



27699—88

(5874—87)

2—88/168

27699—88

Uninterrupted power supply systems of a. c. receivers.
General specifications

(CT 5874—87)

34 1619

01.01.89
01.01.94

(),

, ,

50 60 -

;

1.

1.1.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) .

()

, 1988

.2 27699—88 (5874—87)

1.1.1.

1.1.1.1.

,

.1.

,

,

-

-

9

6

— ; — ; — .^ -

.1

-

1.1.1.2.

.2.

W1 W2

0

W2 -

1 —

; W1, W2 —

-

.2

.3

1.1.1.3.

.3.

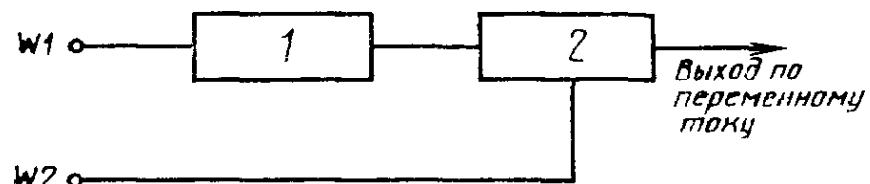
JL

5

.3

1.1.1.4.
.4.

$W_1 \quad W_2$

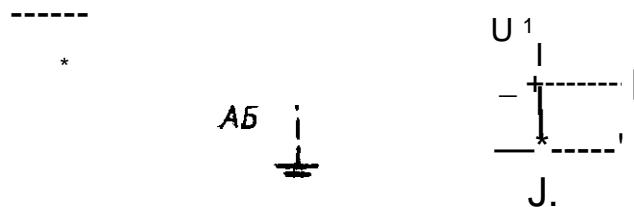


$W_1, W_2 = 2 \quad 3); 2 =$; / — (. ,

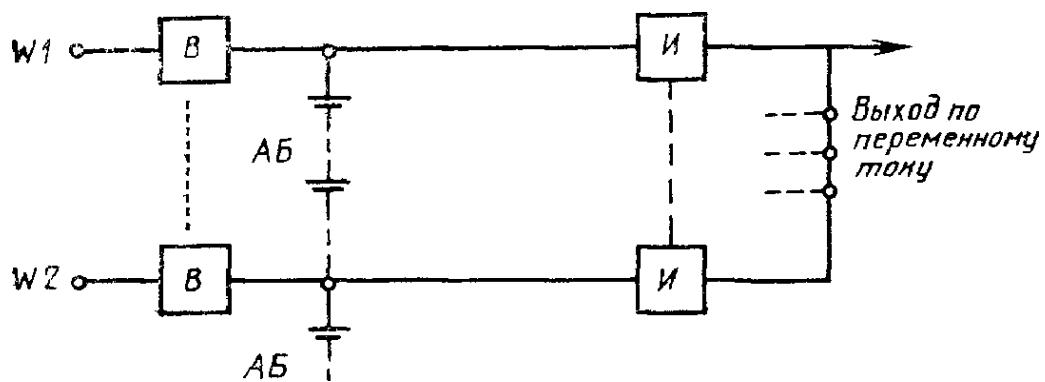
.4

1.1.2.
1.1.2.1.
.5 6.

$W_1 \dots W_n$



.5



.6

1.1.2.2.

, . 4
,

1.1.3.

1.1.3.1.

. 7.

W1 W2

W1 +

Z

W?o

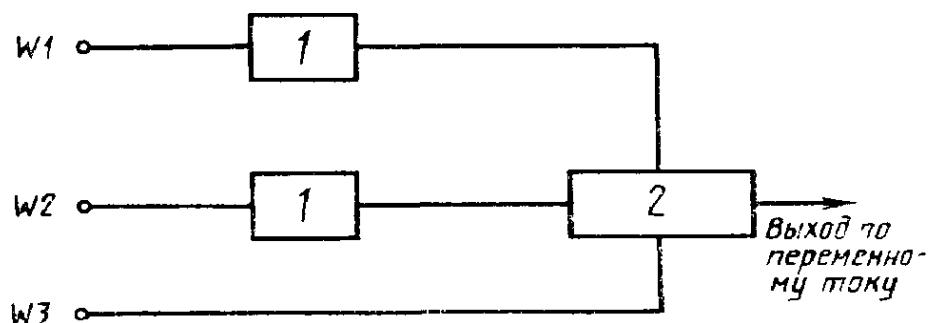
W1, W2— ; 2— ; 1—

. 7

1.1.3.2.

