



Технические требования к видеоматериалам, предназначенным для размещения в эфире телеканала МУЗ-ТВ

I. Требования файлу-мастеру:

Формат файла: QuickTime (Не сохранять QT Reference)
Video Codec: Digital Video (DV PAL) 4:2:0 (DVCAM);
Разрешение: 720 x 576 pixels;
Frame Rate: 25.000 fps;
Display Aspect Ratio: 4/3;
Audio Codec: PCM 16 bits, embedded, stereo;
Sampling Rate: 48.0 KHz;
Interlacing – Bottom (Lower) Field

II. Звук:

Номинальные значения уровня звукового сигнала в цифровом тракте: -12dBFS -9dBFS (dBFS – decibel Full Scale, децибелы полной цифровой шкалы, где 0dBFS – это абсолютный ноль, максимально возможная амплитуда звукового сигнала)

В канале звукового сопровождения браком считаются:

- фон и шумы уровнем свыше -50 dBFS;
- уровень звукового сигнала выше -7dBFS;
- уровень звукового сигнала ниже -15dBFS.

III. Видео:

Размах полного цветового телевизионного сигнала от уровня сигналов синхронизации до уровня белого: 1000 + - 30 мВ;

Сигнал яркости от уровня гашения до уровня белого: 700 + - 20 мВ;

Сигнал синхронизации: 300 + - 10 мВ.