; 2.2.1—2.3.5; 2.4.1—2.4.4 2.5 2 (. 1—3,
6—10, 12, 16)

2 . 1.1—1.7; 2.2—2.6 (2,6/9,5 . 6) . 3% . 4

3.1—3.3. (, . 3).
3.4.

3 . 2.6, . 2 . 5, 11, 14 . 2 . 4 . 13
6 . 2 . 11

15 . 2 . 14

3.5.

3.6.

3.7. (, . 3).

4.

4.1.

$25 \pm 10^\circ$,

84—117 (630—880 . .). 90%
4.2. (. . 1.1,
2.2.1—2.4.4)

4.3. (. . 1.2—1.6, 2.2.3)
12177—79.

4.4. 24641—81.

(. . . 3). 4.5. (. . 2.4.4)
7006—72.

7006—72.

500

40±2°

25-

, 40- , 30-

(. . .). 4.6. (. . 1, 7 15 . . 2)
(. . 8 . . 2)

7229—76.

4.7. (. . 2, 9 16 . . 2)

— 3345—76.
(. . 16 . . 2)
1

4.8. (. . 3 . . 2) —

13224—73.

4.9. (. . 4 . . 2)

4.10.

2,6/9,4 (. 5 . 2)
 1—17
 10/25

 $\pm 0,7\%$.

1%

10/25
 10

17

2,6/9,5

60

2.

(

4.11.

(. 11 . 2)

3).

 $\pm 2\%$

110

4.12.

(. 2 . 2.8)

(. 6, 12 13

0,5

(. 2.8)

(. 6 . 2

0,25—0,5 —
 ; 0,1—0,25 —

0,6

()

2

. 6, , 12 13 . 2
2990—78.

4.13. (. 10
. 2) — 10786—72.

4.14. -
(. 14 . 2)

,
,
1 —1000 .

III OzhlO 1000

3—4 2 () 50—80 .
(),

(),

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

,
;

±6%.

4.15.

(. 2.6)

25-

, 40-

, 30-

(-).

4.16.

(. 2.7)

13224—73.

4.17.

2,6/9,5

(. 17 . 2)

4.

(

3).

5.

, , ,

5.1.

—

, , ,

5.2.

5151—79.

25-

40-

, 30-

(

-).

100

5.3.

49 108 (0,5—1,1 / 2).

$$98 \quad (0,3-1,0 \quad / \quad 2),$$

5.4.

40° .

5.5.

5.6.

5.7.

)

1

）

)

)

)

)

)

5.8. (, . , . 3).

6.

6.1.

10°

6.2.

63

5.2.

20°

49—59 (0,5—0,6 / 2)
15%

6.4.

6.5.

2

3400 —

3200 —

3000 —

6,3

(, . . 3).

7.

7.1.

, , , — 3

(, . . 3).

		,	,
-4	35 7144 0100	35	3185
-4	35 7144 2300	39	3555
-4	35 7145 1100	41	1820
-4	35 7144 0200	45	4070
-4	35 7144 0400	46	4200
-4	35 7144 0500	49	4255
-4	35 7144 2700	49	4190
-4	35 7144 2800	54	4505
-4	35 7144 0300	41	3730
-4	35 7145 1200	53	3210
-4	35 7145 1300	51	3240
-4	35 7145 1400	47	2818
-4	35 7145 1500	60	6607
-4	35 7144 0600	54	7590
-4	35 7144 0700	55	7820
-4	35 7144 2900	61	8270
-4	35 7148 0100	49	4800
-4	35 7148 0200	50	5000
-4	35 7148 0300	54	5250
-4	35 7148 0400	50	4835
-4	35 7148 0501	56	5300
-4	35 7148 0600	62	8375
-4	35 7148 0700	56	7840
-4	35 7144 5100	42	3825
-4—60	35 7144 3501	35	3200
-4—60	35 7144 3601	39	3570
-4—60	35 7145 2501	41	1835
-4—60	35 7144 5501	45	4085
-4—60	35 7144 3701	46	4215
-4—60	35 7144 3901	46	4270
-4—60	35 7144 3801	49	4205
-4—60	35 7144 4001	54	4520
-4—60	35 7144 4101	41	3745
-4—60	35 7145 2601	53	3225
-4—60	35 7145 2701	51	3255
-4—60	35 7145 2801	47	2833
-4—60	35 7145 2901	60	6622
-4—60	35 7144 4201	54	7605
-4—60	35 7144 4301	55	7835
-4—60	35 7144 4401	61	8285

(, . . 1, 3).