. 8.

W1, W2 W3



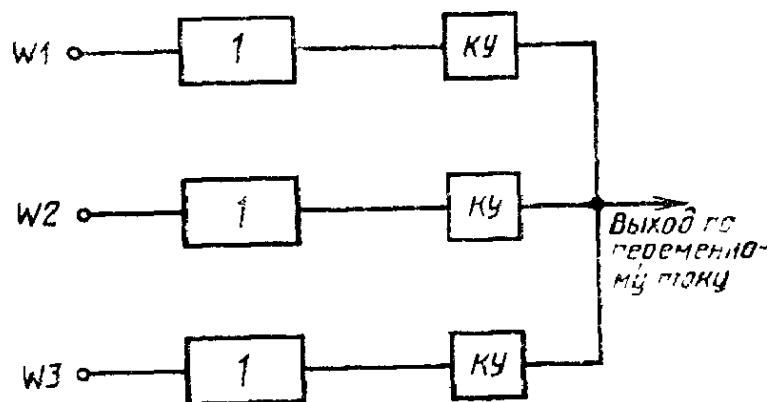
1— ; 2—

. 8

1.1.3.3.

. 9.

W1, W2, W3



/— ; ' —

. 9

1.1.3.4.

, - 9,

,

2.

2.1.

2.1.1.

1)

$$40^\circ, 0^\circ;$$

2)

80%

$$(20 \pm 5)^\circ;$$

3)

1000

:

2.1.2.

,

1)

1 3;

380/220 220 ;

2)

50 60 ;

3)

4)

5)

6)

 $\pm 2\%$;

10%.

2.1.3.

- 1) — : 24, 48, 60,
 , 220, 440 ;
 2) : +*₅⁵ %;
 3)
 ,
 , 5%

2.1.4.

» . 10.

2.1.5.

» ,

, 80 , , ,
 , 50

2.1.6.

2

50
 $(20 \pm 5)^\circ$

1

80%.

2.1.7.

5 — ;
 2 — ;
 $(20 \pm 5)^\circ$

2.1.8.

21130—75.

2.1.9.

14254—80.

2.1.10.

IP20

2.2.

2.2.1.

. 1.

	LO	•	,	II?	-	?	8	ICO	?
24	+	+	+	+	+	+			
48	+	+	4-	+	+	+			
60	+	+	+	+	+	+			
110	+	+	+	+	+	4	+	+	
220	+	+	+	+	+	+	+	+	+
440	+	+	+	+	+	+	+	+	-f-
							1	1	

« + »

250 *
1,5 1,6

440

2.2.2.

220 — 3X380/220

±5%.

2.2.3.

50 60

±2%

± 1 %

2.2.6

2.1.1.

2.2.4.

5%

0,8.

10%.

2.2.5.

+2% —

. 2.1.3,
0,8
0 1
40° ;

$\pm 3\% -$, 15% ; 50 100%
 $+10\% - (+5\% -) -$

2.2.6.

±30%

2.1.3 . 40

200 2%

2.2.7.

2.2.8.

1,1 / 15 ,

2.2.9.

0,8 1

2.2.10.

2-

0,1

440; 220; ; 24	2,5% ()
48; 69	2 ()
	— 2,5% (;)

2.3.

2.3.1.

, , ()
,

2.3.2.

: 24, 48, 60, 110, 220, 440 .

2.3.3.

: 6, 10, 16, 20, 25, 30, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 250, 300, 320, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 .

2.3.4.

3.1.3

. 2.1.3.

2.3.5.

