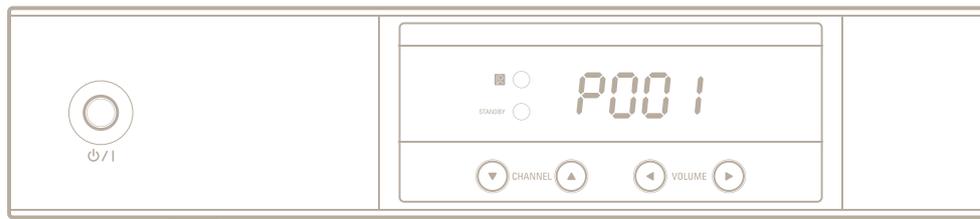


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровой спутниковый приемник
CONTINENT CSD-03/IR





Спасибо за то, что выбрали КОНТИНЕНТ ТВ!

Внимание!

Прежде чем устанавливать и настраивать спутниковый приемник Вам необходимо приобрести и установить спутниковую антенну с конвертером линейной поляризации.

Вы приобрели цифровой приемник Continent CSD-03/IR для просмотра спутникового телевидения КОНТИНЕНТ ТВ.

Подробнее о телеканалах КОНТИНЕНТ ТВ и способах продления услуги Вы можете узнать на сайте www.continent.tv. На любой вопрос о КОНТИНЕНТ ТВ вам ответят операторы круглосуточной службы поддержки абонентов 8 (800) 100-200-6. Звонок с любого телефона бесплатный из России.



Орион Экспресс

КОНТИНЕНТ



Торговая марка

ОРИОН ЭКСПРЕСС и КОНТИНЕНТ ТВ являются торговыми марками оператора спутникового телевидения «Орион Экспресс». Все права защищены.

Более подробную информацию Вы сможете найти на нашем сайте <http://www.orion-express.ru>

Авторское право

Информация из данного руководства не может быть воспроизведена ни в какой форме или никаким образом без письменного разрешения оператора спутникового телевидения «Орион Экспресс».

© 2010 ООО «Орион Экспресс». Все права защищены.

Содержание

Общая информация	6
1. Основные особенности	6
2. Управление приемником	6
2.1 Передняя панель	6
2.2 Пульт дистанционного управления (ПДУ). Назначение кнопок	8
3. Информация о карте доступа	9
Установка приемника	10
1. Действия перед первым включением	10
2. Меры предосторожности	10
3. Задняя панель	12
4. Подключение	13
4.1 Подключение к антенне	13
4.2 Подключение к телевизору	13
5. Первое включение	15
Поиск каналов	16
1. Поиск каналов	16
1.1 Установки конвертора (LNB)	16
1.2 Настройка DiSEqC 1.2	18
1.3 Настройка USALS	20
1.4 Поиск каналов	21
2. Редактирование списка спутников (транспондеров)	24
3. Сброс на заводские настройки	25
Системные установки	26
1. Установка языка меню	26
1.1 Язык меню приемника	26
1.2 Язык субтитров	26
1.3 Выбор звуковой дорожки	27

2. Установки аудио и видео	27
2.1 Стандарт ТВ	27
2.2 Соотношение сторон экрана телевизора	28
2.3 Выбор формата передачи цвета	29
2.4 Выбор режима передачи звука	29
3. Настройка времени	30
4. Родительский контроль	31
5. Настройка вида экранного меню	32
6. Режим ожидания	32
7. Автообновление списка каналов	33
Стандартные операции	34
1. Регулировка громкости	34
2. Просмотр и переключение каналов	34
2.1 Список каналов	34
2.2 Использование групп предпочтений («любимых» каналов)	36
2.3 Просмотр информации о канале	37
2.4 Выбор звуковой дорожки	38
2.5 Выбор субтитров	38
2.6 Телетекст	38
3. Просмотр информации Телегида (электронной программы передач EPG)	39
4. Создание событий по расписанию	40
Список каналов	42
1. Организация каналов	42
2. Настройка списков предпочтений	44
3. Использование экранной клавиатуры	45
Обновление программного обеспечения	46
Часто задаваемые вопросы	47
Технические характеристики	49
Устранение неисправностей	50
Контакты	52

Общая информация

Благодарим за покупку цифрового спутникового приемника Continent CSD-03/IR.

Данный приемник полностью соответствует международному стандарту Цифрового Телевещания (DVB) и способен принимать сигнал в указанном стандарте. Для корректного функционирования приемника необходимо наличие спутниковой антенны рекомендованного размера и правильно настроенной на спутник.

1. Основные особенности

- Поддержка протоколов DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2, USALS
- Память на 5000 теле- и радиоканалов
- Возможность редактирования списка каналов
- Возможность создавать списки любимых каналов
- Вывод информации о текущем теле- или радиоканале
- Поддержка функции «Телегид» (EPG), предоставляющей программу передач на экране ТВ

2. Управление приемником

Управление приемником осуществляется с пульта ДУ, а также кнопками на лицевой панели самого приемника.

2.1 Передняя панель

На передней панели приемника расположены:

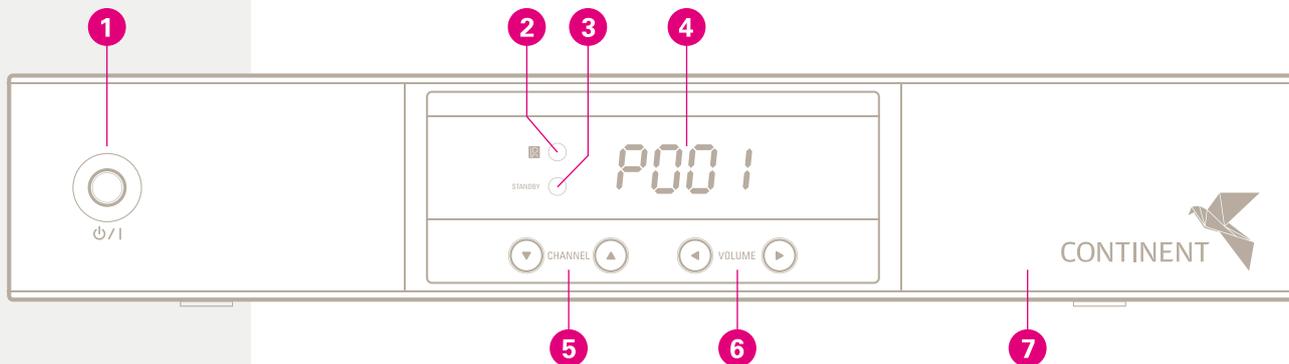
- Кнопки для управления функциями приемника
- Специальные индикаторы для отображения режима работы приемника
- Цифровой дисплей

Примечание

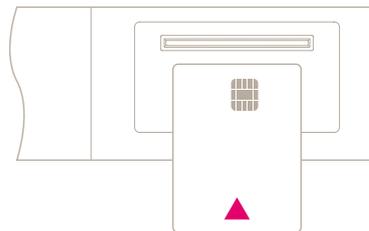
В отличие от терминологии аналогового вещания, где понятия «телеканал» или «радиоканал» соотносятся каждый со своей несущей частотой, в спутниковом телевещании теле- и радиоканалы не имеют собственных отдельных частот. В последнем случае вещание целого пакета каналов может осуществляться с использованием всего лишь одной частоты. Во избежание недоразумений, в настоящей инструкции под каналом будет пониматься не несущая частота, а именно передача звука и изображения, то есть теле- или радиоканал в обиходном их понимании.

