



В каждой семье часто возникали такие ситуации, когда по нескольким каналам одновременно показывали интересные передачи. В такие моменты, наверное, хочется, чтобы экран телевизора вдруг каким-то образом разделился на несколько частей, в которых бы одновременно отображались различные каналы.

Современные цифровые технологии предоставляют возможность сделать это. Конструкторы разработали технологию, которая получила название Picture in picture или сокращенно PIP. Эта технология дает возможность показывать на экране, в небольшом прямоугольном окне, любой другой, выбранный вами канал. Звуковое сопровождение можно выбрать, как для основной, так и для дополнительной программы. Простейшим однооконным PIP могут оснащаться даже недорогие модели телевизоров, размер экрана которых достигает 21 дюйм. В этом случае используется тюнер телевизора.

Возможности системы PIP можно легко расширить, если к низкочастотному входу подключить простенький видеоманитофон. Тогда можно дополнительно выводить эфирные программы, которые поступают через тюнер видеоманитона. Если вы подключите к телевизору спутниковый тюнер, то с помощью PIP в дополнительном окне можно просматривать спутниковые программы. Дорогие модели телевизоров, могут иметь блок PIP, оснащенный собственным тюнером. Телевизоры с двумя тюнерами позволяют выводить 3 – 9 окон, а в широкоэкранных телевизорах - 16 окон, с различными программами.

В широкоэкранных телевизорах может быть реализован режим POP. В этом режиме 3 изображения вписываются в свободную часть экрана сбоку от основной картинке, вместе с ней полностью заполняя площадь экрана телевизора.