

Технологии и конструкции ЖК-панелей

Принцип действия TFT LCD

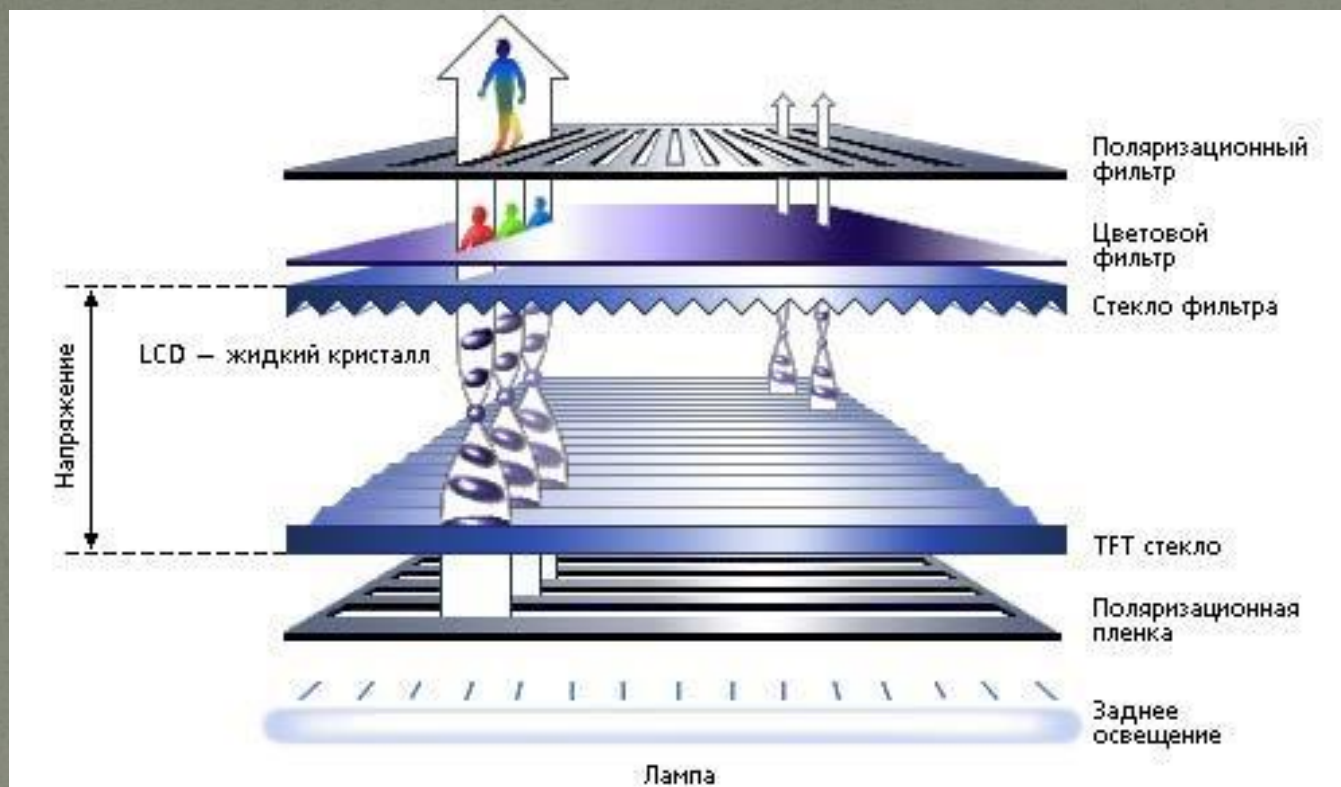