60

60

—4 -4—60 « » () 60 100 17 —10
 3—50—2
 —10/25

1.

-4, -4—60

100 1.1. 0,06—60 « —
 »,
 :
 W—2072;
 G—2006;
 D—2072;
 —2003;
 —2032;
 D—2003;

17 1.2. 0,06—17 « —100 ».
 »,
 :
ReL 3W 518;
ReL 3D 335;

« —17 » « —17 ».
 —10,
 3—50—2.
 0,06—25 1—10/25,

—25;
 —25;
 —25;
 —25 3—50—2;
 —25 —10/25.

1.4.

40

60 .

2.

2.1. « —100 »
 (. 1)
 2.2. « —17 »,
 —10/25 —100 »

. 2.

3.

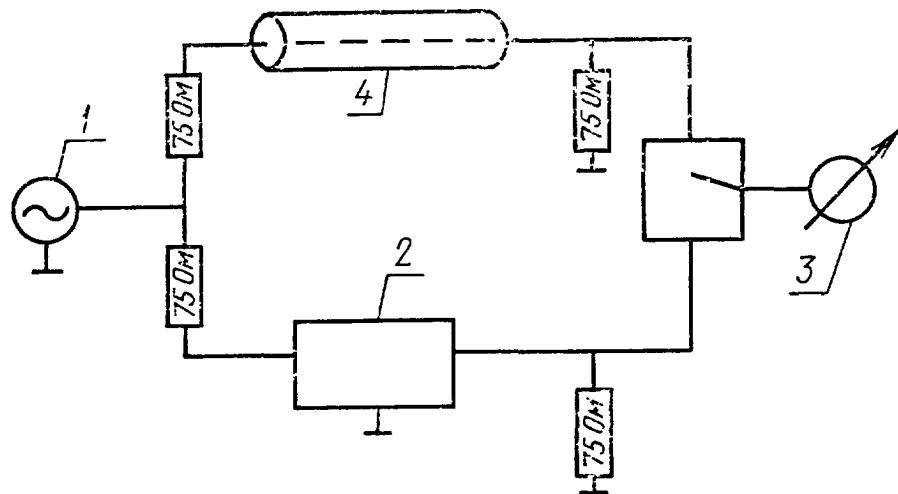
3.1.

$$\begin{array}{rcl}
 3500-4000 & = & 0,06-25 \\
 2000-2400 & = & 1-60 \\
 (& 500-600 &) \\
 (&) & -4 & -4-60. \\
 & & & (\\
 -4) & & & \\
 30 &) & 1 & (\\
 & & & 50 \\
 & & & 20^\circ
 \end{array}$$

4.

4.1.

1 2,



1—

; 2—

; 3—

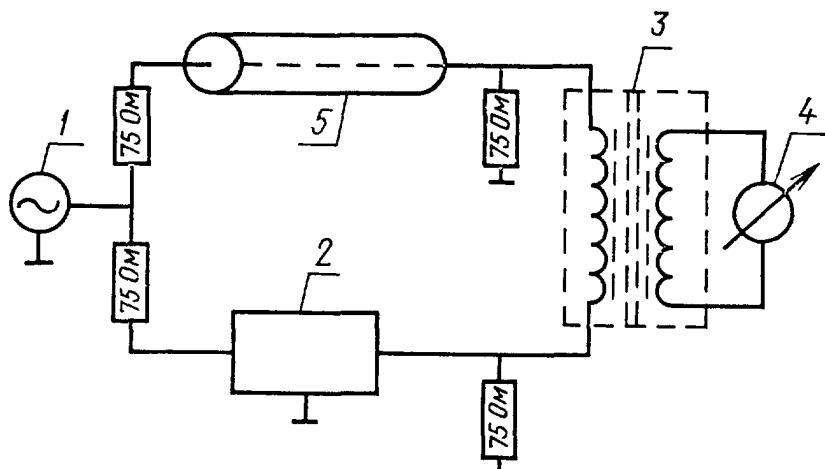
; 4—

. 1

4.2.

4.3.

1



1—генератор; 2—магазин затухания; 3—высокочастотный ; 4— ; 5—

. 2
 $\pm 0,01$) ; 0,1 (

4.4. (I₁)

. 2

f₁=

$I_0 = 3 \cdot 10^8 /$ — ; 2,6/9,4 2,6/9,5 1,08;
 $I_1 =$; 0 . (1):

();

0,06—60 (1).

. 2 . 5.

4.6.
10786—72.

4.7.

(kp)

$$t_{cp} = \frac{1}{\alpha_R} \left(\frac{R_{tcp}}{z_{20} l_{шл}} - 1 \right) + 20^\circ$$

Ru_P—

();

4.

5.2.3.

20°

$$C(t) = \frac{Bt(C_t)}{1 + \delta (t)^2 [t-20]}$$

()—

()\|

($=2,011 \cdot 10^{-3}$; $=-1,60 \cdot 10^{-3}$).

(2).

5.2.4.

20° ($_{20}$)

. 2 . 5,

. 2 . 5,
, . 2.5.

(3).

6.

6.1.

—0,99

±6%.

1.

1

		, %,			
		1	17	25	60
—100	2,0—2,4 3,5—4,0	±1,0 ±0,5	±0,3 ±0,15	±0,25 ±0,125	±0,125 ±0,07
—17	2,0—2,4 3,5—4,0	±1,0 ±1,0	±1,0 ±0,8	—	—
-10/25	2,0—2,4 3,5—4,0	±1,0 ±2,0	±1,0 ±0,8	±1,0 ±0,6	1

-10/25

-10—25.

7.

7.1.

,

,

:

;

;

;

;

;

;

8.

,

« »

— / .