Примечание

Приемник имеет два режима работы: Режим, при котором приемник не эксплуатируется, но остается подключенным к сети электропитания, называется «Режим ожидания». Режим, при котором приемник функционирует, называется «Рабочий режим». В случае, если приемник не эксплуатируется в течение непродолжительного времени, рекомендуется оставлять его в Режиме ожидания, для корректной работы функций, запускаемых автоматически по расписанию.



- 1** Кнопка переключения между режимом работы и режимом ожидания приемника.
- 2** Индикация приема команд с ПДУ.
- 3** Индикация режима ожидания.
- 4** Цифровой дисплей. В режиме ожидания отображает текущее время (если приемник в активном режиме ожидания, см. раздел «Режим ожидания»). В рабочем режиме отображает номер текущего канала.
- 5** Кнопки переключения каналов вперед/назад. Используются для навигация по меню приемника.
- 6** Кнопки увеличения/уменьшения громкости. Используются для установки параметров в меню.
- 7** Слот для установки карты доступа.

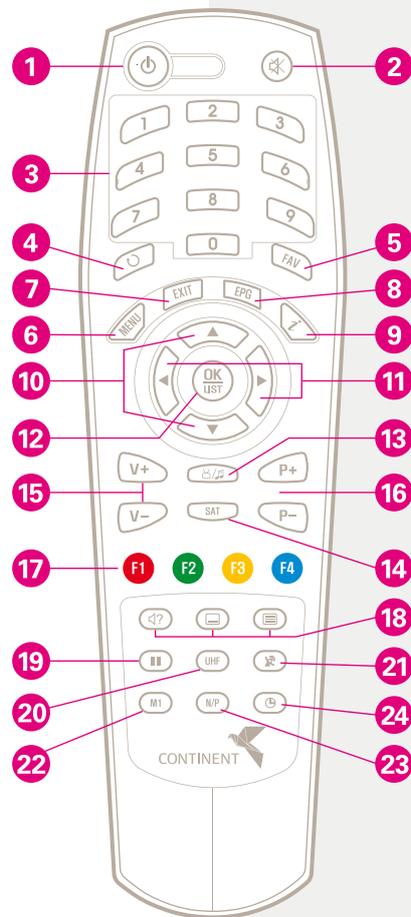


Слот для карты доступа

Карту доступа необходимо вставлять электронным чипом вверх.

2.2 Пульт дистанционного управления (ПДУ). Назначение кнопок.

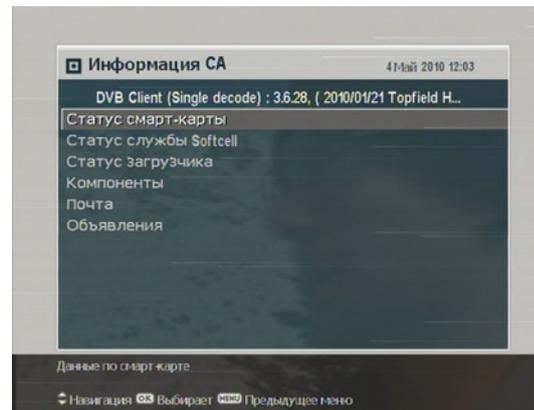
- 1 Переключение режима работы приемника.
- 2 Выключение звука. Повторное нажатие вновь включает звук.
- 3 Блок цифровых кнопок служит для выбора номера канала, а также для ввода информации в соответствующих разделах меню приемника.
- 4 Переключение с текущего на предыдущий канал.
- 5 Отображение списков предпочтений (категорий «любимых» каналов).
- 6 Отображение главного экрана меню, возврат в главный экран из других разделов меню.
- 7 Выход из меню, скрытие информационных окон.
- 8 Отображение программного телегида (EPG)
- 9 Кнопка служит для отображения информации о текущей передаче, а в отдельных случаях используется для вывода детализированной информации.
- 10 Кнопки используются для последовательного переключения каналов (следующий /предыдущий), а также для навигации в меню.
- 11 Кнопки используются для регулировки громкости звука, а также для навигации в меню.
- 12 Отображение списка каналов (см. раздел «Список каналов» для подробной информации) или подтверждение выбора при навигации в меню.
- 13 Переключение между теле- и радиоканалами.
- 14 Отображение списка сохраненных спутников.
- 15 Регулировка громкости звука.
- 16 Последовательное переключение каналов.
- 17 Выполнение функций, значение которых зависит от контекста ситуации. Ориентируйтесь на подсказки экранного меню.
- 18 Выбор звуковой дорожки (в случае наличия альтернативных звуковых дорожек на заданном канале).
- 19 Выбор субтитров (в случае наличия субтитров на заданном канале).
- 20 Отображение телетекста (в случае наличия телетекста на заданном канале).
- 21 Пауза
- 20-22 В данной модели приемника не используются.
- 23 Переключение между стандартами вывода сигнала на телевизор PAL/NTSC. Неприменима для некоторых моделей. См. раздел «Стандарт ТВ» для подробной информации.
- 24 Установка режима автоматического выключения (перехода в режим ожидания) приемника. Время выключения задается в минутах с шагом в 10 мин.



3. Информация о карте доступа

Данный приемник позволяет просматривать платные каналы, скремблированные с использованием системы условного доступа Irdeto.

Для полноценного использования приемника необходимо наличие карты доступа с оплаченной подпиской. Для получения информации о статусе подписки, зайдите в раздел «Информация СА» или обратитесь в службу поддержки оператора.



Установка приемника

1. Действия перед первым включением

Перед началом использования проверьте комплектацию приемника. Помимо самого приемника комплект включает:

- Пульт дистанционного управления (ПДУ)
- 2 батарейки типа ААА для ПДУ
- Данное руководство пользователя

2. Меры предосторожности

Пожалуйста, ознакомьтесь с данными мерами предосторожности перед началом использования приемника:

- Приемник работает от сети электропитания с напряжением от 90 до 250 В. Убедитесь в соответствии вашей сети электропитания указанным требованиям, перед тем как включить приемник в розетку.
- Приемник должен находиться рядом с розеткой. Не допускается использование удлинителей.
- Розетка, к которой подключается кабель сетевого питания должна быть исправна.
- Отключайте приемник от сети электропитания перед любыми операциями, связанными с установкой и подключением другого оборудования.
- Избегайте попадания воды или других жидкостей в приемник. Не ставьте сосуды с жидкостями на приемник (например, цветочные вазы).
- Запрещается использовать приемник в условиях повышенной влажности. Приемник предназначен только для использования внутри помещения. Для очистки приемника от пыли используйте сухую тряпку. Отключайте приемник от сети электропитания перед тщательной очисткой, после чего для удаления грязи используйте мягкую влажную ткань.
- Приемник следует устанавливать на твердую ровную поверхность.
- Не устанавливайте приемник вблизи обогревателей и радиаторов отопления, а также не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей, так как это может привести к перегреву и даже выходу из строя приемника. Не накрывайте приемник другими предметами (например, газетами или

Примечание

Комплектация может отличаться от указанной в зависимости от региона продажи.

журналами). В случае если приемник устанавливается в специальный шкаф или стойку для аппаратуры, необходимо обеспечить как минимум по 10 см свободного пространства вокруг приемника.

