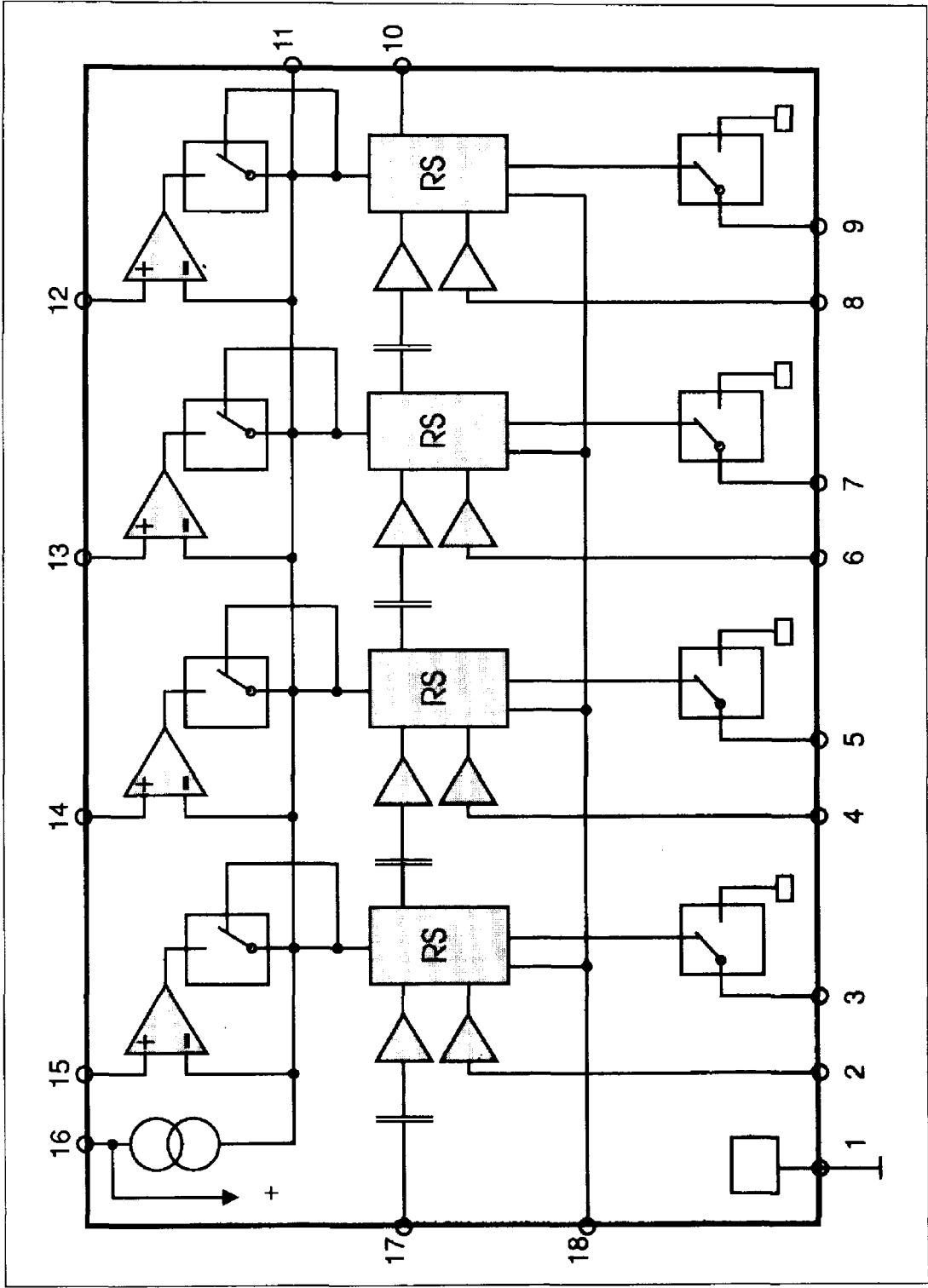
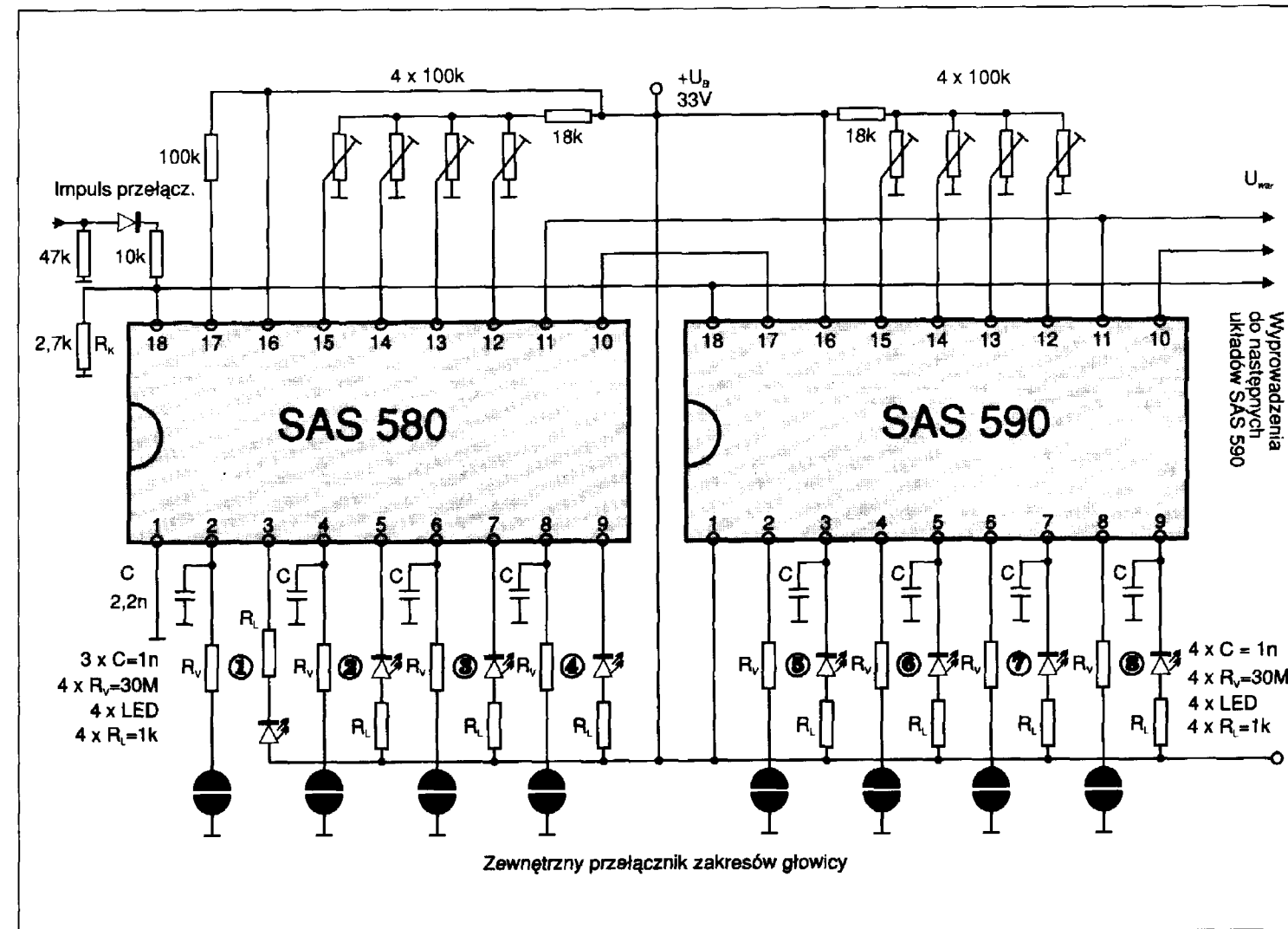


