

# *Мультимедийные мониторы*



# *Параметры:*

- **Тип матрицы**
- **Размер диагонали**
- **Разрешение**
- **Углы обзора**
- **Время отклика**
- **Контрастность**
- **Яркость**
- **Интерфейсные возможности**



# *Тип матрицы*

**1) TN+Film**

**2) MVA**

**3) PVA**

**4) S-IPS**



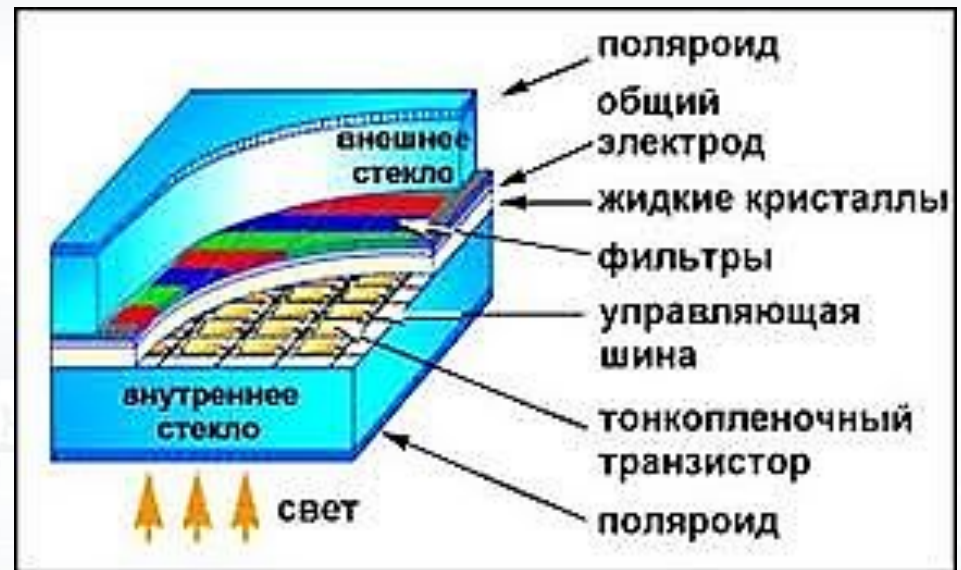
# TN+Film

## Достоинства:

- Реалистичное воспроизведение сцен

## Недостатки:

- Не лучшая цветопередача, контрастность и посредственные углы обзора





# *MVA и PVA*

## Достоинства:

- Отличная контрастность
- Хорошие углы обзора
- Цветопередача

## Недостатки:

- Высокое время отклика



# *S-IPS*

## Недостатки:

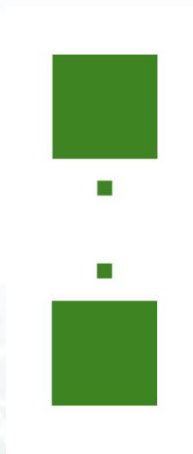
- Высокая цена
- Относительно высокое время отклика