Рис. 1

Структура TFT LCD

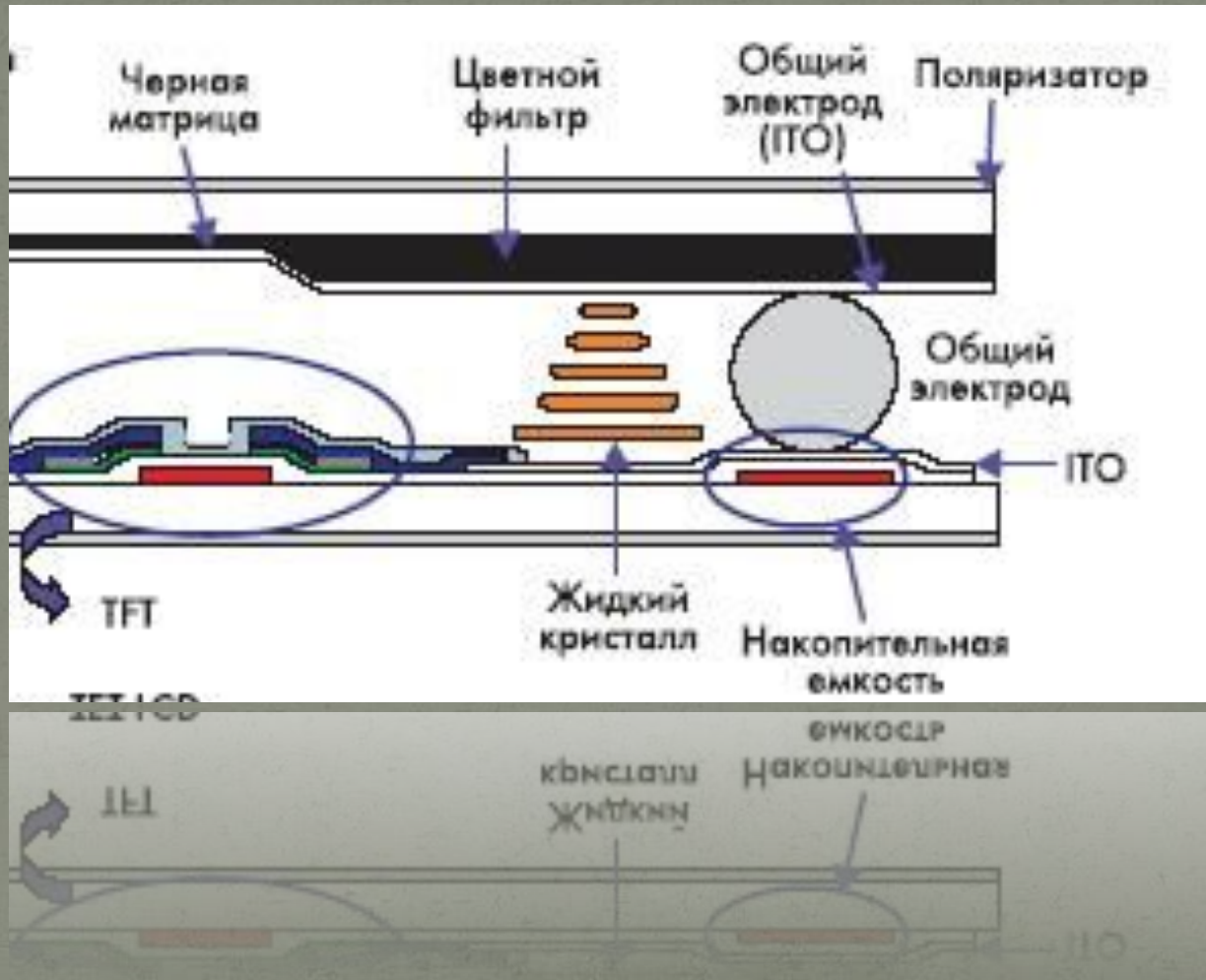


Рис. 2

Структура цветного фильтра

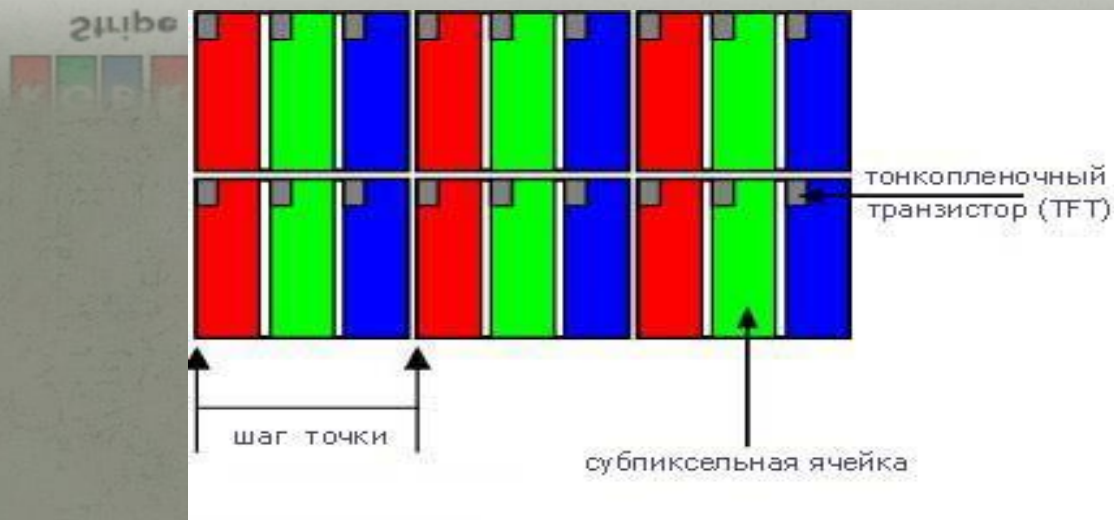


Рис. 3

Пропускающий тип дисплея

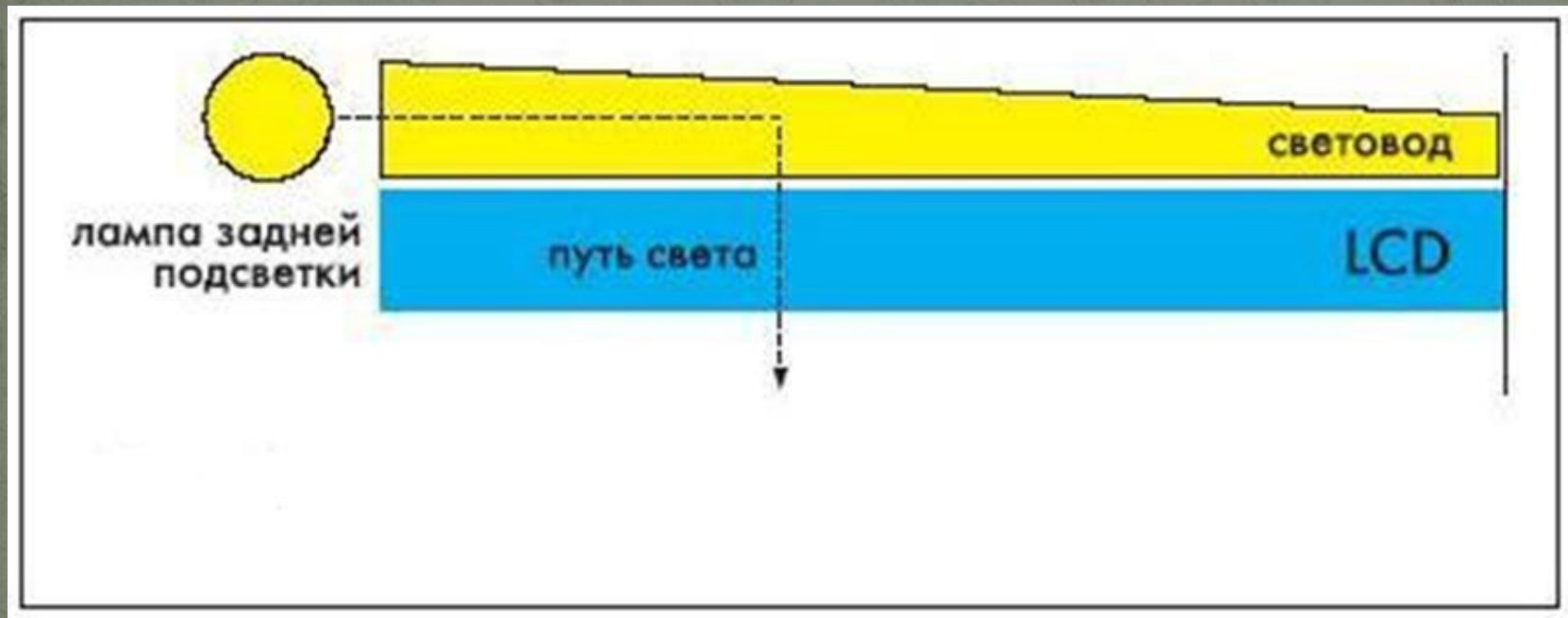


Рис. 4

Конструкция ЖК дисплея отражающего типа