- Избегайте перегибания или зажатия кабеля электропитания. В случае повреждения кабеля электропитания, НЕ включайте приемник. Обратитесь в сервисный центр для замены кабеля.
- При необходимости перевозки приемника в условиях мороза по завершении перемещения не подключайте питание к приемнику ранее, чем через 1-2 часа нахождения в теплом помещении.
- Ни в коем случае не вскрывайте корпус приемника, иначе гарантия на приемник будет аннулирована.
- В случае возникновения необходимости ремонта, обращайтесь в специализированные сервисные центры, где этим ремонтом займутся квалифицированные специалисты

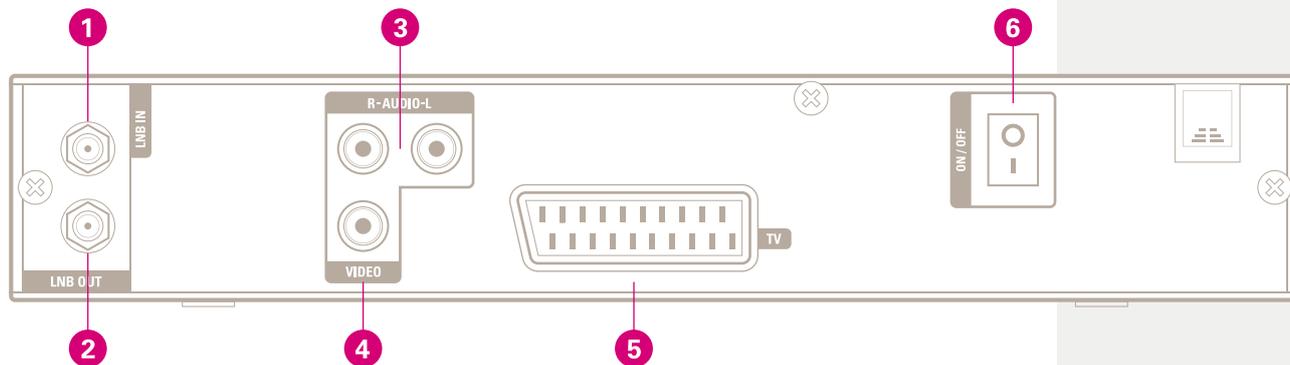
Характеристики электропитания

Входное напряжение	90 ~ 250 V AC, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	24 Вт (на максимальной нагрузке) Менее 1 Вт в режиме ожидания

Прочие характеристики, условия эксплуатации

Размеры	260 x 46 x 190 мм
Вес	1.2 кг
Рабочая температура	0° C ~ 45° C
Относительная влажность воздуха	5% ~ 90%

3. Задняя панель



Проверьте, какие из разъемов, совместимых с разъемами на приемнике, имеются на вашем телевизоре:

- 1** Разъем для подключения кабеля от спутниковой антенны (LNB IN) (максимальное потребление тока — 500 mA с защитой от перегрузки)
- 2** Разъем для подключения кабеля второго приемника (LNB OUT)
- 3** Стереовыход для передачи звука на телевизор или устройство обработки звука (AUDIO L/R)
- 4** Композитный видеовыход (VIDEO)
- 5** Выход для передачи аудио/видео сигнала на телевизор (SCART)
- 6** Механический выключатель электропитания (ON/OFF).
Для использования приемника переведите выключатель в положение ON (ВКЛ)

Описание разъемов

- SCART** Видеовыход с поддержкой стандартов CVBS/S-Video/RGB/YUV, а также стерео аудиовыход
- VIDEO** Композитный (CVBS) видеовыход
- AUDIO** Стерео аудиовыход

Примечание

Со спутниковой антенны передается не весь спектр сигнала, а лишь те частоты и в той поляризации, которые заданы в приемнике. Поэтому в случае сквозного подключения второго приемника через разъем LNB OUT, такой приемник сможет принимать соответственно ограниченный диапазон частот.

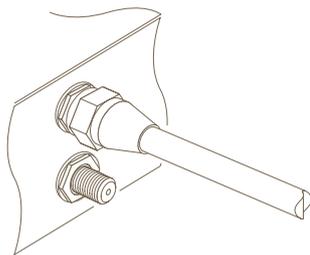
Примечание

Для приема сигнала необходима точная настройка антенны на спутник, с которого организовано вещание теле и радио каналов Вашего оператора. Для настройки антенны рекомендуется использовать услуги квалифицированных специалистов. Получить консультацию по установке и настройке антенны можно, обратившись в службу поддержки оператора.

4. Подключение

Возможны несколько вариантов подключения. В случае возникновения проблем с подключением, обратитесь к квалифицированному специалисту по настройке.

4.1 Подключение к антенне



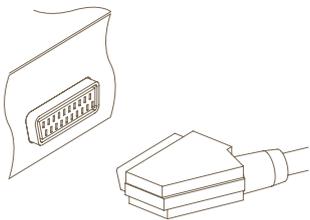
Независимо от варианта подключения приемника к телевизору, необходимо подключить приемник к спутниковой антенне, для приема сигнала со спутника. Для этого подключите антенный кабель к соответствующему разъему **LNB IN**.

4.2 Подключение к телевизору

Ниже приведены возможные варианты подключения приемника к телевизору. Для получения лучшего качества изображения на экране телевизора, рекомендуется в первую очередь использовать тип подключения 1. В случае отсутствия в телевизоре соответствующего разъема, используйте тип подключения 2:

- 1 Подключение через SCART
- 2 Подключение через композитный выход

После подключения необходимо настроить параметры аудио и видео сигнала. Для получения подробной информации см.раздел Установки аудио/видео

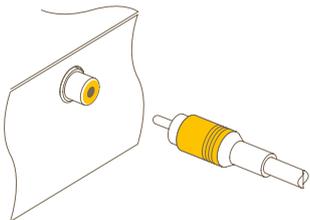


Подключение через SCART

Используйте подключение типа SCART для наилучшего качества изображения.

Для подключения используйте соответствующий кабель, один ко- того подключите к приемнику, другой — к телевизору. В случае такого подключения, дополнительного соединения аудиовыхода не требуется, поскольку звук также передается по сигналу SCART.

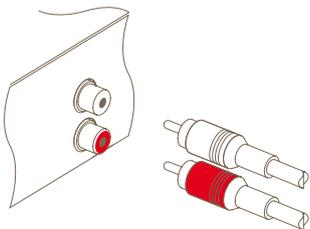
В случае отсутствия в вашем телевизоре разъема SCART, подключение возможно другими способами, — S-Video или Компонентный (типа «тюльпан»). Для этого необходимо использовать соответствующий переходник или кабель (SCART на «тюльпан» или SCART на S-video). Также в этом случае необходимо отдельно подключить кабель для передачи звука на телевизор или другое устройство воспроизведения звука.



Подключение через Композитный выход

Для такого типа подключения используйте соединительный кабель типа «тюльпан-тюльпан»

Подключите кабель одним концом к соответствующему выходу **VIDEO** на приемнике (желтого цвета), другим концом — к соответствующему входу на телевизоре.



Подключение аудиокабеля

Для подключения звука используйте соответствующий кабель (типа «тюльпан-тюльпан»)

С одного конца кабеля, подключите два разъема типа «тюльпан» в соответствующие выходы на приемнике: **AUDIO-L** (белого цвета) и **AUDIO-R** (красный).

С другого конца кабеля, подключите разъемы в соответствующие входы телевизора или другого устройства воспроизведения звука

5. Первое включение

После того как вы подключили необходимые кабели, подключите приемник к сети электропитания. Убедитесь, что ваш телевизор включен в режиме приема внешнего видеосигнала через то подключение, которое вы используете.

Установите батарейки в ПДУ: откройте крышку на нижней стороне пульта и вставьте батарейки соблюдая полярность (согласно схеме, изображенной под крышкой).

Переключите механический выключатель на задней панели приемника в положение ВКЛ (ON).

