****

**Основные требования к формату**

**транслируемого видеоконтента в системе KeenVision2 Digital Signage.**

**Кодирование видеоконтента в формат MPEG-2/MPEG-2TS.**

Copyright © 2012 ITmicro

Copyright © 2006-2012

ITmicro Inc. All rights reserved. ITmicro MPEG2 Streamer and

the other product line names are trademarks of ITmicro Inc.

Documentation:

Svetlana Korshunova

ООО **“**Ай-Ти майкро**”.**

г**.** Москва**,** г**.** Зеленоград**,** проезд **4806,** дом **6.**

**+7 (499) 995-0211**

**http://www.itmicro.ru**

Оглавление

[Основные требования к формату транслируемого видеоконтента в системе KeenVision2 Digital Signage 3](#_Toc327968205)

[Форматы, поддерживаемые STB Amino AmiNET 140 4](#_Toc327968206)

[Форматы, поддерживаемые STB Amino AmiNET 110 5](#_Toc327968207)

# Основные требования к формату транслируемого видеоконтента в системе KeenVision2 Digital Signage

Перед загрузкой в систему какого-либо видео-контента, необходима его перекодировка в единый формат, пригодный для трансляции. Перекодировку можно осуществлять различными программными или аппаратными кодерами. Исходный формат видеороликов может быть любым, необходимо лишь, чтобы он поддерживался выбранным вами кодером.

Мы рекомендуем использовать следующие программные кодеры: Для оцифровки

(перекодирования) роликов из различных исходных форматов (DVD, VCD, avi, mov, wmv и др.)

* Canopus Express
* Canopus ProCoder 2
* Canopus ProCoder 3
* Carbon Coder

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры кодирования:** | |
| **Stream Basic** | |
| Stream type MPEG-2 | Transport stream |
| **Video Basic** | |
| Video codec | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL |
| Bitrate type | постоянный (Constant bitrate - CBR) |
| Video bitrate | одинаковая для всех роликов одной программы (MP@ML до 10Мбит/с, MP@HL до 40Мбит/с) |
| Width x Height | 720x576, 1280x720, 1920x1080 |
| Frame rate | 25.000 fps |
| Aspect ratio | code 4/3 , 16/9 |
| **Audio Basic** | |
| Bitrate type | постоянный (Constant bitrate - CBR) |
| Audio bitrate | до 256Kбит/с |
| Sample rate | 48 KHz |

# Форматы, поддерживаемые STB Amino AmiNET 140

• MPEG-2 MP@HL (разрешение до 720p/1080i)



# Форматы, поддерживаемые STB Amino AmiNET 110

• MPEG-2 MP@ML (разрешение до 720p)