— ,

— , at,

at

V_{f_k}

2

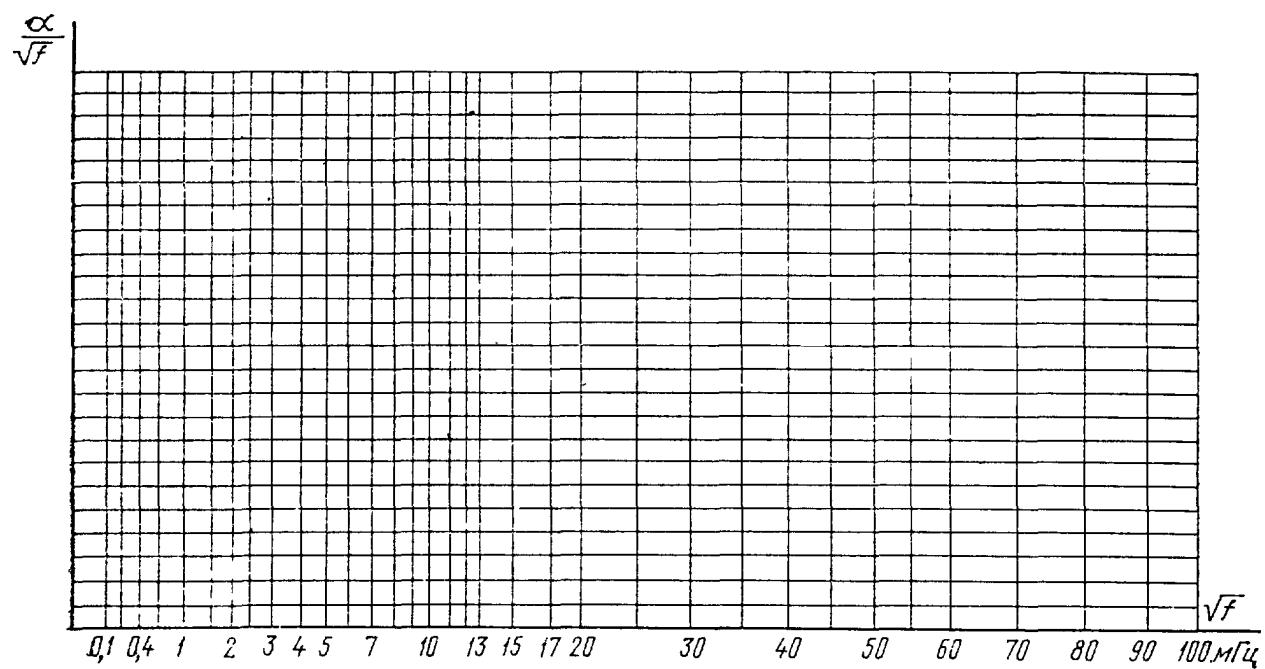
— /

— ct

—

10971—78

	, <i>f</i> ,		10971—78
20° , 2 , /			
10971—78, , /			
— , / — “ — « . ₁₀₀ / ₀			



. 3

(, . 3).

{« |
—4, —4—60

,	-	,	10-	,	-
0,06	2,430	5,0	1,985	^{22,0} 23,0	1,958
0,1	2,150	5,5	1,984	24,0	1,957
0,2	1,894	^{6,0}	1,983	25,0	1,955
0,3	1,928	6,5	1,982	30,0	1,954
Q.4	1,984	7,0	1,981	35,0	1,949
0,5	^{2,020}	7,5	1,980	40,0	1,944
0,6	2,035	^{8,0}	1,979	45,0	1,940
0,7	2,040	8,5	1,978	50,0	1,935
0,8	2,046	9,0	1,977	55,0	1,931
0,9	2,035	9,5	1,976	60,0	1,928
1,00	2,026	10,0	1,975		1,924
1,1	2,018	11,0	1,973		
1,2	^{2,012}	^{12,0}	1,972		
1,3	2,005	13,0	1,970		
1,4	2,003	14,0	1,968		
1,5	^{2,000}	15,0	1,967		
2,0	1,995	16,0	1,965		
2,5	1,993	17,0	1,964		
3,0	1,991	18,0	1,963		
3,5	1,989	19,0	1,962		
4,0	1,988	^{20,0}	1,960		
4,5	1,987	^{21,0}	1,959		

(, . 3).

()

$$t = \sum_{i=1}^N \left(\frac{2}{\sum_{j=1}^N 2} \right)^{N-i} \cdot \left(\frac{2}{\sum_{j=1}^N 2} \right)^{i-1} = 1$$

$$Ct = \frac{2}{V_f} \cdot 2 \bullet 177 = 1 - \frac{2}{V_f} \left(\frac{1}{2} V_f \right)$$

$$a_t = \frac{\ell_t}{l}$$

I— , ;
/— , ;
N— , ;

—34».

—21—

(1)

$$8_1 F4 + P4B8/V \ t \ 5-f \ 5 \ 0 t F7 - t P0F3-f \ t F8FV_1 F6-4- P6 /$$

7, N 2;
 , U X.

F21 4 F5FX—P8F3t F5XP0F6 t F4X t —TP8-- / ()*

F51 F6XP0F21 B3X t — t F8-~ / ()

— / , — / . “ 2

8 4 + 4 8 5 + 5 9 -^ 7— + 8 -
 -1 6 + 61 2 + 2 / ()
 2 4 X 2 8 5 X 6 4 X — 8 -^ - / ()
 5 6X 2 X — 8 - / ()

a_t— : 7, / ; / () a_t 9, / . t° .
 (, . 3).

5

2,6/9,5

60

1.

1.1. : 4—11 ()
), : ;
 ;
 2 ; 1—610
 75 ;
 2—27 (3);
 2—31 (10);
 (75);
 —75 ; ;

1.2. « »,
 W—2072;
 —2072;
 —2003;
 —117;
 —2017; R_eI—273.

R_eI/3 R 132 1 ; R_eI —346
 Rel —922; —75 U_m();
 —75 ;

2.

2.1. 4—11

2.

— ()
 , 100 ()
 (,) 100 , 100
 2.2. « » , 2.
 — , ,
 ,
 3.
 3.1. 4— « ». 4—11.
 , , 1 , 2,
 ; 1 65 « » , « 0 » ,
 « » , 65 , —65 «
 1—610). , 2 (,
 ,
 75 ; 10 40 (« » ; « »);
 , « » ;
 ,
 » , (1);
 « » ,
 ,
 (2).

