

MIKROUKŁADY SCALONE	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Mikroukłady scalone Analogowe układy scalone Symbole graficzne	3375-20
		Grupa katalogowa XIX 25

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są symbole graficzne mikroukładów scalonych analogowych, przeznaczone do stosowania w schematach funkcjonalnych.

2. Określenia - wg PN-72/T-01018.

3. Normy związane

PN-72/T-01018 Mikroukłady scalone. Analogowe układy scalone. Nazwy i określenia

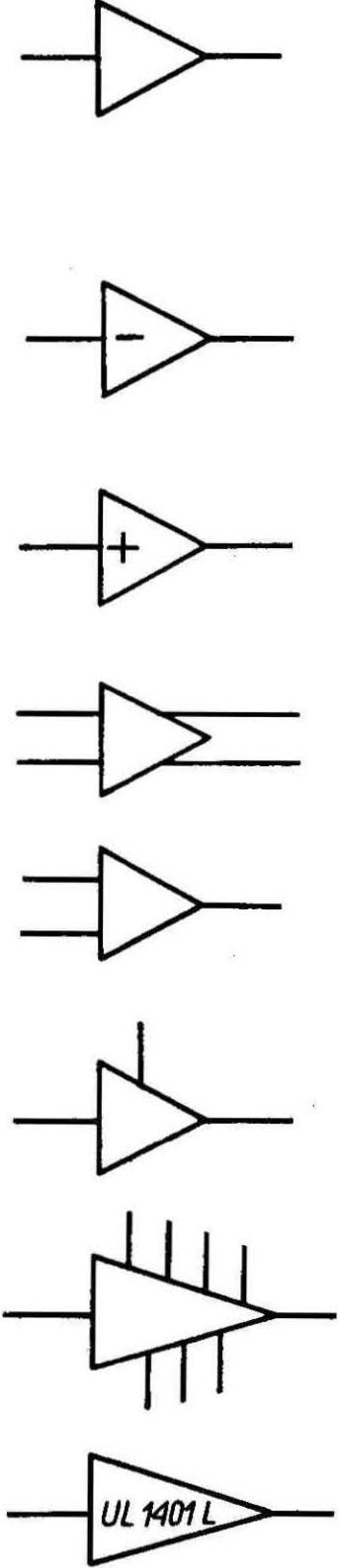
4. Symbole graficzne

Nr	Nazwa	Symbol
4.1	<p>Układ scalony analogowy:</p> <p>a) symbol ogólny strzałka oznacza kierunek przenoszenia sygnału; strzałkę można pominąć, jeżeli nie spowoduje to nieporozumienia</p> <p>b) z dwoma wejściami i jednym wyjściem</p> <p>c) z wyprowadzeniem dodatkowym</p> <p>Wewnątrz symbolu można umieścić:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oznaczenie typu układu scalonego, np. stabilizator napięcia typu UL 1550L - w przypadku układu złożonego-jego schemat funkcjonalny <p>Wejścia, wyjścia oraz wyprowadzenia dodatkowe należy w razie potrzeby oznaczyć na schemacie liczbami odpowiadającymi oznaczeniom liczbowym umieszczonym obok wyprowadzeń na obudowie wyprowadzeń</p>	

¹⁾ Symbol wg SWW: 1156-3.

Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Elektronicznego UNITRA dnia 23 stycznia 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 października 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1973 poz. 44 oraz Dz. Norm. i Miar nr 22/1973 poz. 66)

cd. tablicy

Nr	Nazwa	Symbol
4.2	<p>Wzmacniacz:</p> <p>a) symbol ogólny; wzmacniacz z jednym wejściem i jednym wyjściem</p> <p>wierzchołek trójkąta wskazuje kierunek przenoszenia sygnału</p> <p>b) z wejściem odwracającym fazę napięcia wyjściowego</p> <p>c) z wejściem nie odwracającym fazy napięcia wyjściowego</p> <p>d) różnicowy</p> <p>e) z wejściem różnicowym i jednym wyjściem</p> <p>f) z wyprowadzeniem dodatkowym, np. zasilanie</p> <p>W przypadku dużej liczby wyprowadzeń dodatkowych symbol wzmacniacza można wydłużyć</p> <p>Wewnątrz symbolu można wpisać oznaczenie typu układu, np. wzmacniacz mocy m.cz. 1 W, typu UL 1401L</p>	

K O N I E C