



Несмотря на свою схожесть, разные модели и типы плоскопанельных телевизоров очень отличаются друг от друга, порой они даже полностью различны. Для покупателя оптимальный выбор таких телевизоров сразу представляет собой непростую задачу. Одни хороши в просмотре эфирного телевидения, вторые – прекрасно подходят как телевизор, работающий в качестве монументального монитора для подключения компьютера, игровой приставки или медиаплеера. Третий тип телевизора имеет такой набор возможностей и функций, что сами могут дать фору некоторым компьютерам.

Что бы разобраться всю систему по выбору телевизоров, нужно потратить не один час. Поэтому нужно следовать определенным правилам-помощникам в выборе телевизора.

Выбор телевизора всегда нужно начинать с типа его экрана. На сегодняшний день существует две технологии, которая включает в себя собственные преимущества и недостатки над другой технологией.

Жидкокристаллические телевизоры (LCD) – самый распространенный тип телевизоров. Экран такого телевизора представляет собой обыкновенную жидкокристаллическую

матрицу, подобную используемой в мониторах или ноутбуках.

Достоинства LCD-TV:

1. Первое достоинство такого типа телевизора, это его минимальный вес, энергопотребление и толщина
2. Предоставляет пользователю хороший выбор диагоналей экранов. Начиная с 15ти до 80ти дюймов
3. Такой тип телевизора долго прослужит пользователю, и он абсолютно не имеет ограничений в своей эксплуатации.
4. Имеет высокую яркость экрана, что делает просмотр комфортным независимо от освещенности

Недостатки LCD-TV:

1. Иногда уступают плазменным ТВ по глубине черного цвета
2. Больше время отклика
3. У данного типа телевизора очень повышено требование к качеству сигнала

OLED-телевизоры

В таких телевизорах матрица формируется микроскопическими светодиодами, что позволяет создавать дисплей толщиной всего в несколько миллиметров.

Достоинства OLED телевизоров:

1. Первое достоинство такого ТВ – идеальный черный цвет
2. Максимальные углы обзора
3. Хорошая цветопередача, что делает просмотр ТВ максимально комфортным

4. Дисплей толщиной менее одного сантиметра

Недостатки OLED:

1. На данный момент, такой тип ТВ имеет очень высокую стоимость (около 10 000\$)
2. В мире представлено пока только 2 модели этого ТВ