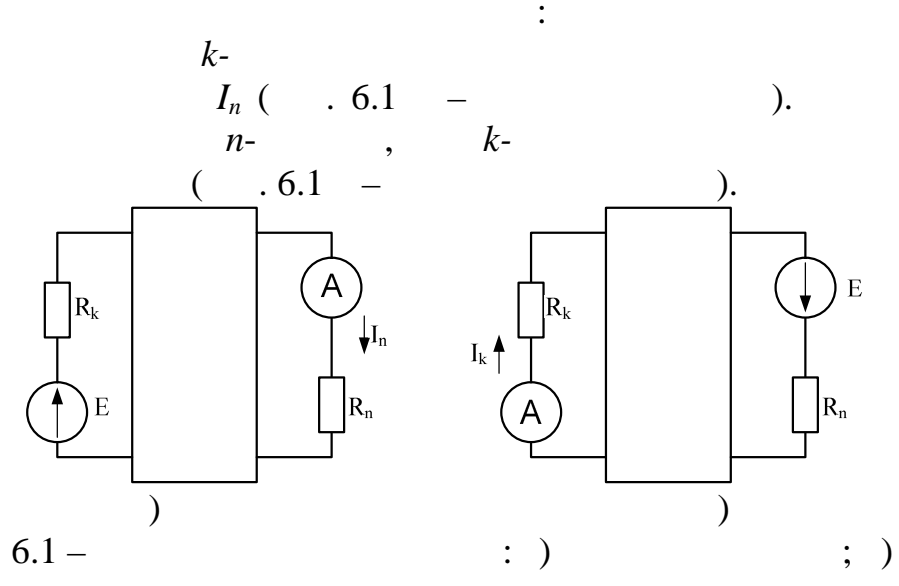


6.1.

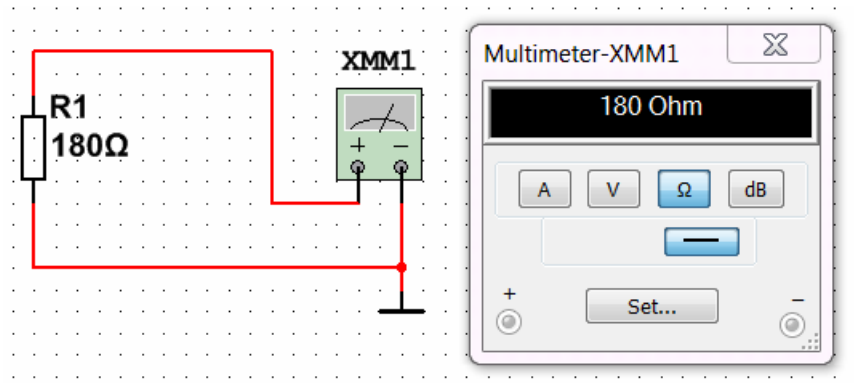


6.2.

(6.1).
(6.2).

6.3.

6.3.1. Multisim
(. 6.1), . 6.1 .



6.1 –

Multisim

. 6.1.

6.1 -

R_1	$350+10 \cdot N$	
R_2	$300+10 \cdot N$	
R_3	$100+10 \cdot N$	
R_4	$200+10 \cdot N$	
R_5	$150+10 \cdot N$	
R_6	$250+10 \cdot N$	

($N -$)

6.3.2.

Multisim

$N,$

6.2).

Multisim

$k-$

$I_1 = 15 + N ()$.

DC (

).

(«+»

, «-»

).

$k-$ $n-$

. 6.2.

6.2 –

				$I,$
1	1	2		
2	2	1		
3	3	4		
4	4	3		

«+»

«+»

=2 = 3, = 4.

6.3.3.

Tools/Capture_screene_area)

:

—

—

6.3.4.

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

()

: =1,

Multisim (

«Run»).

Multisim

(:

(= 1,

= 2)

1 (=1)

1

= 2 (2).

. 6.2.

Multisim (

«Stop»).

(= 2, = 1)

Multisim (

«Run»).

1 (1).

2 . 6.2.

6.3.5.

1 2.

Multisim (

«Stop»).

6.3.6.

= 4.

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

3.

Multisim (

«Run»).

4 (4).

3 2.

Multisim (

«Stop»).

6.3.7.

= 4, = 3)

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

4 . 2.

6.3.8.

4 3.

Multisim (

«Stop»).

6.3.9.
 . 6.2.
 $R_6 = 0$ (

Multisim
 $I_1 = 15 + N$ (),
).

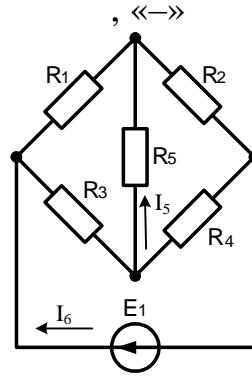
R_1-R_5
 6

6.1,

5

(«+»

).



6.2 –

6.3.10.

1.3–1.5.

5 6

. 6.3.

6.3 –

		,	I ,
6	5		
5	6		

5 6.

6.4.

I_5, I_6

5 6.

:

6.1;

– . 6.3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

.

.

.

.

