

Вещание HDTV каналов «Платформа HD» в кабельных сетях (DVB-C)

Два пакета HDTV каналов «Платформа HD» очень просто добавляются в существующую цифровую сеть. Базовая схема требует минимальных затрат оператора.

Спецификация ГС на оборудовании A2B (AURORA), Швеция.

Модули и комплектующие	Тип
Базовый блок на 10 модулей +1 место для блока питания	EBU-100
Блок питания , 100Вт	EPP-100
8PSK/QPSK-QAM трансмодулятор	ESC-200

Параметры прямой трансмодуляции пакета «Платформа HD» в кабельные сети:

- Стандартная ширина радиоканала: 8 МГц
- Фактически занимаемая полоса радиоканала: 7,97 МГц
- Стандарт передачи: DVB-C
- Модуляция: 256QAM
- Символьная скорость: 6931
- Формат компрессии видеосигнала каналов пакета: MPEG-4 AVC/H.264
- Разрешение компрессированного видео: 1920 x 1080i, 50 полей/сек.
- Формат компрессии аудиосигнала каналов пакета: MPEG Audio Layer II и Dolby Digital 5.1 на некоторых каналах.
- Система условного доступа: DRE-Срут.