Нажмите кнопку Φ на ПДУ, через некоторое время на экране должна появиться картинка с изображением электронного меню приемника. Если этого не произошло, нажмите кнопку [Menu].

В случае если вы использовали подключение иное, нежели комpositитное, и после включения приемника картинка не появляется, подключите приемник временно через комpositитный выход для возможности первоначальной настройки приемника.

Меры предосторожности

Если приемник перестает реагировать на команды с ПДУ, это может быть следствием разрядки батареек. Рекомендуется заменить батарейки на новые, типа AAA, соблюдая следующие меры предосторожности:

- Не используйте одновременно новую и старую батарейку.
- Не используйте перезаряжаемые аккумуляторные батареи и не перезаряжайте старые батарейки.
- Строго соблюдайте полярность при установке батареек в ПДУ, для этого следуйте схеме нарисованной под крышкой батарейного отсека.
- Не подвергайте ПДУ воздействию прямых солнечных лучей, источников тепла или открытого огня.
- В случае, когда вы не собираетесь использовать ПДУ длительное время, удалите из него батарейки. В случае нарушения функционирования ПДУ в результате «протекания» батареек, гарантия на такой случай не распространяется.
- Не выбрасывайте использованные батарейки с обычным бытовым мусором. Батарейки, в том числе не содержащие в своем составе тяжелых металлов, должны быть специальным образом утилизированы для уменьшения вреда, наносимого окружающей среде. Соблюдайте предписания законодательства в области защиты окружающей среды для правильной утилизации использованных батареек.

Поиск каналов

После того как вы подключили приемник, произведите поиск каналов.

1. Поиск каналов

Данный приемник может быть использован в паре как со стационарной спутниковой антенной, так и с антенной, оборудованной моторизованным приводом. В настройках приемника необходимо задать тип приемной антенны, следуя данной инструкции:

- 1 Установите тип конвертора (LNB) согласно разделу «Установки конвертора».
- 2 В случае если используется антенна с моторизованным приводом, установите ее на прием с желаемого спутника. Управление такой антенной может осуществляться в режиме DiSEqC 1.2 или в режиме USALS, для более подробной информации см. разделы «Настройка DiSEqC 1.2» или «Настройка USALS» соответственно.
- 3 Произведите поиск каналов.

1.1 Установки конвертора (LNB)

В спутниковом телевидении, как правило, задействуются два частотных диапазона:

Диапазон C — частоты от 4 до 6 ГГц
Диапазон Ku — частоты от 12 до 18 ГГц

Конвертор (LNB) принимает сравнительно широкий спектр частот, и необходим для усиления сигнала и конвертации частот в сигнал с меньшими частотами (950-2150 МГц), на которых работает приемник, называемых «Промежуточными частотами».

Выберите раздел «Установка» → «Установки конвертора» в меню приемника для настройки конфигурации LNB, на экране появится соответствующий раздел, как изображено на иллюстрации:

Примечание

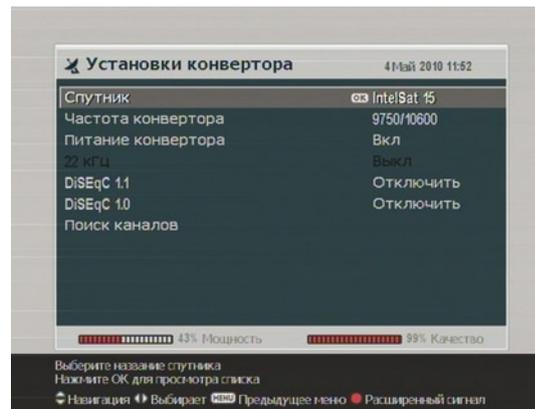
До того момента, пока поиск каналов не произведен (в памяти приемника отсутствуют сохраненные каналы), некоторые из функций меню могут быть недоступны.

Нажав кнопку **OK** на пункте «Спутник», вы увидите список предустановленных спутников в алфавитном порядке. Выберите из списка тот спутник, на который настроена ваша антенна. Для получения подробной информации см. раздел «Редактирование списка спутников (транспондеров)».

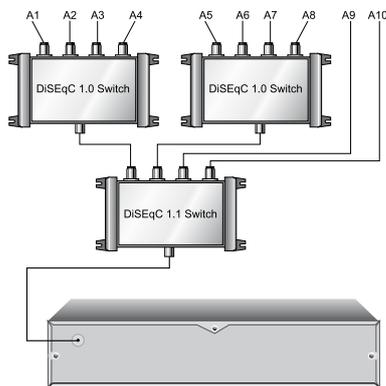
Данный приемник содержит предустановленный перечень параметров настройки, включая следующие данные: название, позиция спутника, диапазон частот спутника, символьная скорость, поляризация, а также диапазон частот конвертора, соответствующих частотам спутников.

Таким образом, дополнительных действий по установке параметров конвертора не требуется, достаточно выбрать пункт из предустановленного списка. Вы также можете самостоятельно внести данные нового спутника, выбрав пункт «Другой» в списке «Спутник», в таком случае необходимо будет вручную ввести все параметры, в том числе правильную частоту для конвертора. В абсолютных значениях, разница между частотой сигнала со спутника и частотой конвертора должна находиться в диапазоне от 950 до 2150 МГц. Например, если значение частоты сигнала с желаемого спутника находится в диапазоне 3660 – 4118 МГц, то частоту конвертора в пункте «Частота конвертора» необходимо указать со значением 5150 МГц.

Для работы конвертор должен быть обеспечен электропитанием. Выберите значение ВКЛ в пункте «Питание конвертора», в случае если конвертор не имеет внешнего источника питания.



В случае использования конвертора с двумя выходами, или в случае одновременного приема сигнала с двух антенн через специальный переключатель, управляемый тоновыми командами частотой 22 кГц, установите значение Вкл в пункте 22 кГц.



Данный приемник имеет поддержку протоколов DiSEqC (цифровое управление спутниковым оборудованием), что позволяет подключать к приемнику несколько приемных антенн или источников спутникового сигнала, с использованием специальных переключателей. Протокол DiSEqC 1.0 позволяет принимать сигнал с 4-х независимых источников сигнала, протокол DiSEqC 1.1 — использовать до 16 источников. В зависимости от конфигурации вашего приемного оборудования, установите значение DiSEqC 1.0 или DiSEqC 1.1 в соответствующем пункте меню.

Согласно схеме подключения, изображенной на рисунке, для того, чтобы принимать сигнал с источника, подключенного к разъему переключателя [A5], необходимо в настройках приемника задать для этого источника значение 2 из 4 для DiSEqC 1.1 и значение 1 из 4 для DiSEqC 1.0.

В случае если вы используете мини-переключатель (на 2 входа), необходимо задать для DiSEqC 1.0 значение [*]Mini A, вместо значения 1 из 4

1.2 Настройка DiSEqC 1.2

С помощью протокола DiSEqC 1.2 вы можете управлять антенной, оснащенной моторизированным приводом для автоматического наведения на желаемый спутник.

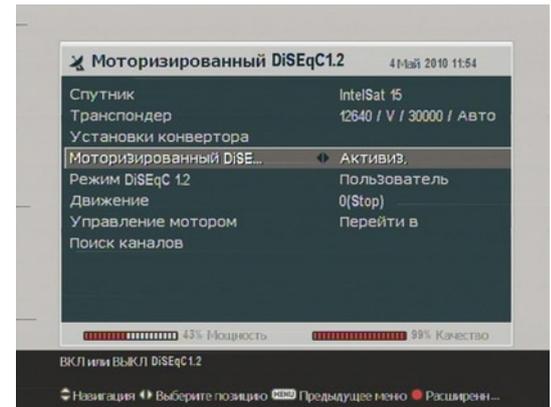
При этом, переключаясь на канал, транслируемый с другого спутника, переключение может быть более продолжительным (сравнительно с переключением между каналами с одного спутника) в связи с тем, что некоторое время занимает наведение антенны на желаемый спутник.

