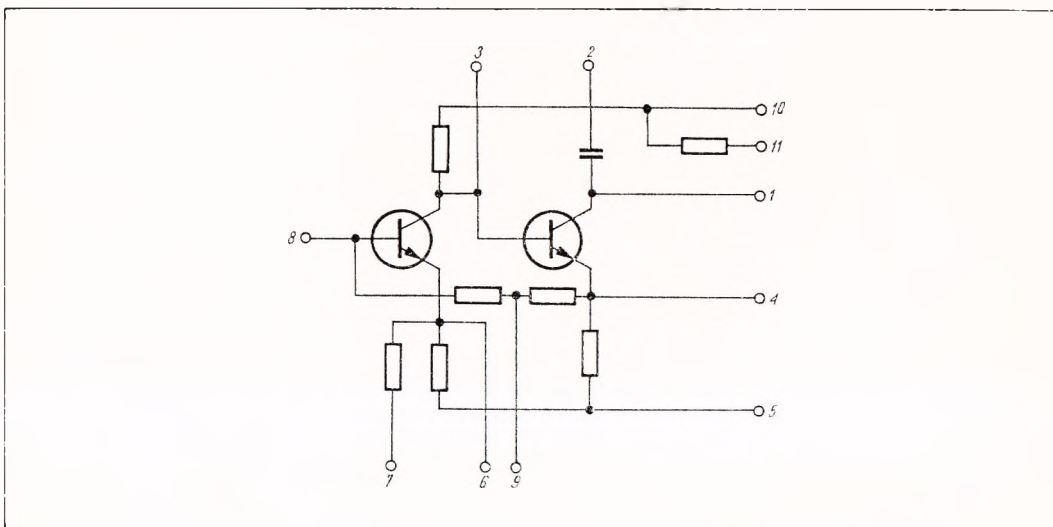


**CHARAKTERYSTYKA UKŁADU**

Hybrydowy układ scalony GML002 jest wzmacniaczem napięciowym małej częstotliwości przeznaczonym do stosowania w sprzęcie elektroakustycznym. Układ jest zrealizowany techniką grubowarstwową.

Obudowa — rysunek A.

**SCHEMAT ELEKTRYCZNY**



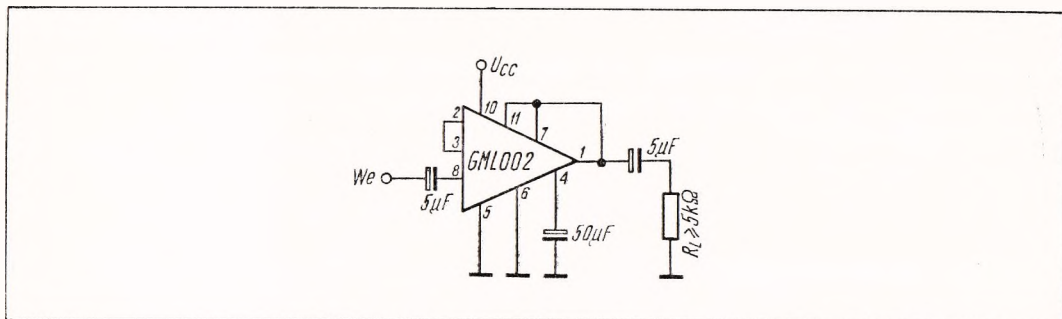
**WARTOŚCI GRANICZNE PARAMETRÓW DOPUSZCZALNE  
W EKSPLOATACJI ( $t_{amb} = +25^{\circ}\text{C}$ )**

Napięcie zasilania	$U_{CC} +4,5 \div +15$	V
Temperatura pracy	$t_{amb} -25 \div +70$	$^{\circ}\text{C}$

## PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE ( $t_{amb} = +25^{\circ}\text{C}$ )

Pobór prądu zasilania	$I_{CC}$	$2,0 \div 2,8$	mA
Wzmocnienie napięciowe	$A_u$	$\geq 100$	V/V
Napięcie wejściowe	$U_I$	$\leq 20$	mV
Pasma przenoszonych częstotliwości (połączone wyprowadzenia 2 i 3)	$BW$	$0 \div 20$	kHz
Pasma przenoszonych częstotliwości (rozwarne wyprowadzenia 2 i 3)	$BW$	$0 \div 1$	MHz
Rezystancja wejściowa	$R_I$	15	k $\Omega$
Rezystancja wyjściowa	$R_O$	15	$\Omega$

## ZASTOSOWANIE



Wzmacniacz napięciowy małej częstotliwości