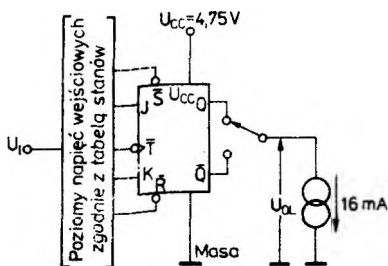
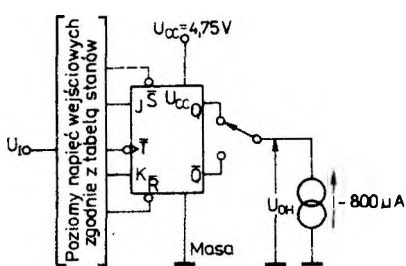


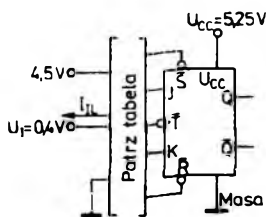
Przerzutniki: UCA6473N, UCA6476N, UCA64107N, UCY7473N, UCY7476N, UCY74107N



Każdy przerzutnik jest badany oddzielnie. Układ pomiarowy 8. Pomiar U_{OL}



Każdy przerzutnik jest badany oddzielnie. Układ pomiarowy 9. Pomiar U_{OH}

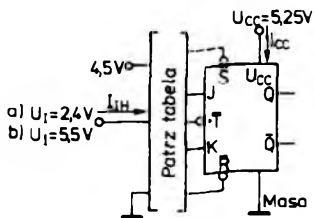


Układ pomiarowy 10. Pomiar I_{IL}

Tabela określająca warunki pomiaru I_{IL}

Na wejście badane przyłożyć $U_1 = 0,4\text{ V}$	Dotknąć chwilowo do masy	Przyłożyć $U_1 = 4,5\text{ V}$ na wejścia
\bar{Y}	\bar{R} (uwaga 2)	J, K.
\bar{R}	—	\bar{Y} , J.
\bar{S} (uwaga 3)	—	\bar{Y} , K.
J	Q (uwaga 4)	\bar{Y} , \bar{R} .
K	\bar{Q} (uwaga 4)	\bar{Y} , \bar{R} .

- Uwagi:
- Każdy przerzutnik jest badany oddzielnie.
 - Po chwilowym dotknięciu do masy przyłożyć napięcie $U_1 = 4,5\text{ V}$.
 - Wejście \bar{S} występuje tylko w układach 64/7476N.
 - Po chwilowym dotknięciu do masy pozostawić otwarte.
 - Wszystkie wejścia nie badanego przerzutnika dotknąć do masy.

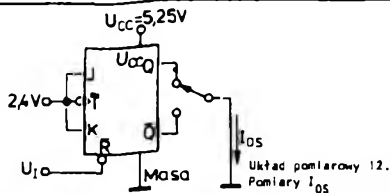


Układ pomiarowy 11. Pomiar I_{IN} , I_{CC}

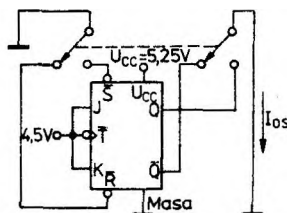
Tabela określająca warunki pomiaru I_{IN}

Wejście badane przyłożyć U_1 (1)	Wejścia dotknięte do masy	Przed przyłożeniem $U_1 = 4,5\text{ V}$ chwilowo dotknąć do masy
\bar{Y}	\bar{R} , J, K.	—
\bar{R}	\bar{Y} , J.	—
\bar{S} (2)	\bar{Y} , K.	—
J	\bar{Y} , \bar{R} .	\bar{S}
K	\bar{Y} , \bar{S} .	\bar{R}

- Uwagi:
- Przy pomiarach I_{IN} do wejścia badanego przyłożyć a) $U_1 = 2,4\text{ V}$, b) $U_1 = 5,5\text{ V}$.
 - Wejście \bar{S} występuje tylko w układach 64/7476N.
 - Pomiar I_{CC} wykonuje się dla następujących warunków:
 - $J = K = \bar{Y} = \bar{R} = 0$, dla układów 64/7476N do wejścia \bar{S} przyłożyć $U_1 = 4,5\text{ V}$
 - Dla układów 64/7473N $J = \bar{R} = 4,5\text{ V}$, $K = 0\text{ V}$, wejście \bar{Y} przed dotknięciem do masy chwilowo dotknąć do $U_1 = 4,5\text{ V}$.
 - Przy pomiarach I_{IN} każdy przerzutnik jest badany oddzielnie.



- Uwagi:
- Każdy przerzutnik jest badany oddzielnie
 - W czasie pomiaru I_{OS} z wyjścia \bar{Q} wejście \bar{R} dotknąć do masy.
 - W czasie pomiaru I_{OS} z wyjścia Q przyłożyć do wejścia \bar{R} napięcie $U_1 = 2,4\text{ V}$ wejście \bar{Q} dotknąć chwilowo do masy.



Układ pomiarowy 13. Pomiar I_{OS}