

Пристрій для подання світлових сигналів містить блок відображення, виконаний у вигляді растра з $m \times n$ комірок зображення, кожна комірка зображення якого містить q резисторів, перші виводи яких підключені до перших виводів послідовних кіл j світлодіодів, другі виводи яких об'єднані і є першими виводами блока відображення, які підключені до перших виводів блока ключів, другі виводи якого є загальною шиною, яка підключена до першої шини блока живлення, а входи - до виходів блока елементів l , перші входи якого підключені до виходів кільцевого лічильника, а другі входи - до виходів шифратора, входи якого підключені до виходів дешифратора, входи якого підключені до виходів лічильника часу, входи якого підключені до перших виходів програмного генератора, другі виходи якого підключені до виходів кільцевого лічильника. В нього введено комутатор, виходи живлення якого підключені до других виводів блока відображення, вхід живлення - до другої шини блока живлення, а керуючі входи - до третіх виходів програмного генератора, крім того кожна комірка зображення блока відображення виконана у вигляді двох растрів з $(q/2) \times j$ світлодіодів, причому один растр містить світлодіоди червоного кольору випромінювання, другий растр - світлодіоди зеленого кольору випромінювання, крім цього другі виводи резисторів, підключених до послідовних кіл світлодіодів растра певного кольору випромінювання, об'єднані і складають другі виводи блока відображення.