

STABILIZOVANÉ ZDROJE

Úloha cvičenia:

1. Zoznámte sa s predloženými stabilizovanými zdrojmi
2. Vykonaajte na nich základné merania
3. Zistite tech. údaje použitých stabilizátorov pomocou katalógou.

6. 11. 2002
Jm

Tabuľka:

Prípravok č. 3.

	$U_1 \sim [V]$	$U_3 \sim [mV]$	$U_2 = [V]$	
min.	8,53	3,7	9,41	bez záťaže
stred	8,5	1,8	2,35	
max.	8,5	2,6	9,47	
min.	8,5	0,1	0,54	so záťažou
stred	8,5	3,9	1,58	
max.	8,5	0,9	8,6	

Prípravok č. 1.

$U_1 \sim [V]$	$U_3 \sim [mV]$	$U_2 = [V]$	
8,5	1,4	5,88	so záť.
8,56	2,9	11,58	bez záť.

Prípravok č. 4.

	$U_1 \sim [V]$	$U_3 \sim [mV]$	$U_2 = [V]$	
min.	8	0	0	so záťažou
stred	8	2,2	0,25	
max.	8	0,7	0,23	
min.	8	0	0,7	bez záťaže
stred	8	0,8	8,24	
max.	8	0,9	8,24	

Prípravok č. 2.

$U_{1N} [V]$	$U_{3N} [mV]$	$U_{2 \approx} [V]$	
8,5	1,3	9,52	so zát.
8,5	1,7	11,13	bez zát.

Prípravok č. 5.

$U_{1N} [V]$	$U_{3N} [mV]$	$U_{2 \approx} [V]$	
230	1,1	9,75	so zát.
230	2,2	10,09	bez zát.