Для использования функций по протоколу DiSEqC 1.2, выберите раздел «Установка» → «Моторизированный DiSEqC 1.2».

На экране появится меню, как изображено на иллюстрации. В первую очередь установите значение «Активизировать» в пункте «Моторизированный DiSEqC 1.2».

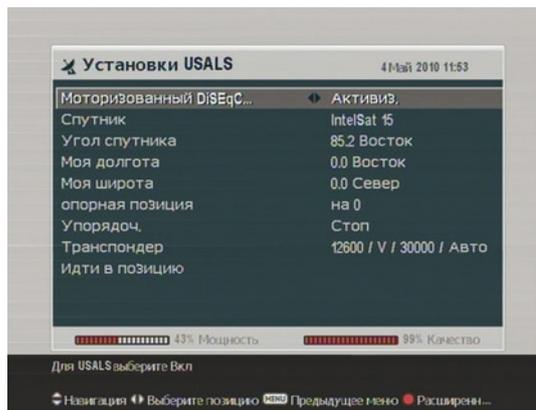
Далее, чтобы настроиться на желаемый спутник, выполните следующие действия:

- 1 Выберите желаемый спутник в списке «Спутник».
- 2 Установите значение «Пользователь» в пункте «Режим DiSEqC 1.2».
- 3 Установите значение «Перейти» в пункте «Управление мотором», после чего антенна будет наведена на желаемый спутник, с учетом предустановленных параметров спутников.
- 4 Если качество сигнала, графически иллюстрируемое на соответствующей шкале в нижней части экрана, недостаточно, необходима более точная настройка антенны на спутник. Для этого используйте пункт «Движение». Если задать значение 2(E), положение антенны сдвинется на Восток на 2°. В процессе корректировки наведения антенны, проверьте уровень сигнала с каждого транспондера, найдите транспондер с максимальным уровнем сигнала. Задайте этот транспондер в пункте «Транспондер» или параметры этого транспондера в пункте «Частота». Это позволит более точно скорректировать наведение антенны на желаемый спутник, сдвигая антенну и контролируя уровень сигнала, ориентируясь на шкалу в нижней части экрана.
- 5 Выберите значение «Сохранить» в пункте «Управление мотором» для сохранения настроенной и скорректированной позиции, на которой уровень сигнала максимальный.



Приемник имеет ряд дополнительных настроек, неиспользуемых в большинстве случаев бытового использования приемника, и предназначенных для специалистов по монтажу оборудования. Эти настройки в настоящей инструкции не описываются. Если вы являетесь квалифицированным специалистом по монтажу, пожалуйста, обратитесь к инструкции мотопривода антенны.

1.3 Настройка USALS



USALS (Универсальная система автоматического наведения на спутник), также называемая DiSEqC 1.3, рассчитывает позиции всех спутников, «видимых» из местонахождения пользователя. В отличие от протокола DiSEqC 1.2, система USALS не требует ручного поиска и сохранения позиции каждого отдельного спутника. Необходима настройка лишь на один желаемый спутник, и его позиция станет «отправной» точкой для расчета позиций других спутников, доступных из местоположения пользователя.

Для использования системы USALS, выберите пункт «Установка» → «Установки USALS». На экране появится меню, изображенное на иллюстрации.

В первую очередь установите значение Активизировать в пункте Моторизированный DiSEqC1.3. Далее, для расчета всех позиций всех доступных спутников, выполните следующие действия:

- 1 Выберите желаемый спутник в списке «Спутник».
- 2 Задайте координаты (долготу и широту) вашего местоположения в пунктах «Моя долгота» и «Моя широта» соответственно, используя кнопки ◀ ▶, а также блок цифровых кнопок.
- 3 Если в пункте «Угол спутника» для спутника, на который вы настроены, указано неверное значение его позиции (долготы), откорректируйте это значение.
- 4 Выберите пункт «Идти в позицию», после чего антенна будет наведена на заданный спутник согласно автоматическому расчету его позиции.
- 5 Если уровень сигнала по шкале внизу экрана не достаточный, используйте пункт «Переместить» для более точного наведения антенны на спутник. Каждый раз при движении антенны, позиция автома-

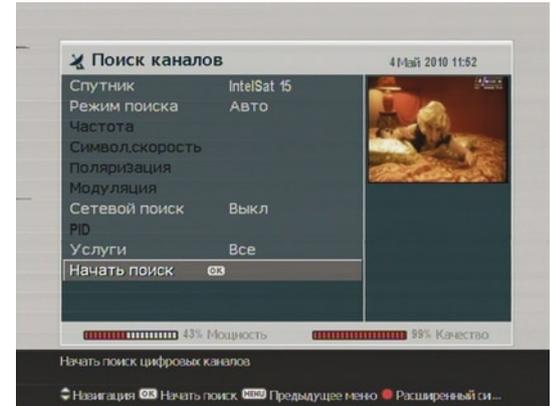
тически сохраняется. Во время проведения более точной настройки на спутник, проверяйте уровень сигнала на каждом из транспондеров заданного спутника. Определите транспондер с максимальным уровнем сигнала и задайте этот транспондер в пункте «Транспондер» или параметры этого транспондера в пункте «Частота». Это позволит более точно скорректировать наведение антенны на желаемый спутник, сдвигая антенну и контролируя уровень сигнала по шкале внизу экрана.

1.4 Поиск каналов

Для того чтобы произвести поиск каналов, выберите пункт «Установка» → «Поиск каналов». На экране появится меню, как изображено на рисунке.

Существует 4 способа поиска доступных каналов:

- Поиск всех каналов на заданном спутнике (на всех транспондерах),
- Поиск всех каналов на одном транспондере,
- Поиск одного канала на одном транспондере,
- Поиск всех доступных каналов по системе SMATV (Satellite Master Antenna Television).



Поиск всех доступных каналов на спутнике

Для того чтобы произвести поиск всех каналов на спутнике, выполните следующие действия в разделе «Установка» → «Поиск каналов»:

- 1 Выберите желаемый спутник в списке «Спутник».
- 2 Установите пункт «Режим поиска» в значение «Авто».
- 3 Установите пункт «Сетевой поиск» в значение ВКЛ, после чего приемник выполнит автоматический поиск всех доступных каналов. Процесс поиска может занять продолжительное время.

В режиме автоматического поиска приемник выполнит сканирование всех транспондеров, предустановленных в момент производства в памяти приемника для заданного спутника. Учитывая, что параметры транспондеров за время прошедшее после производства приемника могли измениться, автоматический режим поиска может оказаться не актуальным в связи с возможным добавлением или удалением

Примечание

Получить сведения о параметрах настройки на спутники вы можете в специализированных изданиях, а также на сайтах:
<http://www.satbeams.com>
<http://www.lyngsat.com>

каналов с транспондера, или перемещением каналов с одного транспондера на другой. Важно своевременно обновлять программное обеспечение (ПО) приемника с помощью функции OTA.

