



Организация опытных зон наземного цифрового ТВ и ЗВ вещания в России



Докладчик:
ПАВЛОВ Василий Илларионович,
руководитель Департамента РТС
Минсвязи России



РОССИЙСКАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ОПЫТНЫХ ЗОН ЦТВ: *СТУДИЙНЫЙ КОМПЛЕКС*

✧ Кодер MPEG-2; Декодер MPEG-2

✧ Мультиплексор
транспортных потоков

✧ Синхрогенератор

✧ Усилитель-распределитель
импульсов

✧ Цифровой дисковый
видеомагнитофон



РОССИЙСКАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ОПЫТНЫХ ЗОН ЦТВ: *СТУДИЙНЫЙ КОМПЛЕКС*

- ✧ Цифровой кадровый синхронизатор
- ✧ Устройство адаптивной рипроекции
- ✧ Цифровые процессоры 2D и 3D видеоэффектов
- ✧ Декодер SECAM/PAL
- ✧ Преобразователи сигналов: компонентных; SDI



РОССИЙСКАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ОПЫТНЫХ ЗОН ЦТВ: *ПЕРЕДАЮЩИЙ КОМПЛЕКС*

✧ Передающая ТВ-антенна
11dВ

✧ Антенный фидер (разъемы,
кабель РК-75-60-51)

✧ Цифровой ТВ-передатчик
DVB-T, ДЦВ, 1 кВт



РОССИЙСКАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ОПЫТНЫХ ЗОН ЦТВ

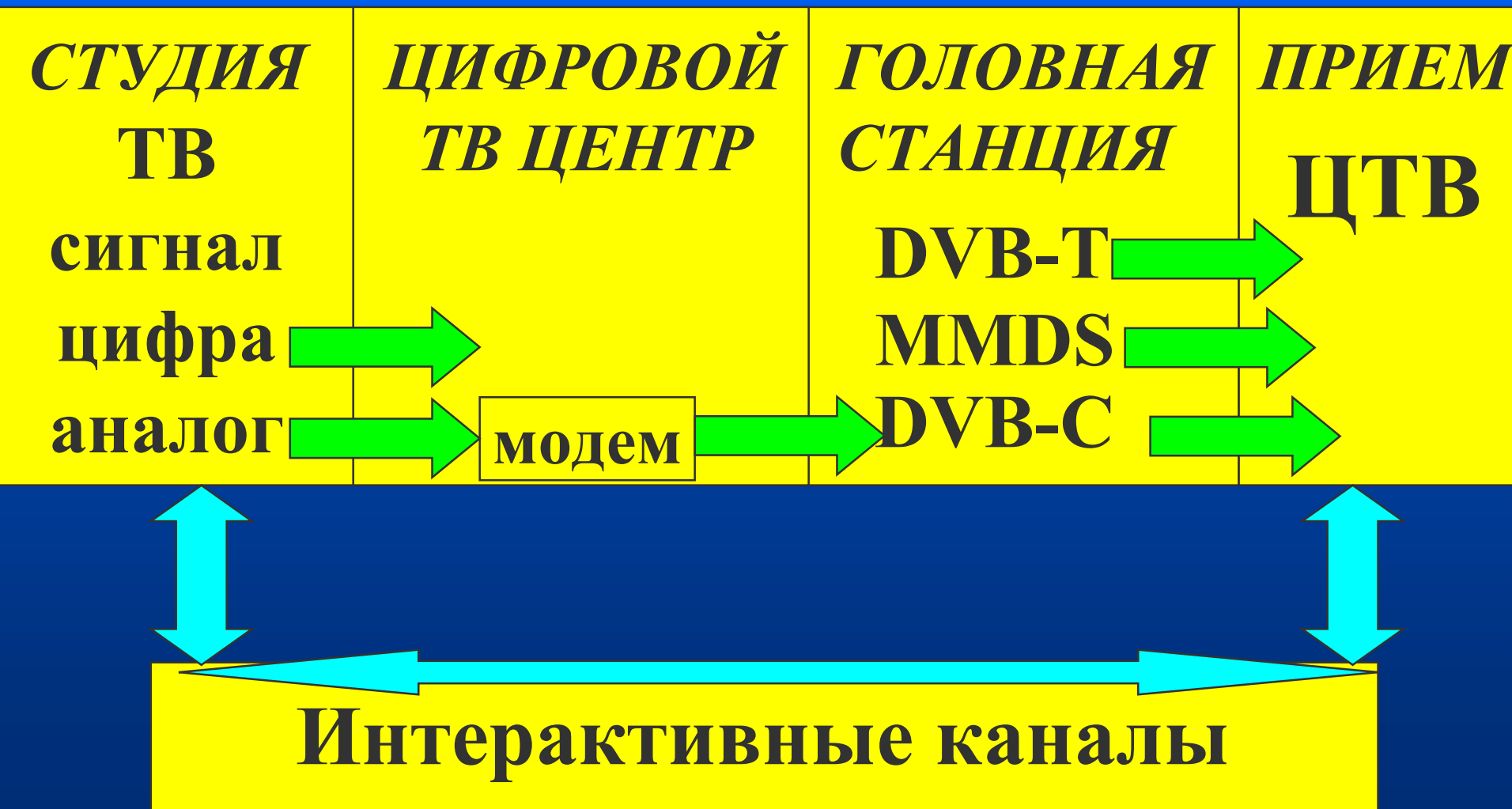
Контрольно-поверочная

✧ *Анализатор ТВ мониторинговый*

*Аппаратура преобразования и
передачи цифровых ТВ
сигналов по линиям связи
MPEG-2/ATM/PDH*



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОПЫТНОЙ ЗОНЫ





СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОПЫТНОЙ ЗОНЫ

