

Современный телевизор. Что выбрать LED и LCD?

спецкор

3-4 минуты

Когда требуется современный телевизор, разумно сразу приобретать лучшие версии LED и LCD-телевизоров, отличающиеся большой диагональю, высокой яркостью и низким расходом электроэнергии.

Но первым делом большая часть покупателей обращает внимание на главное – это диагональ монитора (телевизоры данного класса можно использовать и в качестве полноценных мониторов), которая вполне может достигать серьезных параметров 32-65 дюймов. Важно заметить, что при аналогичной диагонали, ж/к телевизоры стоят существенно дешевле плазменных!

LED-телевизоры отличаются от LCD-версий тем, что в первых широко используется технология на основе фотодиодов. Все это позволяет как увеличить контраст и яркость изображения, так и уменьшить энергопотребление техники. Важно заметить, что пиксели в LED-телевизора имеют большие размеры. Именно поэтому их принято покупать только в том случае, если диагональ телевизора будет составлять не менее 32 дюймов.

Следующий пункт – это разрешение. У бюджетных версий ж/к телевизоров чаще всего поддерживается разрешение в виде SD-формата, при котором максимальное число пикселей составляет 1024×728 точек. Но чаще всего встречается разрешение в виде Full HD (1920×1080) или HD-ready (1388×768), при котором качество изображения еще лучше. Но последнее разрешение в виде 4 K выдает картинку исключительной четкости – на 65” экране можно воочию наблюдать детализацию!

Покупая ж/к телевизор, важно обращать внимание на задержку изображения. В современных версиях данный показатель составляет не более 8-2 мс. Если задержка изображения окажется еще больше,

то будет лучше вообще отказаться от такой сомнительной покупки – смотреть спортивные передачи, когда изображение будет натуральным образом «плыть», будет практически невозможно.

Контраст LCD-телевизора может сильно варьироваться. Данный показатель не должен быть ниже уровня 500:1, поскольку ж/к телевизоры изначально не способны выдать чистый черный цвет. В большинстве ж/к телевизоров преобладает серый цвет, который за счет контрастности и превращается в черный. И чем выше окажется контрастность, тем лучше и ярче окажется изображение.

Последние версии вышеупомянутых телевизоров вообще не требуют к себе подсоединения компьютера или DVD-плеера для просмотра фильмов, поскольку имеют в своей конструкции полезный порт USB. В этом случае рекомендуется подсоединить «флешку» в разъем USB, как можно с легкостью и без всяких задержек в изображении просматривать фильмы самого высокого разрешения!

Фирменные ж/к телевизоры имеют самые лучшие показатели по части долговечности работы. Лучшие версии способны проработать не менее 65 000 часов, что позволяет проработать без малейшего падения яркости не менее 4-6 лет, что считается оптимальным результатом.