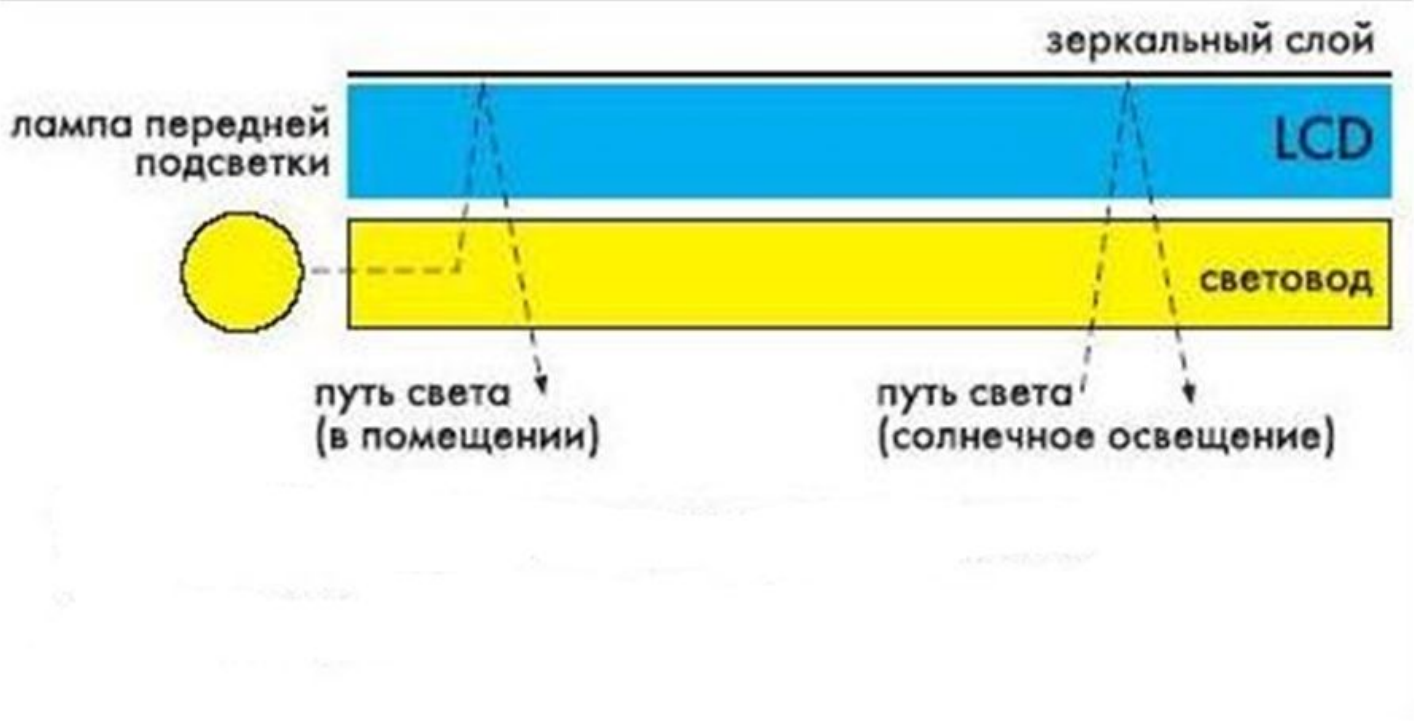


Рис. 5

Полупрозрачный тип дисплея