Поиск всех каналов на одном транспондере

Для выполнения поиска (сканирования) каналов на одном транспондере, выполните следующие действия в разделе «Установка» → «Поиск каналов»:

- 1 Выберите желаемый спутник в списке «Спутник».
- 2 Установите пункт «Режим поиска» в значение «Ручной».
- 3 Задайте частоту транспондера для сканирования. Это можно сделать двумя способами. В пункте «Частота» либо нажмите **OK**, чтобы отобразить список предустановленных транспондеров, либо задайте частоту транспондера вручную, используя блок цифровых кнопок.
- 4 Задайте значение символьной скорости указанного транспондера в пункте «Символ. скорость», используя блок цифровых кнопок.
- 5 Задайте корректное значение «Поляризация» для указанного транспондера.
- 6 Выберите тип модуляции, соответствующий тому, что применяется на заданном транспондере в пункте «Модуляция».
- 7 Установите значение фильтра «Услуги». Можно искать либо все, либо только открытые (FTA) каналы.
- 8 Установите пункт «Сетевой поиск» в значение ВКЛ, после чего приемник начнет поиск информации о каналах доступных на заданном транспондере. Поиск в данном режиме может занять продолжительное время.

Поиск заданного канала на заданном транспондере

Для того чтобы произвести поиск заданного канала выполните следующие действия в разделе «Установка» → «Поиск каналов»:

- 1 Выберите желаемый спутник из списка «Спутник».
- 2 Выберите «Продвинутый режим» в пункте «Режим поиска».
- 3 Задайте частоту транспондера для сканирования. Это можно сделать двумя способами. В пункте «Частота» либо нажмите **OK**, чтобы отобразить список предустановленных транспондеров, либо задайте частоту транспондера вручную, используя блок цифровых кнопок.
- 4 Задайте значение символьной скорости для выбранного транспондера в пункте «Символ. скорость», используя блок цифровых кнопок.

- 5 Задайте корректное значение «Поляризация» соответствующий характеристикам выбранного транспондера.
- 6 Выберите тип модуляции, соответствующий тому, что применяется на заданном транспондере в пункте «Модуляция».
- 7 Установите значение фильтра «Услуги». Можно искать либо все, либо только открытые (FTA) каналы.
- 8 Задайте значение идентификаторов пакета (PID) в пункте «PID», используя блок цифровых кнопок. Данный идентификатор служит для выделения видео и аудио потоков.

Поиск всех каналов с помощью системы SMATV

Для того чтобы произвести поиск всех каналов с подключенной системой SMATV, выполните следующие действия:

- 1 Выберите желаемый спутник из списка «Спутник».
- 2 Выберите значение SMATV в пункте «Режим поиска».
- 3 Задайте частоту транспондера для сканирования пункте «Частота», используя блок цифровых кнопок.
- 4 Задайте значение символьной скорости для выбранного транспондера в пункте «Символ. скорость», используя блок цифровых кнопок.

Вы можете произвести поиск открытых (FTA) каналов или всех сразу каналов следующим образом:

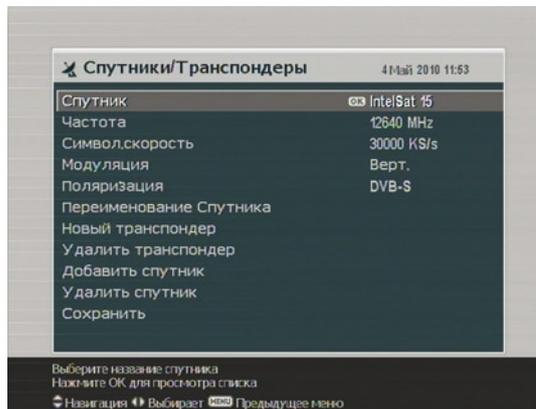
- Установив значение только откр. в пункте «Услуги» раздела «Установка» → «Поиск каналов» для поиска только открытых каналов, или
- Установив значение ВСЕ в пункте «Услуги» для поиска всех (открытых и кодированных) каналов.

Запустите процесс поиска в пункте «Начать поиск», после чего на экране появится окно в котором будет отображаться список найденных каналов.

По завершении поиска, нажмите кнопку **OK** на ПДУ для сохранения списка найденных каналов.

Для того чтобы прервать процесс поиска и выйти из меню нажмите кнопку EXIT. В этом случае найденные за время поиска каналы сохранены не будут.

2. Редактирование списка спутников (транспондеров)



Вы можете вручную добавлять, удалять или редактировать параметры спутников (транспондеров). Для этого перейдите в раздел меню «Установка» → «Спутники/Транспондеры», на экране появится меню как изображено на иллюстрации.

Для того чтобы добавить новый спутник, выберите пункт «Добавить спутник» и нажмите кнопку **OK**. Используя экранную клавиатуру, введите желаемое название для нового спутника и сохраните запись. Для более подробных инструкций по использованию экранной клавиатуры см. раздел «Использование экранной клавиатуры».

Для того чтобы изменить название уже имеющегося в списке спутника, выберите спутник в списке «Спутник» и далее выберите пункт «Переименование Спутника». Введите новое название спутника с помощью экранной клавиатуры и сохраните его.

Для того чтобы удалить спутник из списка, выберите необходимую запись в списке «Спутник» и далее выберите пункт «Удалить спутник». На экране появится запрос на подтверждение действия. Выберите **ДА** для подтверждения.

Для того чтобы добавить параметры нового транспондера, выберите из списка «Спутник» желаемый космический аппарат. Далее выберите пункт «Новый транспондер» и заполните поля Частота, Символ. Скорость, Поляризация, Модуляция и, если потребуется, FEC и Pilot. Чтобы задать значения частоты и символьной скорости, используйте блок цифровых кнопок.

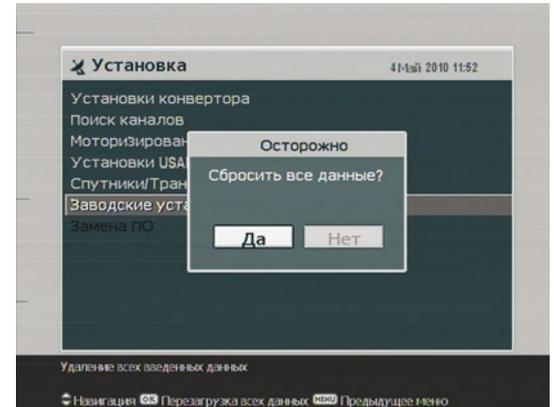
Для того, чтобы удалить параметры одного из транспондеров, выберите соответствующий транспондер в пункте «Частота» и нажмите кнопку **OK** в пункте «Удалить транспондер». На экране появится запрос о подтверждении удаления записи. Для подтверждения выберите **ДА**.

3. Сброс на заводские настройки

Данный приемник хранит в памяти следующие данные:

- Список спутников
- Список каналов
- Список любимых каналов
- Список действий по расписанию
- Прочие пользовательские настройки

Вы можете сбросить все настройки и сохраненные вами данные на заводские настройки. Для этого выберите пункт меню «Установка» → «Заводские установки», на экране появится запрос на подтверждение действия. Выберите ДА для подтверждения, после чего все сохраненные вами данные будут удалены, и приемник вернется к настройкам, заданным производителем по умолчанию.

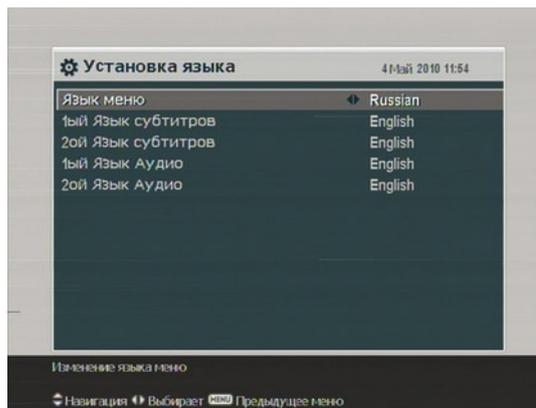


Системные установки

1. Установка языка меню

Вы можете выбрать язык меню приемника.

