



Итак, рассмотрим настоящий прорыв в технологии этого года – UHD-телевизор, оснащенный изогнутым дисплеем. Невзирая на ультрасовременную начинку и внешний вид он создавался по классическим принципам, по которым делают кинотеатры с прошлого века.

Стремление создателей

Создатели кино и прокатчики всегда имели общую цель – увлечь зрителя, чтобы он не отвлекался ни на миг и уходил с головой в события на экране. Режиссеры создавали фильмы ярче и интереснее, а прокатчики занимались повышением качества просмотра. Была использована специальная пленка, экраны, чтобы изображение как будто окутало публику.

Создатели телевизоров в новых сериях опираются на точно такие же принципы. Они используют матрицы с очень высоким разрешением, которое также называется и 4К. Кроме того, они делают изогнутые дисплеи. Подобное разрешение и форма позволяет зрителю видеть всю полноту изображения. Компания Samsung смогла объединить все

инновации в Led-телевизоры UHD.

Новая модель

Диагональ у UE65HU9000 от Samsung 1,65 метров, а радиус кривизны – 4,2. Это является оптимальным решением для такого телевизора.

На сегодняшний день может показаться, что создать такой аппарат не на много сложнее, чем обычный, но это далеко не так. Первые телевизоры с изогнутым экраном создавали только на основе OLED-панели, поскольку они гибче и тоньше, в них меньше слоев, отсутствуют жидкие кристаллы. По этой причине до возникновения серии HU9000 остальные производители использовали для создания изогнутых ЖК телевизоров обычные Full HD матрицы.

Samsung в таком отношении занимает особое положение – ведь корпорация проектирует и создает почти все компоненты для ТВ.

Описание телевизора

В этом году весной их начали продавать в России. Сначала поставляли 55 и 65 дюймовые ТВ, а вскоре ожидается 78-дюймовый ТВ. Для теста мы взяли UE65HU9000, который имеет все шансы стать наиболее популярным. Его диагональ 1,65 метров. Но интерес представляет не только это и изгиб. Телевизор оснащен уникальной подсветкой. В ней светодиоды располагаются традиционно, но эффективность просто фантастическая.

Главной технической особенностью ТВ является процессор Quadmatic. Дело заключается не в том, что он мощный и быстрый. Он способен обработать исходный сигнал таким образом, что в результате телевизор прекрасно показывает и из Сети, скрывая недостатки видео. Фильмы, которые транслируются в интернете по запросу с HD разрешением, выглядят на этом ТВ просто отлично.

Встроенный процессор способен обработать исходный сигнал таким образом, что ТВ прекрасно показывает и записи с высоким разрешением, и ролики с телефонов, и фото и даже материал из Сети.