3.2. « » . 2 . 2. .
 , « » ;
 ; S, «Start—stop»;
 Sb 7 «0» ;
 « » 65 1 65 ;
 3—5 S₂ 5 ;
 ;
 S₃ S₄ S₅ 104-1 ;
 «0» 5₂ ;
 Si/S₂ —922 ;
 ;
 () ;
 1—20 , 20—30 , 30—40 , 40—50 , 50—65 ;
 („₃) ;
 . 1; (f) . 1.

1

		, , , ,				
		1-20	20-30	30-40	40-50	50-65
I						
II						
III						
IV						

4.

4.1.

4—11.

4.2.

« ».

1—20, 20—30, 40—40, 40—50, 50—65

= — (+),

$$0+| \quad — \quad , \quad ; \quad , \quad \gg (\quad),$$

$$(\quad)_2;$$

1—60

, . 2 . 17.

I				
II				
III				
IV				

		, / ,	/ ,	
		1—20; 20—30; 30—40; 40—50; 50-65	1..... 65	

(, . 3).

6

10971—78

3565—82

10971—78	3565—82	10971—78	3565-82
. ² 2.2; 2.3; 2.4	. ² 3.2; 3.3; 3.4	.4 .5	.4 .5
2.5	3.5; 3.6; 4.1	.6	.6
2.10	3.1		
(, . 3).		

(, . 3).

« » , 123840, , ,
, . 3. , . , 12/14. . 5198,

4 10971—78
2,6/9,4 2,6/9,5

3871

16.12.86

01.06.87

1.1 | 1 : ,
1 4 : « -
— 1,70 ^{+ 0,44} ;
— 1,79 ^{+0,45} 21 -
— 1,94 3 ;
2.31. — 1,30 >,
: « (. . 270)

(

10971—78)

»

»
2 3 2

« - »

: « -

2 4 2.
2 5.

: «16

±»

«

»

16

-

,

1
4.

»;

«

-

»

,

-

«

-

»;

,

«

1

1986

.»

«

0101 88*-

(2

2 9.

;

13—

—276—85»

5 3.
5 6

, «

»

«

»

«

»

»

'(2

).

(Ns 3 19@7)

5 10971—78
2,6/9,4 2,6/9,5.

14.03.88 539

01.08.88

25 » «
 »;
 2 : «—2.1.1: «2.1.1. » « ».
 2.4.4. , : -IV 70/20, 5 15150—69».
 -6 2.5. - 2. « ». 1 . : 3,7
 3,6; (. . 224)

223

1 /

: 1030 — 25 00

1090—44 « ; 5. : 10—110 10—2000: « » . 9 , 10 , , 12 - « - » . : « - » ; ? — 18, 19:

		,		
18	-			
2,6/9,4,	,	-		
19.	-	20000—100000	25	
	-			
	-			
,	-	10—2000	70	<i>L</i>
				$\sim 10^{11}$ ff 600

224

2

(

— 65 ».
2.5.
70—140 ».
3

2

|—60

±6 %

40	15,700
60	19,300
70	20.900
00	25,100
20	27,600
40	29,900

25

«

— 4 —

4 »

· « 4 »

4

200	4,7	4,7
500	8,9	8,8
800	12,6	12,3
1000	15,0	14,5
1500	20,6	19,7
2000	25,9	24,6

$\pm 3\%$.
 200—2330
 210

— ±7.5 %».

10—

+6%

»

2

5

50

3 93

»
3.2.
— 3
() ».
3.4.
: «18 19».
49

(1,2 15)

: « 20 » « — 2 0

14 15

(

-6) WMP-61 (62) !

15 3 ».

4.10 : « 15 3 ».

2,6/9,4 4—11 49—140

63 -6)

».

4.11 : « 4.11. 2) -60 WMP-61 (62)

20 °

».

4.17. ; « 2,6/9,5»; ; «

4» « ».

5.4, 5.5 : « 5.4.

: 6 — ; 5,8 (6)

15150—69.

5.5. : 9 — 15150—

—69».