15 25%

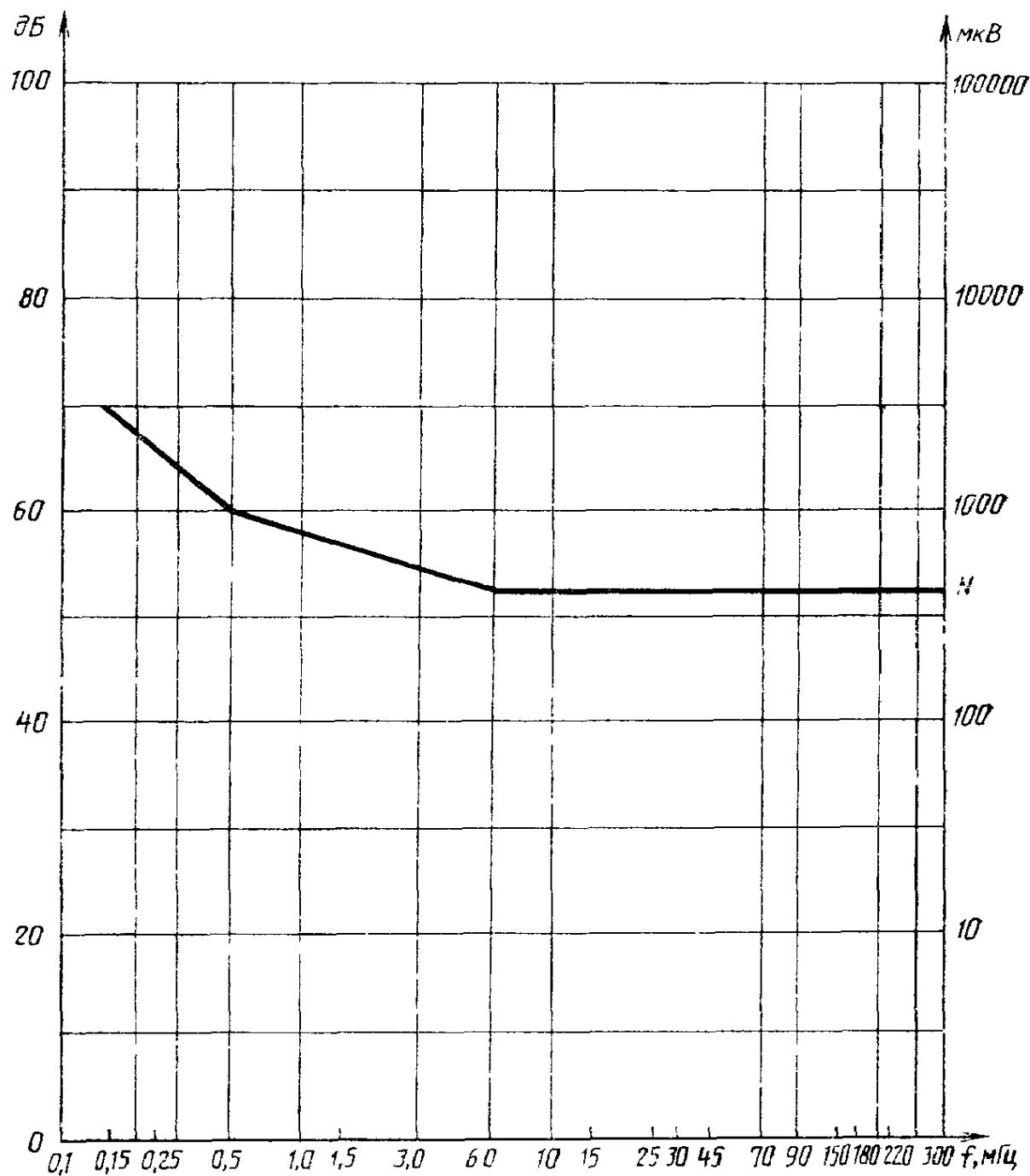
2.3.6.

, , , ,

. 2.

2.3.7.

2.1.2,

 $\pm 2\%$ 

2.3.8.

0,85
1,1 ,
 $\pm 30\%$

2.3.9.

60

2.3.10.

,
200 $\pm 2\%$

2.3.11.

1,2/ -

2.4.

2.4.1.

().

»

1

1,0 —
0,01 — ;

. 2.2.6.

2.4.2.

, . 2.2.8.

2.4.3.

,

,

»

2.5.

0,25 .

2.6.

2.6.1.

1)

;

2)

;

3)

;

4)

;

5)

;

6)

;

7)

;

8)

;

9)

;

10)

,

2.7.

2.7.1.

,

,

,

2.7.2.

:

1)

;

2)

;

3)

;

4)

;

5)

,

3.

3.1.

3.1.1.

,

3.

3.1.2.

,

1

3

3.1.3.

,

3.1.4.

,

.2.1.1 2.1.2.

