

IC1= TL074 OP

1= +3,40V	8= +4,78V	Q1= 2SK30A
2= +3,40V	9= +4,78V	D= +4,76V
3= +3,22V	10= +4,77V	G= +2,20V
4= +9.32V	11= +0V	(+0,9mV)
5= +3,13V	12= +4,44V	S= +4,77V
6= +3,38V	13= +4,77V	Q2= 2SK30A
7= +3.38V	14= +4,77V	D= +4,73V

IC2= TL072 OP

1= +4,07V	5= +3,48V	G= +4,44V
2= +4,07V	6= +4,74V	S= +4,77V
3= +4,74V	7= +4,74V	Q3=2N3904
4= 0V	8= +9,32V	C= +9,32V
		B= +4,20V
		E= +3,56V

IC3= LM324 VR

1= +3,28V	8= +1,95V (7,57V)
2= +3,39V	9= +3,25V
3= +3,37V	10= +4,77V
4= +9,32V	11= +0V
5= +3,37V	12= +4,46V
6= +3,39V	13= +4,77V
7= +3,45V	14= +0,99V (+2,9mV)

IC4= 4013 Flip Flop

1= +4,69V (+8,85V)

8= +1,1V (+7,53V)

2= +4,69V (+0,4mV)

9= 0V

3= +4,69V (+8,85V)

10= +0,35V(+2,9mv)

4= 0V

11= +0V

5= +4,69V (+0,3mv)

12= +4,46V(+0,2mv)

6= 0V

13= +4,69V(+8,82V)

7= 0V

14= +9,32V

IC5= 4027 Flip Flop

1= +9,32

9= +1,61V

2= 0V

10= +1,61V

3= +4,69V(0,3mV)

11= +1,61V

4= 0

12= +1,61V

5= +9,32V

13= +1,61V

6= +9,32V

14= +9,32V

7= +9,32V

15= +9,32V

8= 0V

16= +9,32V