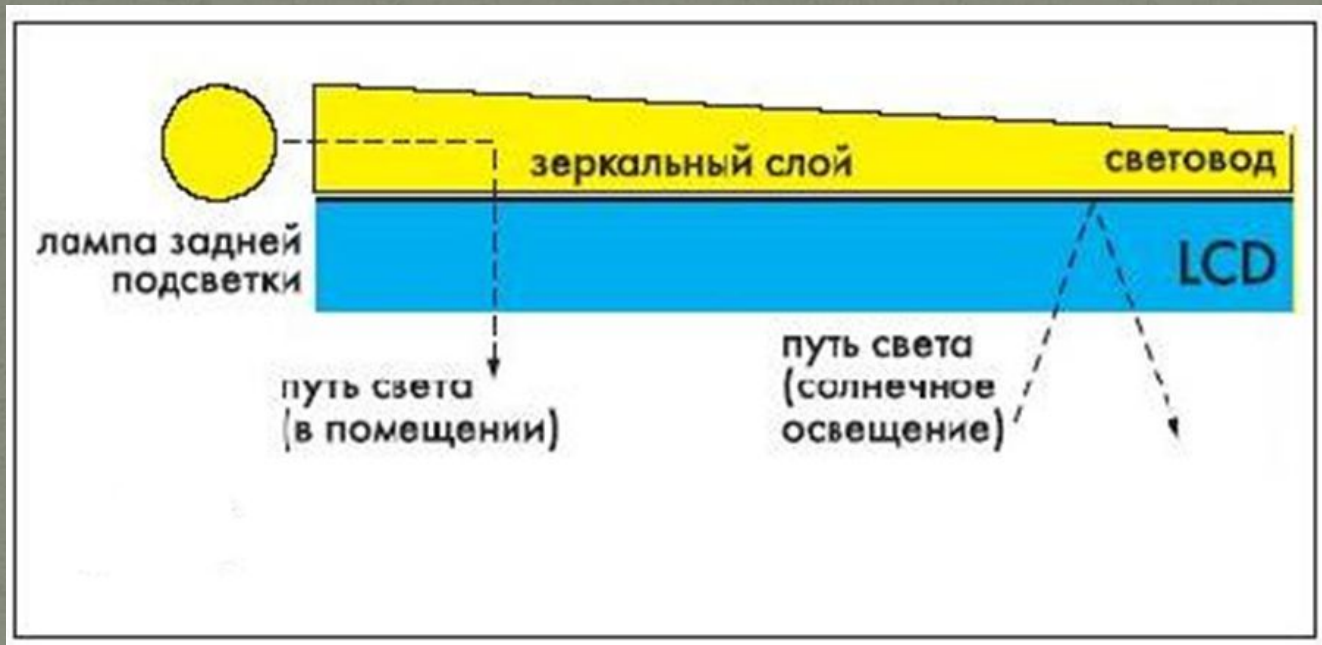


Рис. 6

Технология TN+Film TFT

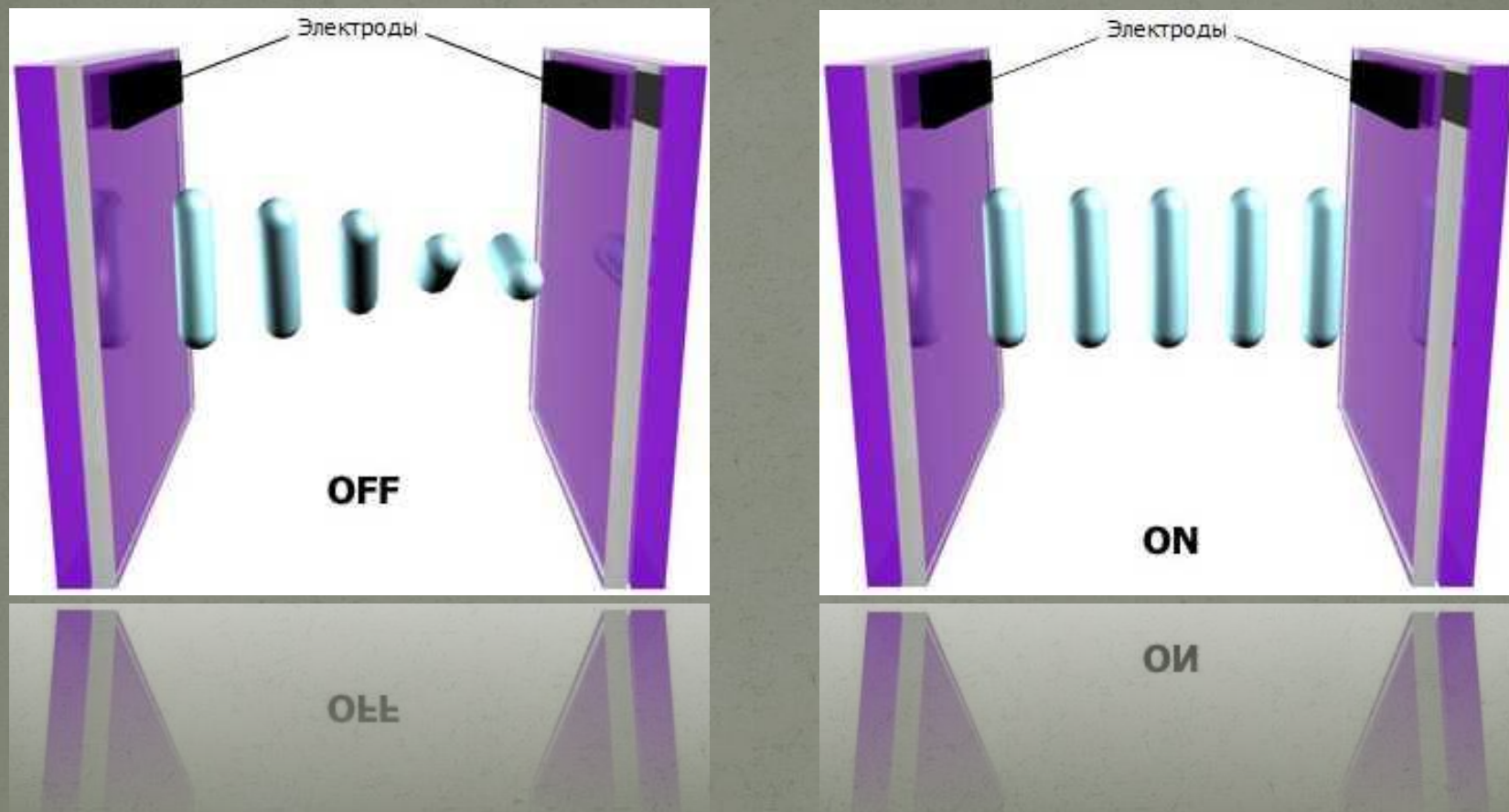