2.	-	2.1.8, 2.6.1 2.1.6, 2.1.7	3.3.1 3.3.2
3.	-	2.1.2, 2.1.3. 2.2.2,*2.2.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3	3.3.3, 4.3.4
4.	-	2.2.2, 2.2.3, 2.3.5	3.3.5
5.	*	-	2.2.5, 2.2.9, 2.3.6
6.	*	-	2.2.3
7.	*	-	2.2.3, 2.2.5, 2.26, 2.3.7, 2.3.8
8,			2.2.6, 2.4.1, 2.3.8, 2.3.9, 2.3.10
9.			2.2.8, 2.4.2
10.		-	2.2.4
*		-	2.1.4
12.	*		2.1.5
13.	,	-	2.2.7, 2.3.6
14.	,	*	2.2.10, 2.4.3
15.		*	2.1.2, 2.2.3, 2.2.5, 2.4.1

3.1.5.**0,5 —****1 —**

5 —

3.2.

3.2.1.

100 *

3.2.2.

3.3.

3.3.1.

3.3.2.

)

(

500 .

()

2.1.6,

50%
10 30
2000 .

1

() .

() . 2.1.7.

3.3.3.

10

1)

. 3.1.2 2.1.3;

2)

$\pm 5\%$.

3.3.4.

$\pm 5\%$

$\pm 5\%$.

3.3.3 3.3.4

2.2.2 2.2.3.

2.1.3,

3.3.5.

1

$\pm 5\%$
0,5

. 2.2.2 2.2.3.

. 2.3.5.

3.3.6.

. 2.1.3

, 0,1 / * / » 0,7 / , / *

0,8

1

$(20 \pm 5)^\circ$

15

0,3

, 0,8

1

. 2.1.3.

3.3.7.

. 2.2.5 2.2.6.

()

15

. 3.3.6 3.3.7

. 2.2.5 2.2.6.

(. £/)

$$= \frac{5^{\wedge}}{\wedge 7} \frac{\wedge}{“ \wedge 7} \bullet 100, \quad (1)$$

3.3.8.

*3.3.5 3.3.6.

(Af)

$$\Delta f = \frac{/ /}{/ + /} 100, \quad (2)$$

3.3.9.

. 2.2.3.

. 3.3.6 3.3.7

0 40

. 2.2.3, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.7 2.3.8.

3.3.10.

1)
2.2.6, 2.3.8, 2.3.9 2.3.10;
2)

2.1.2 2.1.3,

3)

$\pm 5\%$;

4)

$(20 \pm 5)^\circ$

2.2.6, 2.3.8 — 2.3.10 2.4.1.

3.3.11.

0,5 1,1

3.3.12.

3.3.6 3.3.7.

L

. 2.2.4.

3.3.13.

16812—82.

. 10.

3.3.14.

1,5

1,5

. 2.1.5.

3.3.15.

50 100%

48 , 60 ,

*

. 2.2.7.

3.3.16.

0,5

^ *

. 2.3.6.

3.3.17.

2.2.10 0,1

3.3.18.

3.3.19. 1,2 /

3.3.20.

2.1.2

(20±5)°

0,8.

2.4.1.
2.2.3 2.2.5.

4.

4.1.

4.1.1.

, 10 40°
80%

2

4.2.

4.2.1.

4.2.2.

1. (), —

2. (— , , ,).

3. ,

4. —

5. —

6. , , , , , 2

7. — — , ,

8. , ,

9. — , ()

10. (—) —

11. — ,

12. — ,

13. — ,

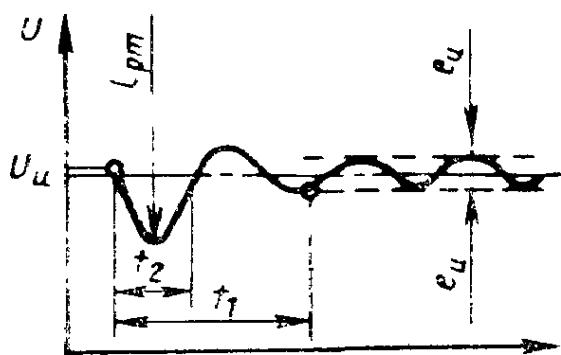
14. — ,

15. — , »

16.

17.

. 11.



U

; ft ; ft

. 11

18.

19.

20.

21.

22.

1.

, . . ; . . (),
 ; . . ; . . ; . .
 ; , . , . .

2.

26.04.88 1145 5874—87 «

»

01.01.89

3.

5

— 1992 .;

4.

146—4—82

5.

6.

, 14254—>80 16812—82 21130—75	2.1.9 3.3.13 2.1.8
--------------------------------------------	--------------------------

10 000	23 05 88	26 07 88 1,5	1,5	1,39
			5	
	« »	« , 123840, »,		, 3 2347