

() .

» ().

70-

3-5

65-70% 85-90%.

90-



(150, 300,

600), (12, 24, 48, 60)
(5, 10, 15, 20, 30, 60, 120).

1.

1.

150-12	150	12	10,0 – 13,8	13,1-13,8	5, 15, 30, 60, 120	412x300x238	21
150-24		24	20,0 – 27,6	26,2-27,6	20, 30, 60, 120		21
150-48		48	40,0 – 55,2	52,4-55,2	60		23
150-60		60	50,0 – 69	65,5-69	60, 120		25
300-12	300	12	10,0 – 13,8	13,1-13,8	10, 20, 30, 60, 120		27
300-24		24	20,0 – 27,6	26,2-27,6	60, 120		30
300-48		48	40,0 – 55,2	52,4-55,2	20, 30, 60		30
300-60		60	50,0 – 69	65,5-69	60		32

480-12	480	12	10,0 – 13,8	13,1-13,8	5, 10, 20, 30, 60		40
600-24	600	24	20,0 – 27,6	26,2-27,6	10, 20, 30		42
600-48		48	40,0 – 55,2	52,4-55,2	15		48
600-60		60	50,0 – 69	65,5-69	5, 20		50

220 50 400

115 400

(. 1):
 (/DC; ();
 , .
 (1).
 : « », « », « - 1% »
 300...1200 , - 1% .[1]
 FG

Fiam

1, 2, 3, 4,

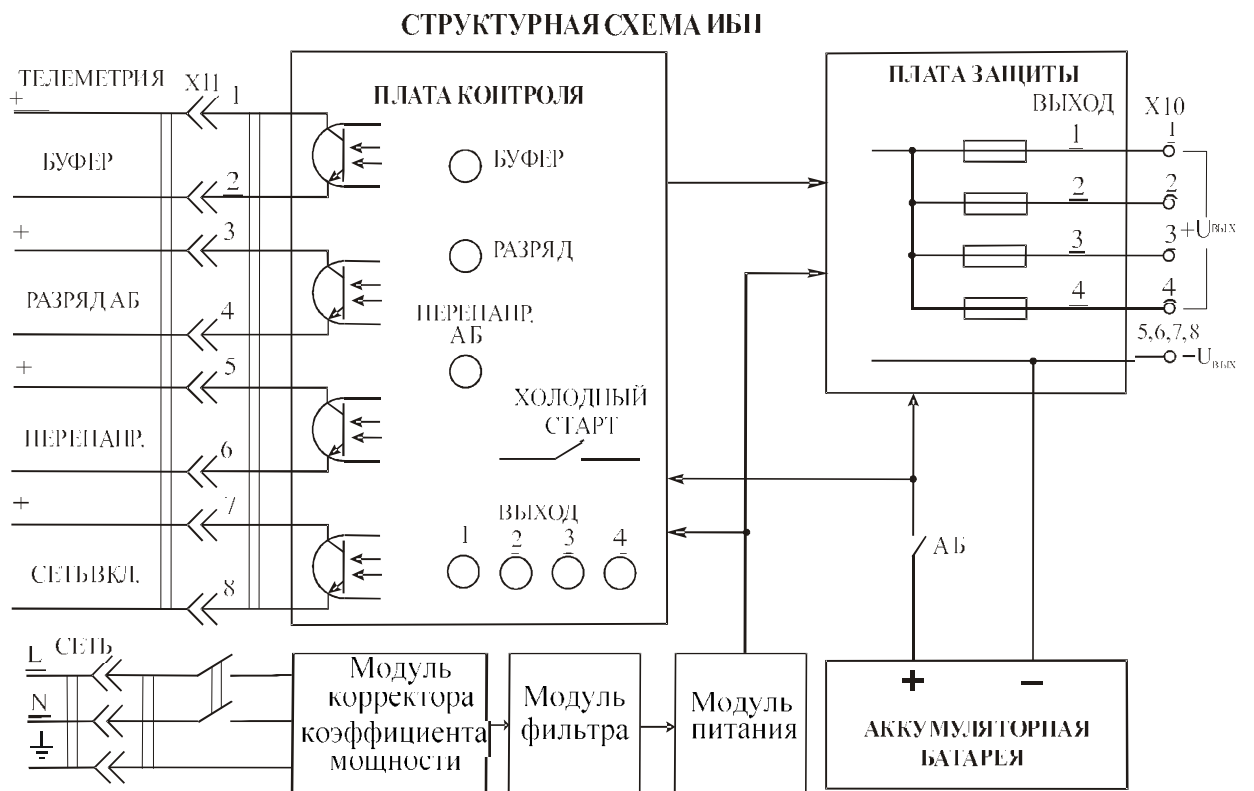


Рис. 1

« ; . », « », « ».

LC

[6]

(0,98).[5]

() ,

$10 - 12 \cdot / ^3 1,5 - 2$

1, 600 .

600 , ...

[. 1] KL300, KP600, KD1200,

[3],

(. 2):

1,2 I .