Рис. 7

Технология Super-TFT

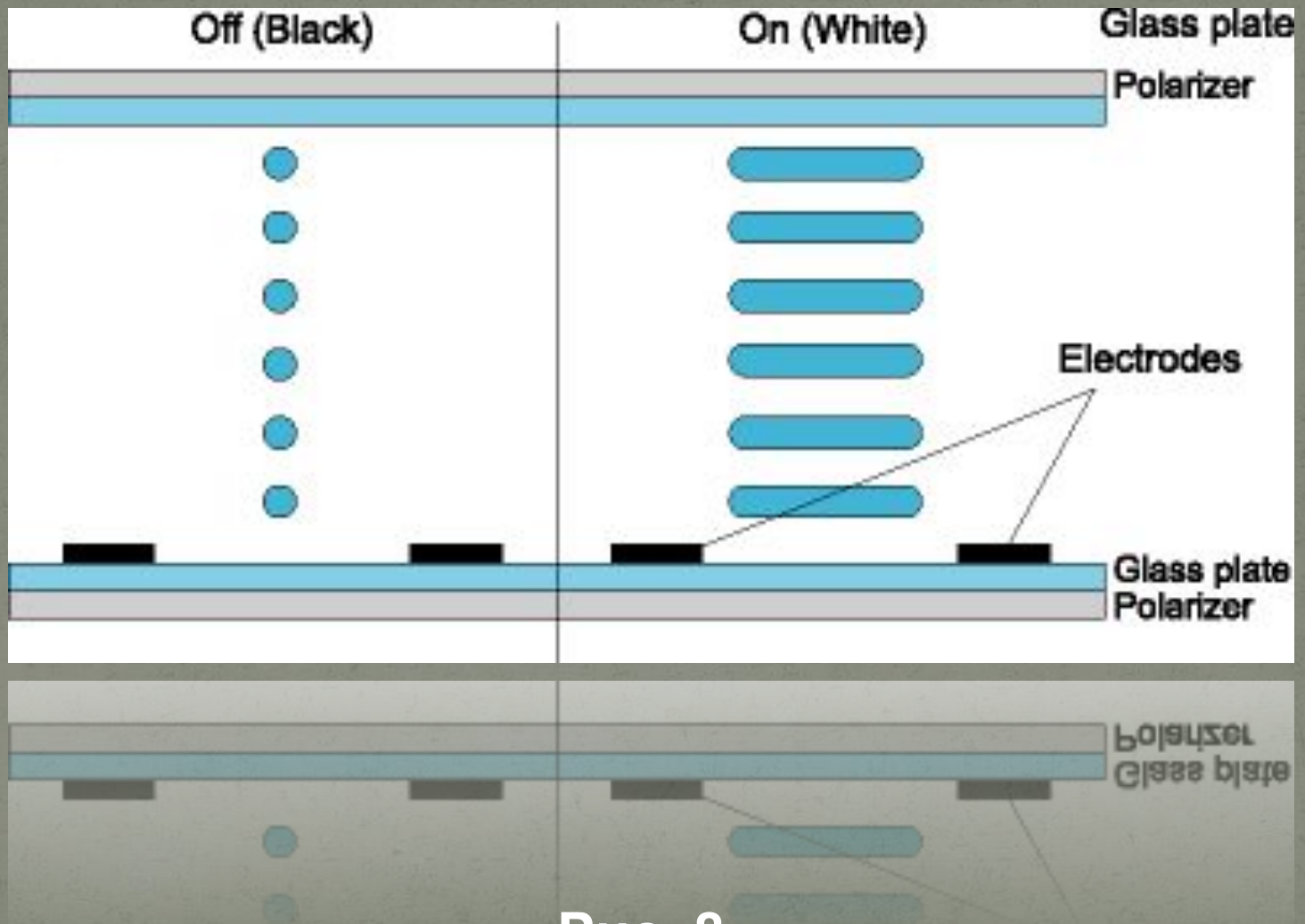


Рис. 8

Технология MVA

