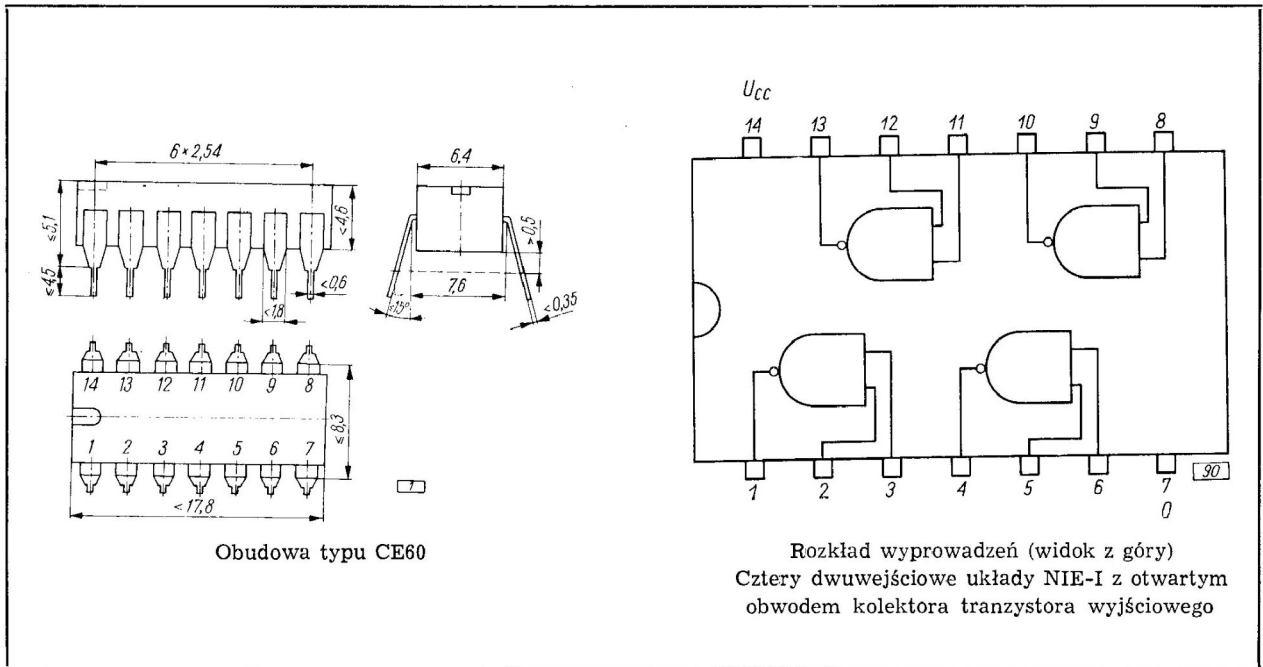


SWW 1156-31



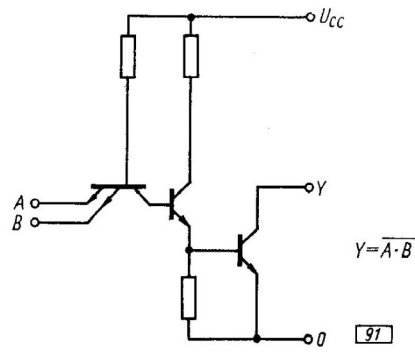
DANE TECHNICZNE

Wartości dopuszczalne parametrów eksploatacyjnych

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| Napięcie zasilania ($t < 5$ ms) | U_{CCM} | 7 V | Moc strat | P_d | 130 mW |
| zasilania | U_{CC} | 5,5 V | Zakres temperatury pracy | t_{amb} | -10...+70°C |
| wyjściowe | U_O | -0,3...+5,5 V | Zakres temperatury przechowywania | t_{stg} | -50...+60°C |
| wejściowe | U_I | 4 V | Obciążalność wyjścia | N | 10 |

Parametry statyczne $U_{CC} = 4, 75...5,25$ V, $t_{amb} = -10...+70^\circ\text{C}$

| Oznaczenie | Parametr | Warunki pomiaru | Wartość | Jednostka |
|-------------|---------------------------------|---|---------|-----------|
| U_{IH} | Napięcie wejściowe w stanie „1” | — | > 2 | V |
| U_{IL} | Napięcie wejściowe w stanie „0” | — | $< 0,8$ | V |
| U_{OL} | Napięcie wyjściowe w stanie „0” | $U_{CC} = 4,75$ V, $I_0 = 16$ mA, $U_I = 2$ V | $< 0,4$ | V |
| $U_{(BR)I}$ | Napięcie przebicia wejścia | $U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 1$ mA | > 5 | V |
| I_{IH} | Prąd wejściowy w stanie „1” | $U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 2,4$ V | < 100 | A |
| $-I_{IL}$ | Prąd wejściowy w stanie „0” | $U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 0,4$ V | $< 1,6$ | mA |
| I_{OH} | Prąd wyjściowy w stanie „1” | $U_{CC} = 5$ V, $U_I = 0,8$ V, $U_0 = 5$ V | $< 0,2$ | mA |
| I_{CCH} | Prąd zasilania w stanie „1” | $U_{CC} = 5,25$ V, $U_I = 0$ | < 12 | mA |
| I_{CCL} | Prąd zasilania w stanie „0” | $U_{CC} = 5,25$ V, $U_I = 4$ V | < 30 | mA |



Schemat ideowy pojedynczego układu NIE-I

PRODUCENT

UNITRA
CEMINAUKOWO-PRODUKCYJNE
CENTRUM PÓLPRZEWODNIKÓW

DYSTRYBUTOR

UNITRA
UNIZETBIURO ZBYTU SPRZĘTU
TELERADIOTECHNICZNEGO