

Пристрій для колориметричного аналізу біомедичних рідин, що містить світлодіоди еталонного освітлення, світлофільтри, фотодіоди, нормувальні підсилювачі, мікроконтролер, рідкокристалічний індикатор та карту пам'яті, який **відрізняється** тим, що додатково містить комірку для розміщення досліджуваного зразка, два вимірювальні канали та аналогово-цифровий перетворювач, причому комірка для розміщення досліджуваного зразка оптично з'єднана зі світлодіодами еталонного освітлення та вимірювальними каналами, кожен з вимірювальних каналів містить окремі світлофільтри та фотодіоди, виходи яких через нормувальні підсилювачі підключені до відповідних входів аналогово-цифрового перетворювача, вихід якого з'єднаний з мікроконтролером.