— : :

()

0,9 -

-4

,	—	,	—	,	-10 ³
10	3,56	70	1,28	500	0,69
20	2,95	80	1,18	800	0,92
30	2,38	90	1,10	1000	1,08
40	1,88	100	1,04	1500	1,41
50	1,59	110	1,00	2000	1,79
60	1,41	200	0,70		

5. : «

».

: « 60 » « 100 ».

4.2 : 1—60 1—100 : 65 100

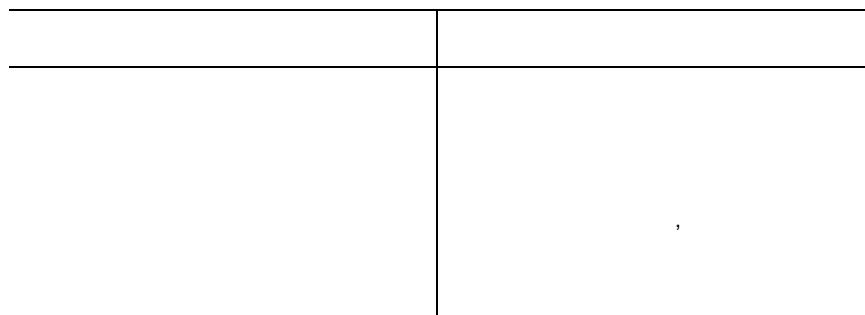
(6 1988 .)

6 10971—78
2,6/9,4 2,6/9,5.

(8 12.10.95)

1814

1996—07—01



3565-82).

 «
» 1 1 -4, -4—60, -4
« -4, -4—60 — «
 , ,
 »,
-4 — «
 , ,
 »
-4—60 « -4—60, -4 » -4, -4,
« 1 , -4 « 1,4 » -4
1 4 -4—60- -4—60- -

(76)

(

N° 6

10971—78)

2 2 2, 2 3 1, 244

«2 2 2

,
2 3 1

,
2 4 4

,

7006—72

-
-

16 509-88»

2 5

2

«

»

%

3

£\$,

),)

3

8

10

(7),

8	-		
600 , ,	—	1,1 0,6	V 600 2
10)			
)	0,8	38,0	39,0

, 4 / » «

(

77)

	,		
			/
10		1,41	
20		1,63	
30		1,82	
40		2,01	
50		2,18	
60		2,36	
70		2,53	
80		2,70	
90		2,87	
100		3,05	
110		3,23	

4 . « , / »
« ».

		/
,		
200		4,7
500		8,5
800		11,6
1000		13,6
1500		18,0
2000		22,3

10—110 — ±6 %, 200—2000 — +7,5 %

— ±10 %».

• 29

- 16. 71-003-87;
- 16358—79;
- 503-81;

— 153—01 (02), 102—01
(02), 107—01 (02), 178—01 (02), 206—07 , 204—
07 , 271—70 — 153—10 , 102—
10

16336—77;
23436-83;
1 6904-83;

(78)

(

N° 6 10971—78)

2	-	13 0281099-09-91,
	—	24662—94,
	-	6-05-1565-83,
	—	6-05-05—149—81,
	-	16272-79,
	-	0 037 053 ,
	—	24234—80,
	—	,

»

3 3		« 16»	
3 4		«14 15»	14, 15, 16
4 4	«		»
4 8, 4 16		13224—73	27893—88
4 9	«		10,
110, 250, 600, 1000 2000	»		
4 11	«	»	«
36»			-
4 13		10786—72	27893—88
4 14		«4 14	
27893-88»		(14 2)	
4, -4—60,	—4,	-4, -4—60,	-
!			
— 36			

-4	35 7144 0300	41	3650
-4—60	35 7144 4101	42	3900

(1 79)

()

-4-

,	$\% \cdot 10^3$,	$\cdot 10^{10}$,	
10	3,61	40	2,68	70	2,35
20	3,01	50	2,60	80	2,22
30	2,97	60	2,44	90	2,12

(

80)

(6 10971—78)

,		,	$1 \cdot 10^{10}$,	$\bullet^* \ll 10^{11}$
100	2,01	500	1,23	1500	1,09
110	1,90	800	1,16	2000	1,04
200	1,54	1000	1,12		

6

(7 1996)