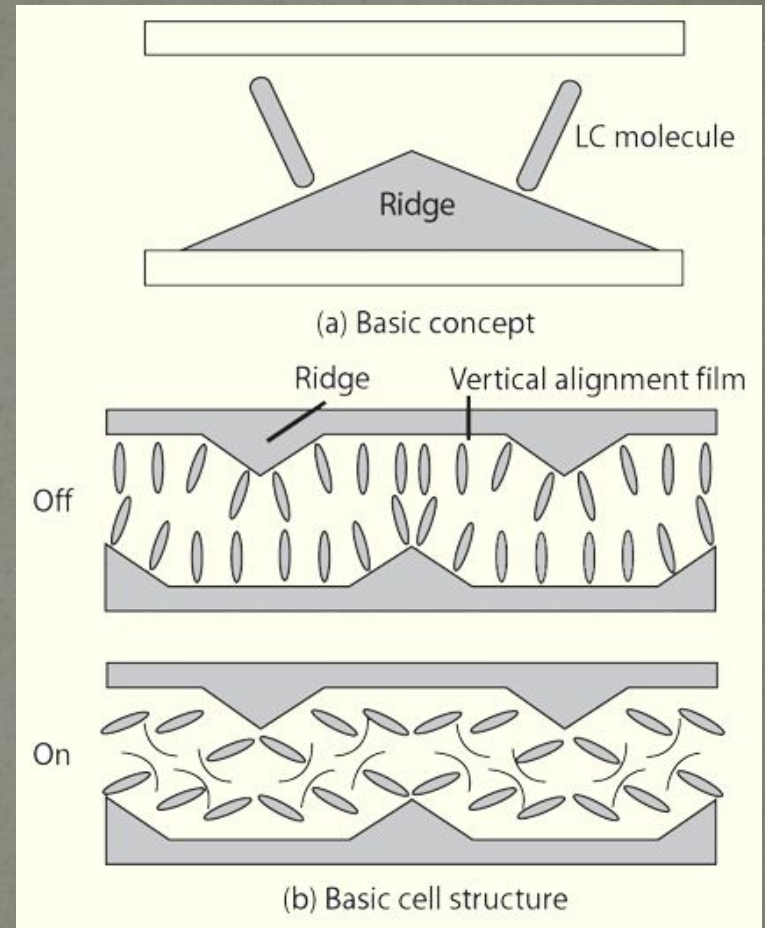
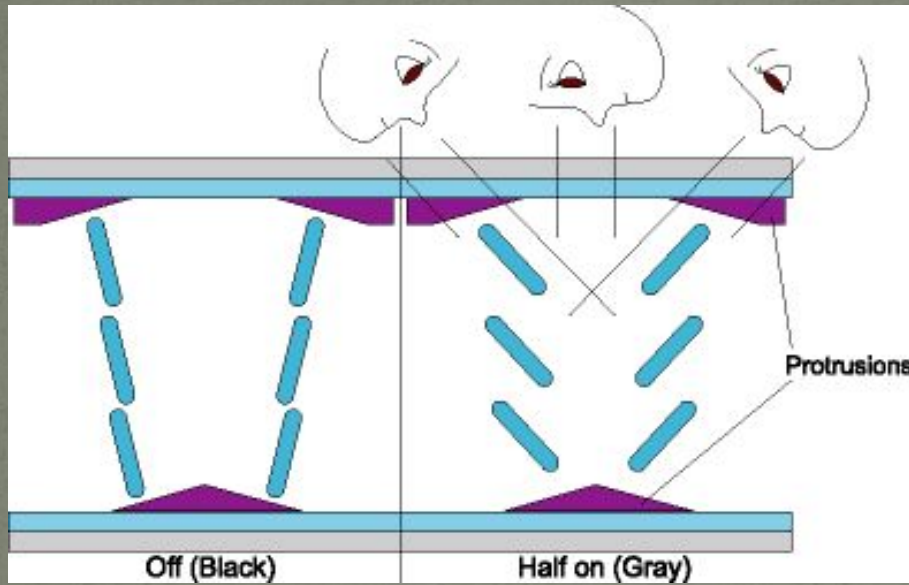


Рис. 9