



**13996-84**

· · · , · · · , · · · ( · · · ); · · · , · · · ;  
· · · ; · · · ; · · · ; · · · ; · · · ;

-

· · · · ·

-

28 1984 .



				$= \frac{1}{R} \cdot \frac{R}{U} \cdot \frac{U}{I}$					
-	1 2 3 4 5 6 7 8 9	292 292 292 250 250 213 213 192 192	192 142 92 140 65 111 107 142 92	7; 9	-	14 15 16 17 18	120 96 71 71 46	65 46 46 21 21	7   7 4
						19 20	292 192	292 192	7; 9
						21 22 23	142 92 71	142 92 71	7
	10 11 12 13	150 142 140 125	75 92 120 60	7		24 25 26	48 46 21	48 46 21	4

1.2.

2.

2

	48	150 · 48	250 · 150	250
±1,0 0,5	±2,0 1,0	±2,0 1,5	±3,0 2,0	
0,5	1,0	2,0	2,0	

±0,5 — .  
 ±1,0 > > » 4 7 ;  
 ±1,5 > » >9 .



7:

7767/ 7 13996—84

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

3.

3

	48	150 <sup>48</sup>	150

„

, ,

1 , „

, ,

, , „

, ,

, ,

1  
2

2  
3

2  
5

2  
5

3  
10

4  
10

1

1

2

3

8

12

1

2

3

. 3

	48 .	150 <sup>4</sup> .	. 150
’ , ’ , ’ , 0,2 , ’ 2, -	1 2 2	3 2 10	3 3 40

( ) , ( ) , -	1	1,5	1,5
’ , 2, -	3	6	9
’ -			
’ : ,	3 2	4 3	5 4

2.6.

. 4.

4

	48 .	150 <sup>48</sup> .	. 150

’ , -	1 3	1 5
-------	--------	--------

. 4

48 . 150<sup>48</sup> . 150

'1 , ..' 0,2 - 2 3

( 1 ) -  
( ) -  
, 2, -1 | 5 7

, , -  
, .. : ,  
2 3 3  
1 2 2

2.7.

, 10' .

2.8.

( , ) , -  
10 %, -  
1 . -  
1 . -

2.9.

( ) :  
48  
0,7 ;  
48  
2  
2 . « »  
2 ( ) -  
21X21X4

46X21X4 ( ) .



75

«  
0,5. »

2.10. :

10 % — 9 ;

9 % » » 7 ;

12 % »

.

5 %.

7 %.

2.11.

35 —  
40 —

9 7 ;

;

50 —  
2.12.

«

:

150 75

7

0,7 / <sup>2</sup> (70 / <sup>2</sup>) -70 ,

, -70 , -78 , -78 , -78 8273—75

2228—81;

2067—80,

14231—78,

-

3252—80.

-

.

-

,

,

,

2.13.

.

-

.

2.14.

10 .

-

-

.

2.15.

«

»

.

0,7—0,8.

«

»

3 2.

2.16. -

2.17. .

2.18. . -

### 3.

3.1. .

), 5000 <sup>2</sup>. , ( -

3.2. 2000 <sup>2</sup>. -

:  
;  
;

3.3. 30 . -  
. 3 . 4, . 2.7 2.8. -

10 . — . •

5 ;  
5 . — ;  
5 . — .

5  
3.4. . -

5  
3.5. .

4 %

, , -  
( ), -

	-	,	-
	.	4 %	-
,	.		-
			-
	.		-
-		4 %	-
		,	-
		,	-
		( ),	-
3.6.		.	-
			-
	,	. 3.3	-
	-	,	-
	.		-
	4.		-
4.1.			-
4.1.1.		-	-
	1		-
4.1.2.	( )	.	-
		- 200 ;	-
		.	-
4.1.3.		.	-
-		,	-
	( )		-
	-		-
	1 2.		-
10	.		-
		-	-
		10	-
,	.		-
			-
	,		-
-	.		-
4.2.			-
4.2.1.			-
		:	-

(<sup>166—80;</sup>  
 (90°) 3749—77;  
 882—75;  
 427—75.

0,1 — 1,0 .  
 4.2.2.

4.2.3.

(‘ ) 10 ;

4

4.2.4.

»

( )

4.2.5.

(

(90°),

4.2.6.

)

(

;

— ( - )

« ,

• ;

—

-

-

( ),

-

.

( ) .

4.2.7.

4.2.8.

4.2.9.

-

.

4.2.10.

, , , ,

,

4.3.

7025—78

.

30 ,

-

.

,

:

13 % — ;

11 % — ;

10 % — 7 ;

6 % — ;

8 % — .

4.4. 7025—78.

4.5. ( ) -

6787—80.

4.6. -

4.6.1. 48

48 4 -

-

4.6.2.  
48 4 150X75X7

48X

-

1 .

-

4.7.

,

-

4.8.

4.8.1.

« »  
( - ^-  
/71

—  
—  
2— 1 2  
—  
( , ;  
, ; 1 2.  
1 2 ,  
1 2

-

.

5.

, ,

5.1.

( )  
48X48X4 ,

-

5.2.

,

5.3.

48X48X4

2226—75, - - 18225—72, -  
2991—76, 16511—77,  
10350—81, 9142—77, 12301—81,  
13515—80.

48X48X4

,

299.1—76, 10354 82, d  
16511—77, 10350—81,  
,

-

,

9078—74, 19812—74,  
 , , , -  
 . 9078—74  
 1,5 .  
 ( )  
 15 , — 8 .  
 ( )  
 2,0 .  
 5.4. 0,5 <sup>2</sup> (50 / <sup>2</sup>) , , -70 , , -70  
 8273—75  
 2228—81.  
 16266—70 ( 17308—71,  
 ),  
 .  
 ( 20,0x0,7 (0,8) \* 3560—73.  
 5.5. -  
 , , -  
 14192—77.  
 5.6. — , , ,  
 , — ,  
 :  
 • - ;  
 ;  
 ;  
 . ( ) -  
 5.7. !.  
 - ( ),  
 , , -  
 5.8. .  
 1.9—67.  
 5.9. ,  
 5.10. .  
 ,  
 , — .

- 15846—79.
- 5.11. ( ) ,
- 1,0—1,5 ,
- 5.12. - .
- ( : ; ; - ; ; ; ( ); .
- 5.13. - .
- 12.3.009—76.
- 5.14. .
- 5.15. , ,
- 5.16. .
- 10 .

. 20.000 . 21.08.84 , 29 1 . 4 1.0 . . . ! . . - . 0.94 . - . . 5

« » . 123840, . „ 6. ’ . 790 .. 3

» . « ,



13996—84  
( , 1987 1) .

2.9. -	2 .	2 . » « - « *
	( 2 1990 .)	»