

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:

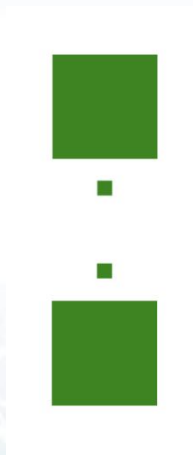
- Высокая цена
- Относительно высокое время отклика



Размер диагонали

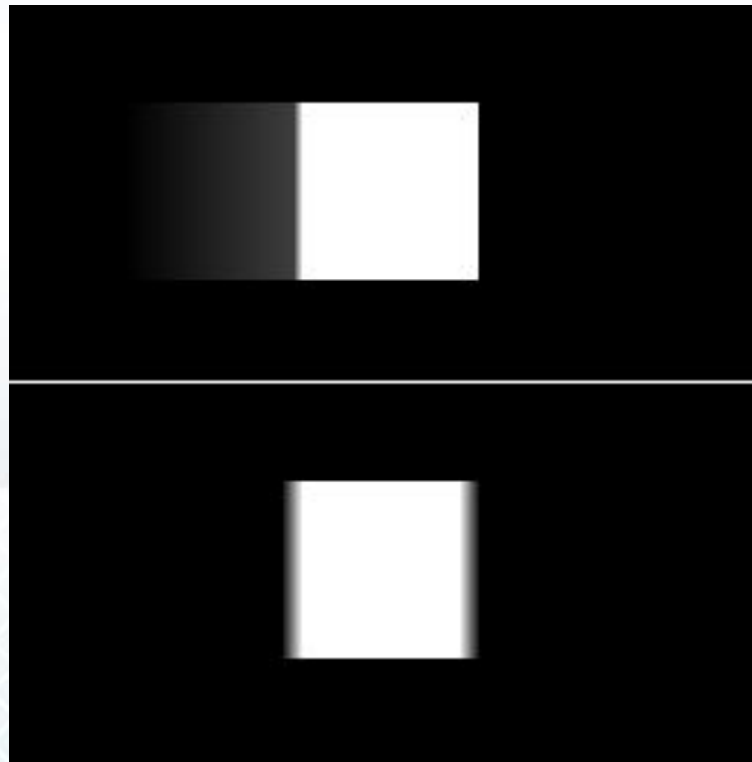


Разрешение



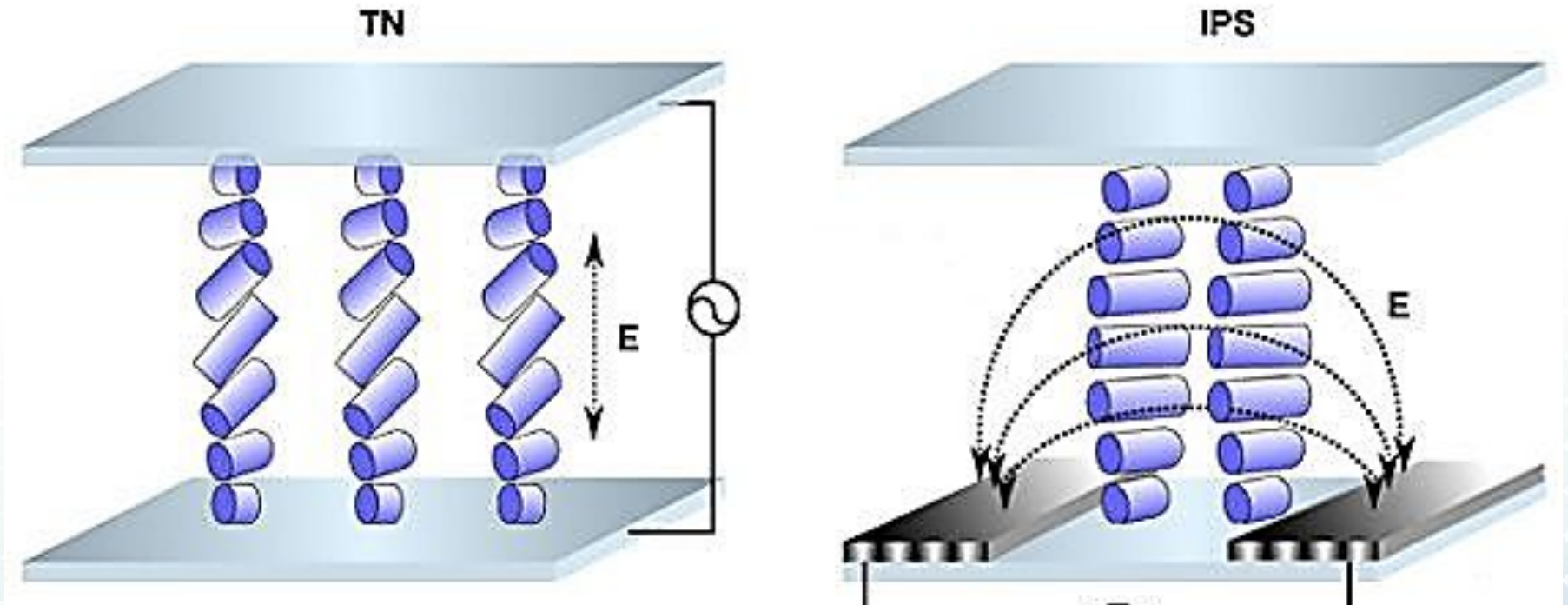
Углы обзора

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

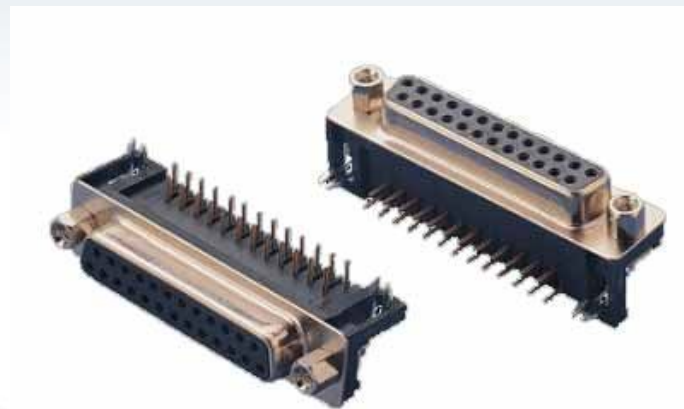
Яркость = 200-250 кд/м²



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/м²
- ✓ 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/м²

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/м²
- Контрастность - 1000:1



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ!