

MIKROUKŁADY SCALONE	NORMA BRANŻOWA	BN-76
	Cyfrowe układy scalone Metoda pomiaru napięcia przebicia tranzystora wyjściowego $U_{O(BR)}$	3375-24 Arkusze 13
		Grupa katalogowa XIX 25

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest metoda pomiaru napięcia przebicia tranzystora wyjściowego $U_{O(BR)}$ układów z otwartym kolektorem.

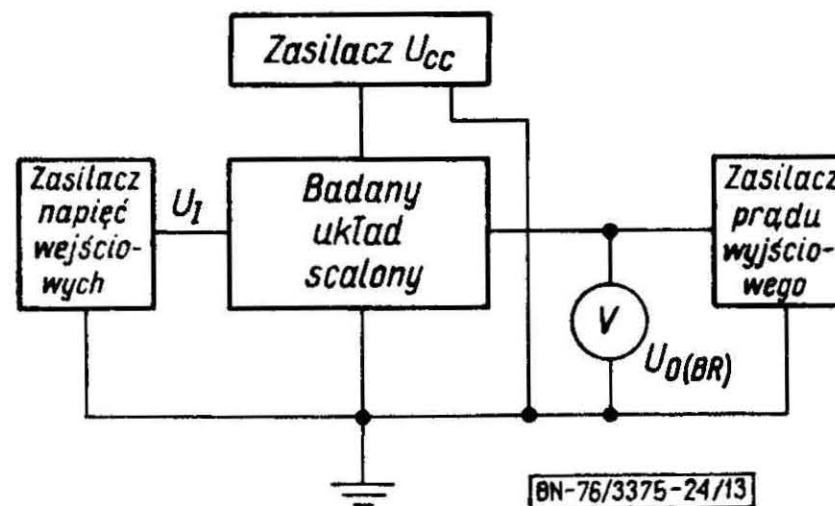
2. Warunki pomiaru. Pomiar należy przeprowadzić dla warunków najgorszego przypadku.

Norma przedmiotowa powinna zawierać następujące warunki określające dany pomiar:

- a/ układ pomiarowy,
 - b/ napięcie zasilania dla warunków najgorszego przypadku,
 - c/ napięcia wejściowe dla warunków najgorszego przypadku,
 - d/ wartość prądu I_O wymuszonego na wyjściu układu badanego,
 - e/ warunki klimatyczne otoczenia.
3. Układ pomiarowy - wg rysunku.

4. Przebieg pomiaru

- a/ wstawić układ badany do podstawki pomiarowej,
- b/ ustawić temperaturę otoczenia badanego układu zgodnie z wymaganiami normy przedmiotowej,
- c/ ustawić napięcia zasilające zgodnie z warunkami najgorszego przypadku, podane w normie przedmiotowej,
- d/ ustawić napięcia wejściowe dla warunków najgorszego przypadku, zgodnie z normą przedmiotową,
- e/ ustawić stan na wyjściu zgodnie z normą przedmiotową,
- f/ zmierzyć napięcie przebicia $U_{O(BR)}$.



K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników.

2. Autorzy projektu normy - mgr inż. Adolf Cuper, mgr inż. Jan Lesiński - Instytut Technologii Elektronicznej NPCP.

Zgłoszona przez Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników
Ustanowiona przez Dyrektora Generalnego Zjednoczenia Przemysłu Elektronicznego dnia 27 lipca 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 marca 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1976 poz. 68)