# *Размер диагонали*



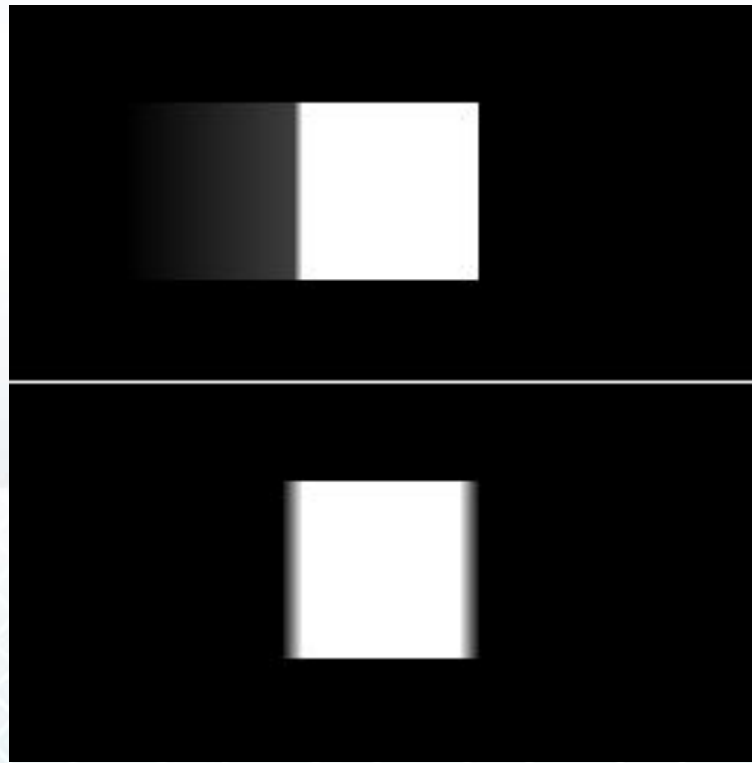
# *Разрешение*





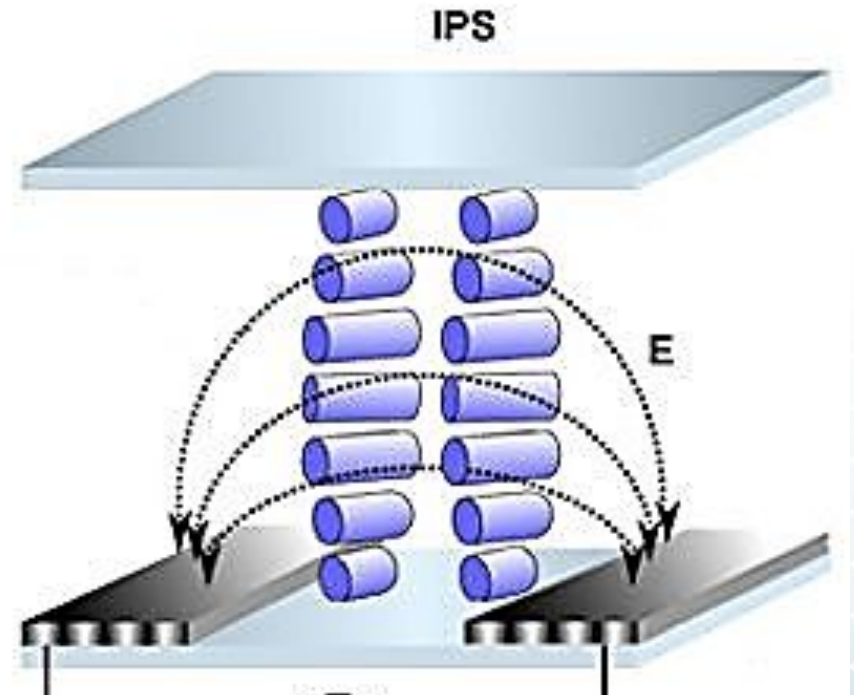
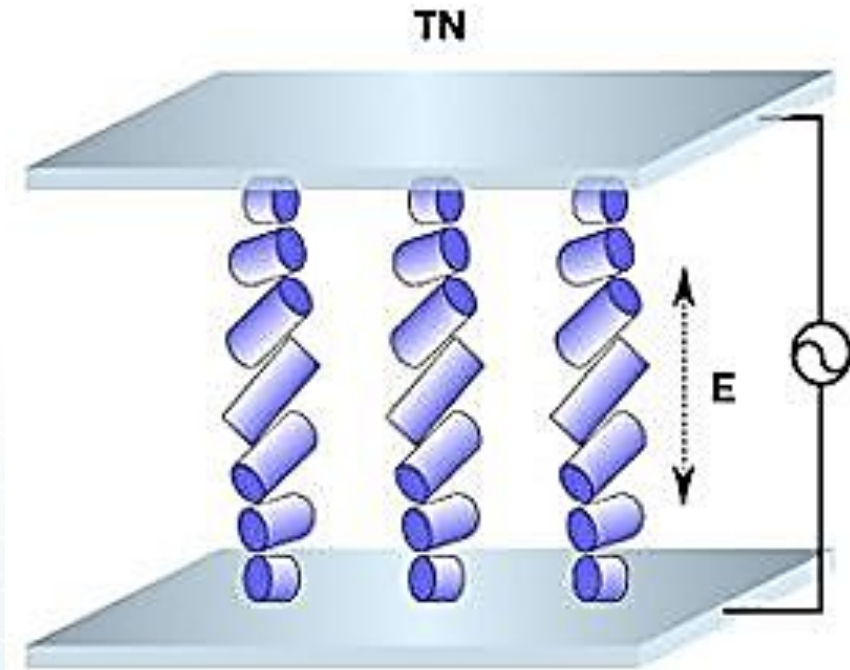
# *Углы обзора*

**Угол обзора** - угол, при обзоре с которого контрастность изображения уменьшается в 10 раз



# Время отклика

**Время отклика** – это время, за которое пиксель изменяет свой цвет на заданный.



# *Контрастность*

Минимальное значение контрастности = 400:1



# *Яркость*

Яркость = 200-250 кд/м<sup>2</sup>





# *Интерфейсные возможности*

## Способы подключения:

- Аналоговый D-Sub
- HDMI (реже)
- DVI



# *Samsung SyncMaster 225UW*

- **Характеристики:**

- ✓ Диагональ - 22 дюйма
- ✓ Камера – 2 мегапикселя
- ✓ USB - хаб
- ✓ Стереодинамики
- ✓ Яркость - 300 кд/м<sup>2</sup>
- ✓ Контрастность - 700:1



# *Asus PG191*

## Характеристики:

- ✓ Диагональ – 19 дюймов
- ✓ Акустическую систему 2.1
- ✓ USB – хаб на 3 порта

## Недостатки:

- ✓ Посредственные углы
- ✓ Диагональ с разрешением 1280 x 1024



# *NEC MultiSync 20WGX2Pro*



- **Характеристики:**
- USB – хаб
- Модель выполненная на базе S-IPS-матрицы
- Временя отклика – 12 мс
- Яркость - 470 кд/м<sup>2</sup>



# *Iiyama B2403WS*

## Характеристики:

- ✓ Диагональ – 24 дюйма
- ✓ HD-разрешение
- ✓ HDMI-разъем
- ✓ Поворота экрана
- ✓ Стереодинамики
- ✓ Разъем Kensington
- ✓ 3,5-мм выход на наушники

## Недостатки:

- ✓ Небольшой угол обзора



# *BenQ FP241VW*

- **Характеристики:**
- Диагональ – 24 дюйма
- Возможность подключения не только DVI и VGA, но еще и HDMI
- USB-хаб на 2 порта
- Яркость - 500 кд/м<sup>2</sup>
- Контрастность - 1000:1



**СПАСИБО**

**ЗА ВНИМАНИЕ!**