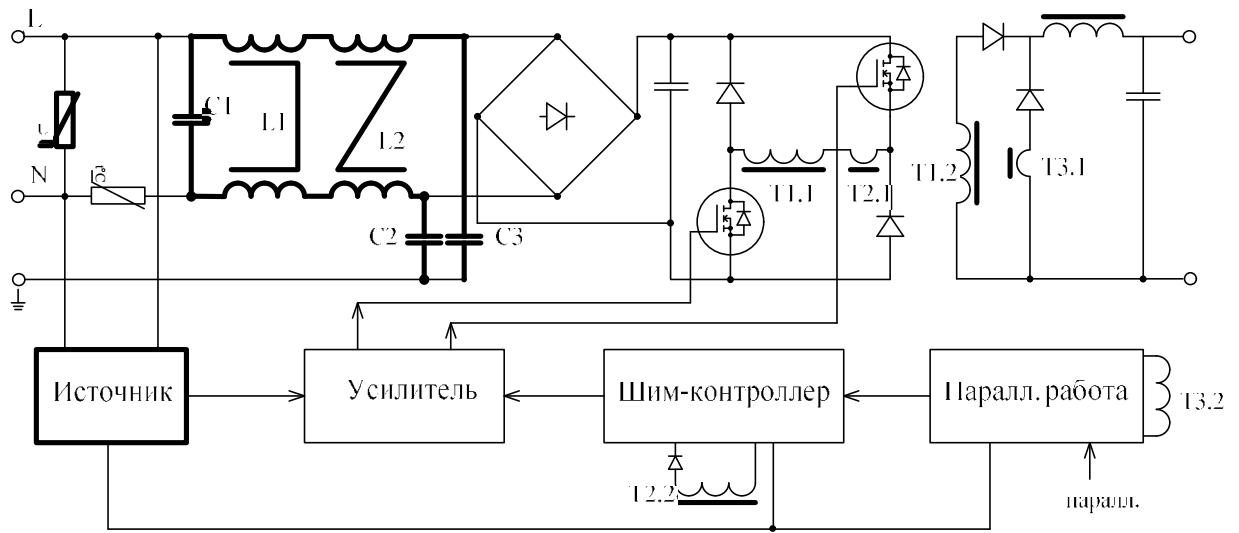
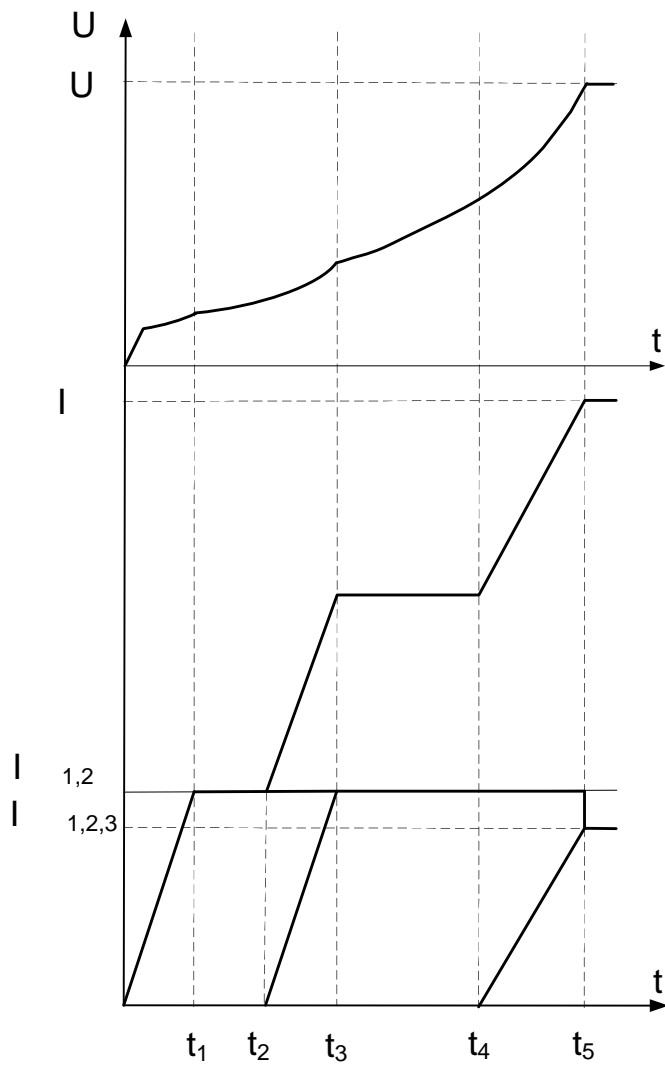


Рис. 2

[4]

U, t₁
I
t₁ - t₅
t₂
I
t₂ - t₃
I
t₃ - t₅
t₄
I
t₅
I I
I₁ = I₂ = I₃ = I / 3.

Fiam:



», , «
 , . 2.
 2.

, °	10 40
25° , %	98
20.39.304-98	1.1, 1.3
14254-80	IP30
12.2.007.0-75 ()	I
, %	85
,	100000
, ,	10
, ,	5

434732.503. 2006
 « 1».

1. « »
 – 2007.
2. . . , . . « ».
 « 8 2005.
3. . . , . . « ».
 « 9 2005.
4. . , . , . « » - 5 2006.
5. . , . , . « ».
 05.12.07 2006143893.
6. . , . , . « ».
 29.12.08 2007112160.