

Пользовательский интерфейс

Цветное (256 цветов) полноэкранное меню	
Органы управления:	4 кнопки : StandBy, CH+, CH-, TV/Radio
Индикаторы:	Дисплей: сегментный, 4 разряда с мнемоническими символами. Отображает номер принимаемого канала. Спецсимволы индикации приёма сигнала, индикации режима ТВ/радио, индикации режима StandBy;

Условный доступ

Система условного доступа	Встроенный модуль доступа DRE
DVB CI интерфейс (PCMCIA)	1 шт. Поддерживаются декодирующие модули MPEG4/MPEG2
Дескремблирование	BISS (Mode 1); память на 7 ключей

Тюнер

Входной/выходной разъемы	Тип "F", IEC 169-24 2 шт.
Диапазон частот	950 МГц ... 2150 МГц
Входное сопротивление	75 Ом
Уровень входного сигнала	от -65 до -25 дБмВт
Ширина полосы ПЧ	36 МГц
Питание конвертера и поляризация	Ток: 500 мА макс., защита от перегрузок Стандартные значения (по умолчанию): Вертикальная поляризация: +13 ± 0,5 В Горизонтальная поляризация: +18 ± 0,5 В Повышенное напряжение питания (выбирается в меню): Вертикальная поляризация: +14 ± 0,5 В Горизонтальная поляризация: +19 ± 0,5 В
Тоновый переключатель 22 кГц	Частота: 22 ± 4 кГц; Амплитуда: 0,6 ± 0,2 В
Протокол DiSEqC	Поддержка версий 1.0, 1.1, 1.2 Совместим с USALS
Демодуляция	DVB-S: QPSK
Входная скорость потока (символьная скорость)	2...45 Мсимв./сек
Декодер FEC	Допустимые значения параметра 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 и 7/8 с длиной кодового ограничения K=7 Внимание! Допустимы не все сочетания скоростей потока и FEC

Декодирование MPEG

Транспортный поток	Спецификация транспортного потока MPEG-2 ISO/IEC 13818; Не более 60 Мбит/сек
Профиль	MPEG-2 MP@ML
Входная скорость элементарного потока MPEG	Не более 15 Мбит/сек.
Формат изображения	4:3, 16:9
Видео разрешение	720 x 576
Декодирование аудио	MPEG/MusiCam Layer I & II
Режим аудио	моно/стерео; вывод AC3 через S/PDIF
Дискретизация аудио	32, 44.1 и 48 кГц
Стандарт ТВ	PAL B/G/D/K, SECAM D/K

Чипсет

Главный процессор	STi 5518
FLASH память	2 МБ
Графическое (MPEG) и системное ОЗУ	8 МБ
EEPROM	8 Кб

Входы/Выходы аудио/видео

TV SCART	Выход: RGB, SVideo, YPrPb, CVBS, 0-6-12В управление, stereo звук.
AUX SCART*	Вход (для пропуски на TV SCART) : RGB, YPrPb, CVBS, stereo звук, 0-6-12В управление. Выход: CVBS, S-Video, stereo звук
Аудио	Аналоговый :2 RCA – стерео Цифровой: S/PDIF оптич.
Видео	1 RCA, вывод CVBS
RF модулятор**	С электронной перестройкой 21-69 каналы
Данные	RS-232C, max 115,2 kbps

Питание

Входное напряжение	110-250 В 50/60 Гц
Тип	Импульсный (SMPS) с выключателем на задней панели
Мощность	не более 18 Вт

Физические характеристики

Габариты	300x170x40 мм металлический корпус
Рабочая температура	От 5°C до 40°C
Вес (нетто)	Макс. 1,3 кг
Температура при хранении	От -10°C до +50°C
Допустимая относительная влажность при хранении	не более 95%