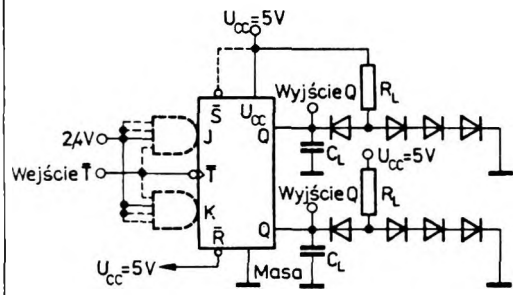
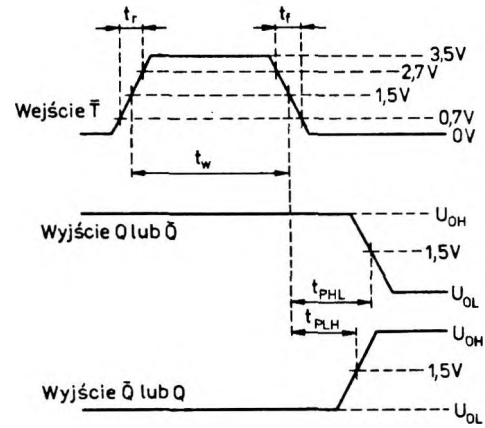
Przerzutniki: UCA6472N, UCA6473N, UCA6476N, UCA64107N, UCY7472N, UCY7473N, UCY7476N, UCY74107N



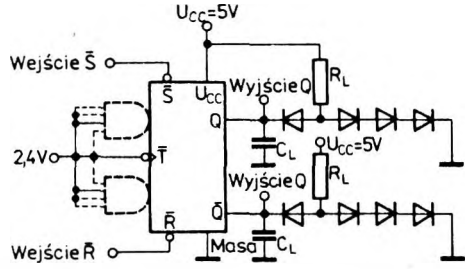
Pomiary czasu opóźnienia propagacji sygnału od wejścia $\overline{T}$ do wyjść Q i $\overline{Q}$

Układ pomiarowy 21.

Uwagi: 1. Parametry impulsu wejściowego: częstotliwość f = 1 MHz, czas trwania t_w = 20 ns, czas narastania t_r = 5 ns, czas opadania t_f = 10 ns.
2. Impedancja wyjściowa generatora Z_o = 50Ω.
3. Wszystkie diody są typu BAYP95 lub odpowiednikl.
4. Wartość C_L uwzględnia pojemności sondy i montażu.



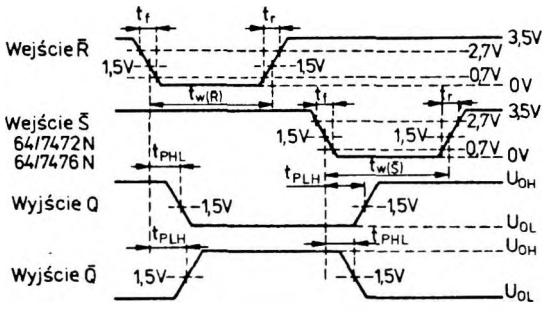
Przebiegi określające pomiary czasu opóźnienia propagacji sygnału od wejścia $\overline{T}$ do wyjść Q i $\overline{Q}$.



Pomiary czasu opóźnienia propagacji sygnału od wejść $\overline{R}$ i $\overline{S}$ do wyjść Q i $\overline{Q}$.

Układ pomiarowy 22

Uwagi: 1. Wejścia $\overline{R}$ i $\overline{S}$ działają niezależnie od stanu wejść $\overline{T}$, J, K.
2. Parametry impulsów na wejściach $\overline{R}$ lub $\overline{S}$: częstotliwość f = 1 MHz, czas trwania $t_{w(\overline{R})} = t_{w(\overline{S})}$ = 25 ns, czas narastania t_r = 10 ns, czas opadania t_f = 5 ns.
3. Impedancja wyjściowa generatorów $Z_o \cong 50\Omega$.
4. Wszystkie dlody są typu BAYP95 lub odpowiednlki.
5. Wartość C_L uwzględnia pojemnoścl sondy i montażu.



Przebiegl określające pomiary czasu opóźnienia propagacji sygnału od wejść $\overline{R}$ i $\overline{S}$ do wyjścia Q i $\overline{Q}$.