

Описание абонентского устройства (STB)

Snowbox Plus S



Абонентское устройство (STB) Snowbox Plus S - это цифровой ресивер, предназначенный для работы в сетях DVB-S/S2. Особенности данной модели являются уникальный дизайн и мощная аппаратная начинка. Программное обеспечение позволяет переключаться между DVB, IPTV и OTT режимами, что позволяет Оператору использовать данные STB в гибридных DVB-T/OTT или DVB-T/IPTV проектах. Богатая функциональность USB-порта превращает приставку в локальный медиаплеер. Также при подключении накопителя становится доступной локальная запись телепередач. Опционально оснащается встроенным Wi-Fi 802.11n или 3G модулем. Wi-Fi адаптер позволяет получать услуги Оператора без необходимости прокладки Ethernet-кабеля до телевизора, а 3G-модем делает доступными интерактивные видеосервисы в любом месте, где есть мобильный интернет.

Процессор и память

CPU: BRCM7230 (1600+DMIPS), Flash: Nand DDR3 256MB, Nor 4MB

RAM: 512MB

HDD: 500GB (опционально)

Передняя панель

Диодные индикаторы сети, ИК, питания (под пультом ДУ), ИК приемник, Пульт ДУ
USB хост с правой стороны передней панели, Кнопка питания (Power)



Задняя панель

DVB-S2 IN и OUT (Loop Through), Video output CVBS, Audio output L & R,
HDMI (1.3) выход, SPDIF (Digital Audio output, optical/coaxial)
10/100Mbps Ethernet interface (RJ45), 3x RCA (optional), USB хост, DC вход (12V, 1A)



Пульт ДУ

Power on (Кнопка включения / выключения питания);

0~9 (Цифровые кнопки);

↑, ↓, ←, → (Кнопки управления интерфейсом FrontStage UI);

HUB (Кнопка перехода на основной экран FrontStage UI);

MENU (Кнопка вызова меню);

OK (Кнопка подтверждения действия);

±, MUTE (кнопки регулировки громкости);

Дополнительная кнопка (может быть запрограммирована под требования Оператора).



Комплектация

STB, Блок питания, Пульт ДУ, Элемент питания для пульта ДУ, Кабель RCA-RCA
Кабель HDMI, Руководство пользователя на русском языке, Гарантийный талон

Тюнер

Frequency: 950 MHz—2150 MHz

Supported symbol rates: 1Msps to 45Msps

Supports QPSK and QAM demodulation format

DiSEqC 2.0 Interface

Видео

H.264/AVC main and high profile up to L4.2 full 1080p60

VC-1 advanced profile

CABAC and CAVLC is supported

Support for Both CBR & VBR

HD MPEG-2 and SD MPEG-2

3D TV Support (MVC/SVC)

2D HD+2D HD PIP (1080i)

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p output formats

Аудио

Pulse Code Modulation (PCM) audio

MPEG-1 Audio Layer-3(MP3) at 32kHz, 44kHz, 48kHz

MPEG-1 Audio Layer-2(MP2) at 32kHz, 44kHz, 48kHz

AAC, AAC HE and AAC LC

Поддержка AC-3 (Dolby Digital 5.1) and 7.1 pass through to digital output

Графика

3D Graphics OpenGL ES 1.1/2.0, OpenVG 1.1

Advanced 2D-effects graphic

Studio quality text and graphics at HD resolution

Supports multiple layers and windows

Anti-Flickering

Alpha Blending and Transparency

Support True Color

2D Acceleration Engine

Support Picture In Graphic (PIG)

Защита контента

HDMI output support HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection)

Verimatrix DVB and IPTV/OTT clients

PCB satisfies CA high security requirement

Дополнительные параметры

Fully MPEG-4 / DVB-S2 Compliant

Software upgrade via OTA & USB

Поддержка EPG, NIT

PVR & Time Shift functions

Поддержка Russian / English

Поддержка русского языка в EPG

Параметры

Вес: около 1,5кг

Размеры (мм): 220 (Δ) x 160 (Ш) x 40(В)

Рабочие параметры:

Температура: 0°C - 40°C

Влажность: 5%-95%

Питание:

Вход: AC 110-240V, 50/60Hz

Выход: 12V 1A