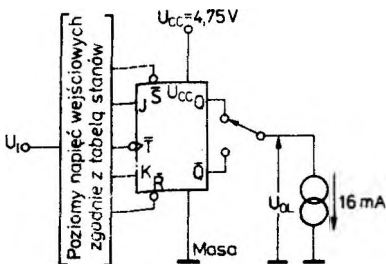
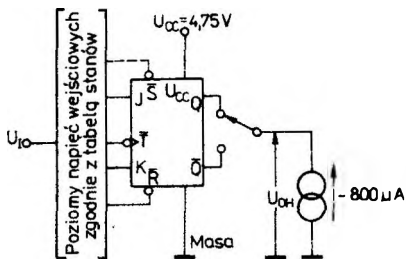


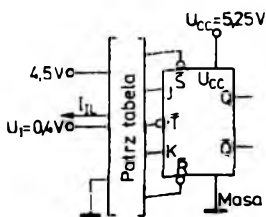
**Przerzutniki: UCA6473N, UCA6476N, UCA64107N, UCY7473N, UCY7476N, UCY74107N**



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



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

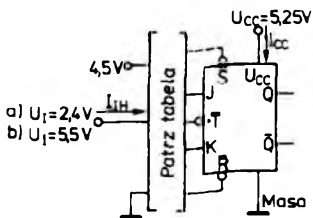


Układ pomiarowy 10. Pomiaru  $I_{IL}$

Tabela określająca warunki pomiaru  $I_{TL}$

Na wejście badane przyłożyć $U_1 = 0,4\text{ V}$	Dotączyć 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 dotączyć do masy.

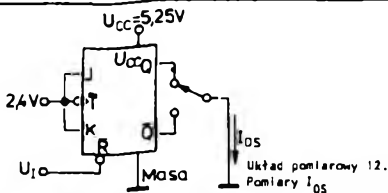


Układ pomiarowy 11. Pomiaru  $I_{IN}$ ,  $I_{CC}$

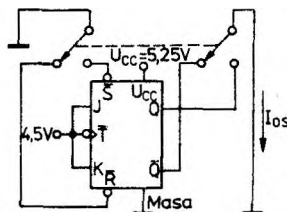
Tabela określająca warunki pomiaru  $I_{IH}$

Wejście badane przyłożyć $U_1$ (1)	Wejścia dotączyć do masy	Przed przyłożeniem $U_1 = 4,5\text{ V}$ chwilowo dotączyć 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  $I_{IH}$  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 T przed dotknięciem do masy chwilowo dotączyć do  $U_1 = 4,5\text{ V}$ .
  - Przy pomiarach  $I_{IH}$  każdy przerzutnik jest badany oddzielnie.



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



Układ pomiarowy 13. Pomiaru  $I_{OS}$