Кроме этого, вы можете переключать язык вещания звуковой дорожки телеканала и язык отображения субтитров. Выберите пункт меню «Системные установки» → «Установка языка», на экране появится меню как отображено на иллюстрации.



1.1 Язык меню приемника

Данный приемник поддерживает отображение меню на нескольких языках. Выберите в пункте «Язык меню» нужный вам язык. Язык меню будет немедленно изменен на выбранный.

1.2 Язык субтитров

Выберите языки отображения субтитров в пунктах «1ый Язык субтитров» и «2ой Язык субтитров», в порядке убывания приоритета. При просмотре телепрограмм, если трансляция программы содержит субтитры на языке, выбранном в пункте «1ый Язык субтитров», то эти субтитры будут отображаться на экране. В случае, когда субтитры недоступны на первом указанном языке, но имеются

субтитры на втором указанном языке, то отображаться будут субтитры на втором языке. Если же на данном телеканале недоступны субтитры ни на одном из выбранных языков, они отображаться не будут.

Выбрать язык субтитров можно также, нажав кнопку  на ПДУ. Обратитесь к разделу «Выбор субтитров» для получения более подробной информации.

Примечание

При выходе из данного пункта меню будет необходимо подтвердить выбор языка во избежание ошибочного выбора.

1.3 Выбор звуковой дорожки

Задайте для пунктов «1ый Язык» и «2ой Язык» те языки, на которых вы предпочитаете принимать звуковое сопровождение к телеканалам, в порядке приоритета. При просмотре телеканалов, если в нем содержится звуковая дорожка на первом выбранном языке, будет транслироваться именно эта звуковая дорожка. Если звуковая дорожка недоступна на первом, но доступна на втором выбранном языке, то воспроизводиться будет звуковая дорожка на втором языке.

Выбрать звуковую дорожку можно также нажав кнопку ↵ на ПДУ. Для получения подробной информации см. раздел «Выбор звуковой дорожки».

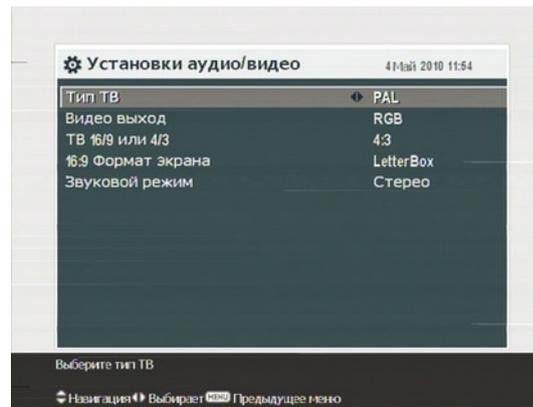
2. Установки аудио и видео

Для корректного воспроизведения картинки и звука необходимо правильно настроить приемник для работы с телевизором и прочими устройства, используемыми с приемником. Выберите пункт «Системные установки» → «Установки аудио/видео». На экране появится меню, как изображено на иллюстрации.

2.1 Стандарт ТВ

Данный приемник может работать в двух стандартах телевещания — PAL или NTSC. Первый стандарт вещания характерен для Европейских стран, тогда как в США, Канаде, Мексике и других странах распространен последний.

Если ваш телевизор работает в режиме PAL, необходимо в меню приемника, в пункте «Тип ТВ» задать значение PAL. В случае если вы переключаетесь на канал вещаемый в стандарте NTSC, что само по себе маловероятно, приемник автоматически переведет изображение в стандарт PAL, при этом возможно незначительное ухудшение качества передаваемого изображения. Возможна противоположная ситуация с используемыми стандартами, однако результат будет в обоих случаях одинаковым.



Во избежание потерь качества изображения рекомендуется установить режим PAL для приема каналов в этом стандарте и аналогично — режим NTSC для приема каналов, вещаемых в этом стандарте. В случае если вы используете многоформатный телевизор, одинаково работающий с обоими стандартами, необходимо в настройках приемника в пункте «Тип ТВ» задать значение «Мультисистема». В этом случае приемник будет передавать на телевизор изображение без перевода из одного формата в другой.

2.2 Соотношение сторон экрана телевизора

В случае если ваш телевизор имеет широкоформатный экран, установите значение соотношения сторон 16:9 в пункте «ТВ 16/9 или 4/3».



Как показывает пример на иллюстрации, с помощью данного приемника вы можете просматривать передачи как в широкоформатном режиме, так и со стандартным соотношением сторон 4:3.

Если вы используете телевизор со стандартным (4:3) соотношением сторон экрана, установите пункт «ТВ 16/9 или 4/3» в значение 4:3.



Как проиллюстрировано выше, просмотр телепрограмм вещаемых в широкоформатном виде (т.е. с соотношением сторон 16:9) на телевизоре со стандартным соотношением сторон (4:3) не лучший вариант. На иллюстрации изображен вид стандартной телепрограммы на стандартном телевизоре. Для того чтобы просматривать телепрограммы вещаемые в широкоформатном режиме в том виде, как это изображено на рисунке в центре, установите пункт «Формат экрана» в значение LetterBox. В этом случае изображение будет «сжато» для того чтобы оно уместилось в плоскость стандартного экрана.

Для того чтобы просматривать передачи, вещаемые в широкоформатном режиме в том виде, как это изображено на рисунке, установите указанный пункт меню в значение «Весь экран». В этом случае изображение будет выводиться на весь экран без искажений, но при этом равные части изображения слева и справа будут «отсекаться».

2.3 Выбор формата передачи цвета

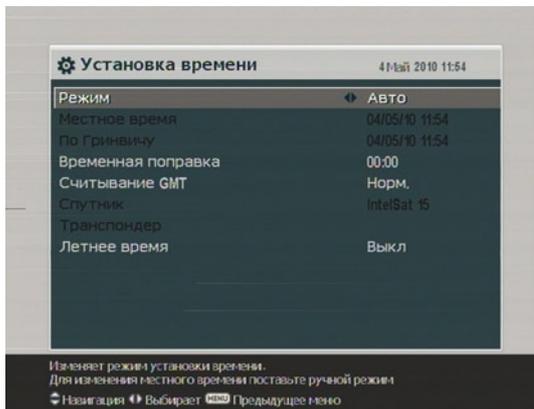
Приемник способен передавать по разъему SCART видеосигнал в нескольких форматах. Если ваш телевизор подключен к приемнику через SCART, необходимо задать желаемый формат передачи цвета в пункте «Видеовыход». В случае подключения через композитный выход, данный пункт не оказывает влияния на картинку, поскольку сигнал через композитный выход передается независимо от сигнала SCART и его настроек.

Принято считать, что формат передачи цвета RGB обеспечивает наилучшее качество изображения, чуть выигрывая у формата YUV. В то же время сигнал, передаваемый через композитный выход, обеспечивает условно худшее из трех вариантов качество изображения. Поэтому предпочтительнее всего использовать именно первый вариант.

2.4 Выбор режима передачи звука

На данном приемнике имеется два выхода для передачи звука, расположенных на задней панели. Вы можете использовать один из них или оба сразу для моно и стерео режима соответственно. В соответствии с вариантом вывода звука, необходимо задать соответствующее значение в пункте «Звуковой режим». Кроме того, быстро поменять режим вывода звука (моно/стерео) можно, нажав кнопку ? на ПДУ.