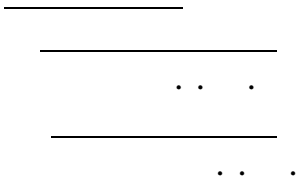
.

.

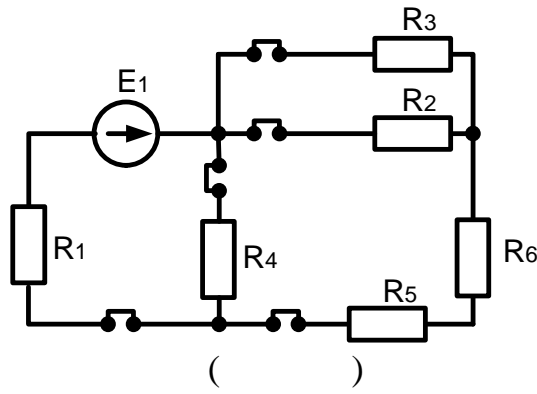
.

-

.

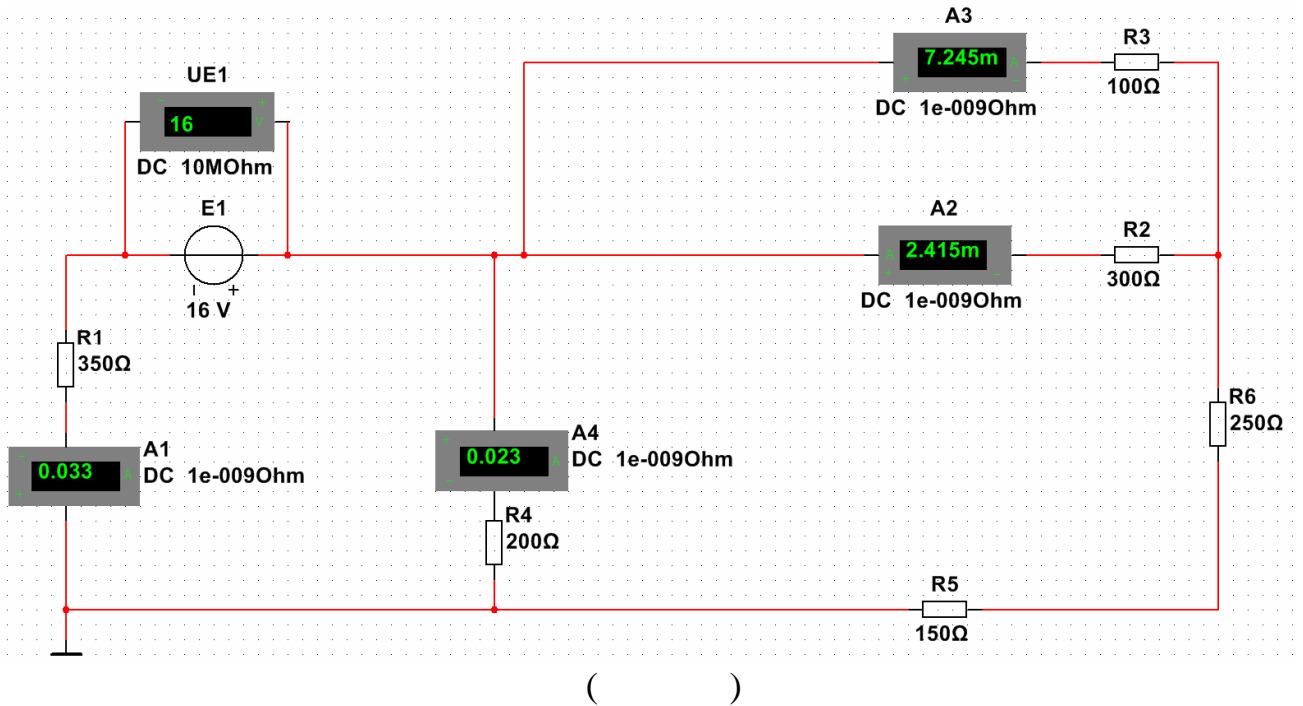


6



6.1 –

N (6.2)



6.2 –

N

$$I_1 = 15 + N = \dots$$

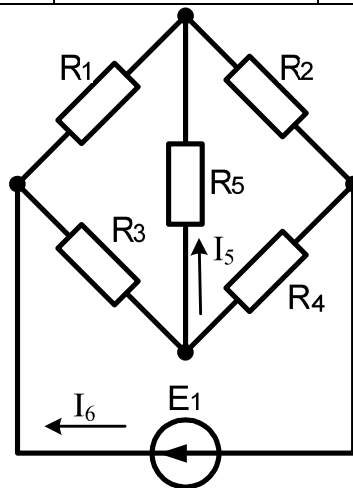
6.1 -

		-	-
		,	,
R_1	$350 + 10 \cdot N$		
R_2	$300 + 10 \cdot N$		
R_3	$100 + 10 \cdot N$		
R_4	$200 + 10 \cdot N$		
R_5	$150 + 10 \cdot N$		
R_6	$250 + 10 \cdot N$		

($N = \dots$)

6.2 -

			$I,$
1	2		
2	1		
3	4		
4	3		



6.2 -

6.3 -

			$I,$
5	6		
6	5		