# SAS 590





**SAS 590**



		TYP			
dla $I_{CE} = 100 \mu A$ (I zatkania)	$U_{BR}$ 3/1, 5/1,	60			
dla $I_{CE} = 5 \mu A$ (I zatkania)	7/1, 9/1	50			[V]
Zakres napięć programujących	$\Delta U_{12/1, 13/1, 14/1, 15/1}$	0,3		$U_p$ -2V	[V]
Prąd wejściowy na wypr. 12, 13, 14, 15	$I_{12, 13, 14, 15}$		150	300	[nA]
Napięcia różnicowe - dla wejścia programującego - wyj.nap.warikapowego	$\pm U_{12/11}$			100	[mV]
	$\pm U_{13/11}$			100	[mV]
	$\pm U_{14/11}$			100	[mV]
	$\pm U_{15/11}$			100	[mV]
Prąd wejściowy wzmacniacza czujnikowego	$I_{1, 4, 6, 8}$	20	80	200	[nA]
Dryft temperatury napięcia wyjściowego dla $\vartheta_u = +20...+50 \text{ }^\circ C$	$\Delta U/\Delta T$			5	$\left[ \frac{mV}{K} \right]$
Amplituda impulsu napięcia przy załączaniu pierwszej sekcji	$U_{18/1 \text{ mm}}$		15		[V]
Czas trwania impulsu napięcia przełączającego	$t_{18}$	70			[ $\mu s$ ]
Czas narastania impulsu przełączającego (sekcja 1)	$\Delta t_{18}$			1	[ $\mu s$ ]
Czas trwania impulsu przełączającego przy przełączaniu kolejnych sekcji	$\Delta t_{18}$		2,5		[ $\mu s$ ]

Układ monolityczny przeznaczony do sterowania elektronicznych głośnic zintegrowanych odbiorników telewizyjnych.

Posiada własności:

- ◆ dużą czułość wejścia,
- ◆ niskie napięcie nasycenia wyjściowych układów sterujących,
- ◆ możliwość sterowania wskaźnikami żarówkowymi typu Nixi i LED-ami przez układy wyjściowe,
- ◆ praca bez zewnętrznej matrycy diodowej,
- ◆ pojedyncze napięcie zasilania.

Układ ten może pracować tylko jako drugi lub kolejny człon z układem SAS 580. Umożliwia on zwiększenie możliwości zaprogramowania programów o cztery kolejne sekcje lub ich wielokrotność.

**SAS 590**