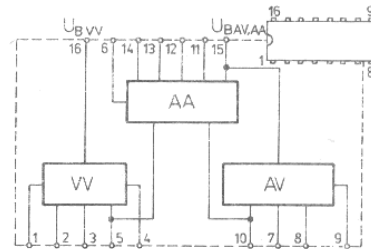


**BIPOLÁRNÍ ZÁZNAMOVÝ ZESILOVAČ S AUTOMATICKÝM  
ŘÍZENÍM VYBUZENÍ, MIKROFONNÍM PŘEDZESILOVAČEM  
A SNÍMACÍM ZESILOVAČEM PRO POUŽITÍ  
V MAGNETOFONECH PRO SPOTŘEBNÍ ÚČELY**

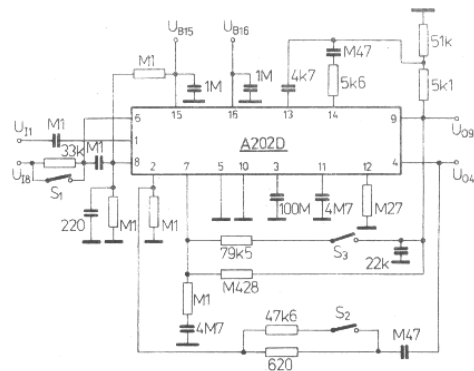
Mezní hodnoty:

$U_B$	min.–max.	5...12	V
$\vartheta_a$	min.–max.	-25...+70	°C
$\vartheta_a (U_B = 9\text{ V})$	min.–max.	-25...+100	°C



Zapojení vývodů: (pohled shora)

1. Vstup předzesilovače VV
2. Emitor vstupního tranzistoru předzesilovače VV
3. NF zemnicí bod předzesilovače VV
4. Výstup předzesilovače VV
5. Zemnění předzesilovače VV a automatického řízení vybuzení AA
6. Výstup automatického řízení vybuzení AA
7. Invertující vstup záznamového zesilovače AV
8. Neinvertující vstup záznamového zesilovače AV
9. Výstup záznamového zesilovače AV
10. Zemnění záznamového zesilovače AV a automatického řízení vybuzení AA
11. Vývod integračního kondenzátoru
12. Vývod časového obvodu RC
13. Vstup automatického řízení vybuzení AA
14. Vstup automatického řízení vybuzení AA
15. Napájecí napětí záznamového zesilovače AV a automatického řízení vybuzení AA
16. Napájecí napětí předzesilovače VV



Pouzdro IO 14/1

Charakteristické údaje:

$U_B = 9\text{ V}$ ,  $\vartheta_a = +25\text{ °C}$

		nom.	min.–max.	
Příkon proudu předzesilovače $U_{I1} = 0\text{ V}$ , $S_2$ sepnut	$I_{16}$	5,9	$\leq 8$	mA
Příkon proudu záznamového zesilovače a automatické regulace vybuzení $U_{I8} = 0\text{ V}$ , $S_3$ sepnut	$I_{15}$	10,7	$\leq 16$	mA
Napěťové zesílení předzesilovače $U_{I1} = 0,5\text{ mV}$ , $f = 1\text{ kHz}$ , $S_2$ otevřen	$A_u$	68,9	$\geq 63$	dB
Napěťové zesílení záznamového zesilovače $U_{I8} = 0,22\text{ mV}$ , $f = 1\text{ kHz}$ , $S_3$ otevřen, $S_1$ sepnut	$A_u$	70,3	$\geq 66$	dB
Zkreslení předzesilovače $U_{I1} = 1,25\text{ mV}$ , $f = 1\text{ kHz}$ , $S_2$ sepnut	k	0,32	$\leq 1,2$	%
Zkreslení záznamového zesilovače s automatickým řízením vybuzení $U_{I8} = 100\text{ mV}$ , $f = 1\text{ kHz}$ , $S_3$ sepnut, $S_1$ otevřen	k	0,44	$\leq 1,2$	%
Poměr výstupních napětí záznamového zesilovače $U_{I8} = 1\text{ V}$ ; $0,1\text{ V}$ ; $f = 1\text{ kHz}$ , $S_1$ otevřen, $S_3$ sepnut	$\frac{U_{09}(1\text{ V})}{U_{09}(0,1\text{ V})}$		1,5...3	dB