3. Настройка времени



Необходимо настроить на приемнике время для того чтобы корректно работали функции расписания. Если время задано неправильно, то отображение программы передач (EPG) будет недостоверным. Для получения дополнительных сведений о программе передач см. раздел «Просмотр информации Телегида».

Выберите пункт «Системные установки» → «Установка времени», на экране появится меню, как изображено на иллюстрации. Вы можете задать время вручную или же автоматически установить время по Гринвичу, используя сигнал со спутника. Для автоматической установки времени по Гринвичу выполните следующие действия:

- 1 Установите пункт «Режим» в значение АВТО, после этого станет доступным пункт «Временная поправка».
- 2 Введите в пункте «Временная поправка» значение времени, составляющее часовую разницу между вашим часовым поясом и временем по Гринвичу.
- 3 Для того чтобы синхронизировать время по Гринвичу, установите пункт «Считывание GMT» в одно из следующих значений:
 - «Норма» — для синхронизации по сигналу с любого транспондера;
 - «Только кодированные» — для синхронизации по сигналу с кодированных каналов;
 - «Выбрано Пользователем» — для синхронизации по сигналу с заданных вручную транспондеров.В случае выбора значения «Выбрано Пользователем», станут доступны пункты «Спутник» и «Транспондер», в которых вам необходимо будет задать спутник и транспондер, по сигналу которого вы хотите произвести синхронизацию времени.
- 4 Убедитесь, что время в пункте «Местное время» отображается правильно.

Для того чтобы установить время вручную, выберите в пункте «Режим» значение «Ручной», после чего вручную задайте время в пункте «Местное время», используя блок цифровых кнопок. Время задается в формате ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ

4. Родительский контроль

Примечание

Если для телеканала не задана жанровая принадлежность, то функция родительского контроля для такого телеканала работать не будет.

Как правило, телепрограммы и каналы разделяют по следующим критериям: жестокость представленных сцен, наличие эротических сцен, а также языковому сопровождению. При просмотре телеканала вы можете получить информацию о его жанровой принадлежности в специальном информационном окне. Более подробное описание информационного окна см. в разделе «Просмотр информации о канале».

Вы можете ограничить доступ ваших детей к тем или иным телеканалам, настроив родительский контроль на приемнике, указав жанры, которые не будут доступны детям.

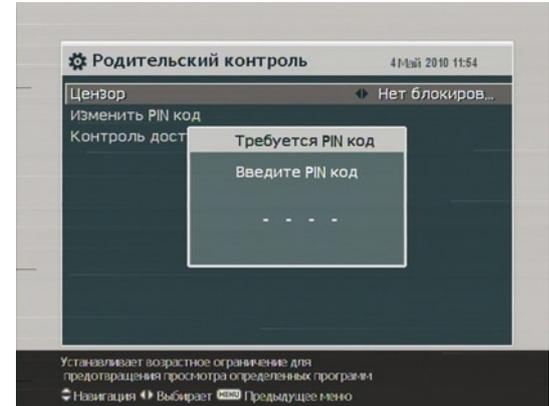
Для этого выберите пункт «Системные установки» → «Родительский контроль», на экране появится меню, как изображено на иллюстрации. Также появится запрос на ввод пароля (PIN) для доступа к данной функции. Пароль, заданный по умолчанию — 0000.

Если вы хотите запретить доступ к телеканалам с возрастным ограничением «не младше 15», установите пункт «Цензор» в значение 15 (возраст). Установив этот пункт в значение «Нет блокировки», вы сделаете доступными все телеканалы, и наоборот, установив значение «Все блокировать», вы запретите доступ ко всем телеканалам.

Для просмотра телеканала, для которого задан уровень доступа, необходимо вводить действующий пароль (PIN).

Для изменения пароля доступа выберите пункт «Изменить PIN код», после чего появится поле для ввода цифр. Используя блок цифровых кнопок, введите новый желаемый пароль, и повторите ввод для подтверждения.

В данном приемнике можно ограничить также доступ к некоторым пунктам меню. При выборе пункта «Контроль доступа» появится список тех разделов меню, доступ к которым можно ограничить. Для



ограничения доступа к какому либо из перечисленных пунктов меню установите для этого пункта значение «Закрыто». Тогда для входа в указанный раздел меню, потребуется ввести пароль доступа (PIN). При вводе неправильного PIN, доступ к этому пункту меню не будет предоставлен.

Для отмены ограничения доступа к какому-либо из пунктов, установите для этого пункта значение «Открыть».

5. Настройка вида экранного меню

Для экранного меню вы можете установить уровень прозрачности. Для этого выберите пункт «Системные установки» и задайте уровень прозрачности в пункте «Прозрачность меню» от 0% до 50%.

Вы также можете задать время, в течение которого на экране будут отображаться информационное окно (для получения дополнительных сведений об информационном окне, см. раздел «Просмотр информации о канале»). Для того, чтобы задать время отображения информационного окна на экране, выберите «Системные установки» и задайте желаемое значение для «Время показа инфопанели» в диапазоне от 1 до 30 секунд. Если вы выберете значение «Нет инфоокна», информационное окно не будет автоматически отображаться при переключении каналов. При этом сохранится возможность отображения информационного окна нажатием кнопки [**i**].

Если вы выберете значение «Не прятать», информационное окно будет постоянно отображаться на экране.

Вы также можете задать вертикальное положение информационного окна на экране. Для этого в разделе «Системные установки» задайте значение от -10 до +3 в пункте «Позиция инфоокна». Чем выше заданное значение, тем ниже на экране будет отображаться информационное окно.

6. Режим ожидания

Когда приемник находится в Активном режиме ожидания, на его дисплее отображается текущее время. В целях экономии электроэнергии можно перевести приемник в режим минимального электропотребления (Пассивный режим ожидания), в этом случае в режиме ожидания приемник не будет отображать время на дисплее, а энергопотребление снизится до менее, чем 1 Вт. Установите желаемое

значение режима ожидания в разделе «Системные установки» → «Режим ожидания».

7. Автообновление списка каналов

Функция автоматического обновления списка каналов позволяет поручить приемнику задачу обновления списка каналов при любых изменениях в пакетах вещания Вашего оператора. Чтобы включить эту функцию, установите значение ВКЛ в пункте меню «Автообновление» списка раздела «Системные установки».

Стандартные операции

1. Регулировка громкости

Для регулировки громкости используйте кнопки **V-** и **V+**. Вам также возможно потребуется отрегулировать уровень громкости на телевизоре для установки комфортного для вас уровня.

Используйте кнопку  для временного отключения звука. Повторное нажатие кнопки включает звук на прежнем уровне громкости.

2. Просмотр и переключение каналов

Для переключения каналов используйте кнопки **P-** или **P+**. Нажатие кнопки  переключает приемник на ранее просматриваемый канал.

Кроме того возможно быстрое переключение на нужный канал, путем ввода его порядкового номера с блока цифровых кнопок. Выбрать желаемый канал также можно из списка каналов.

2.1 Список каналов

Для отображения списка каналов нажмите кнопку **OK** на ПДУ. В появившемся списке по умолчанию отображается следующая информация:

- Название и порядковый номер канала
- Название спутника, с которого транслируется канал
- Информация о транспондере, с которого транслируется канал

Значок **\$** напротив названия канала указывает на то, что это канал платный (транслируется в закрытом виде). Для возможности просмотра такого канала необходимо наличие карты доступа с оплаченной подпиской. Для выбора интересующего канала выберите его, передвигаясь по списку с помощью кнопок **▲** или **▼**, затем нажмите **OK**. Приемник переключится на выбранный канал.

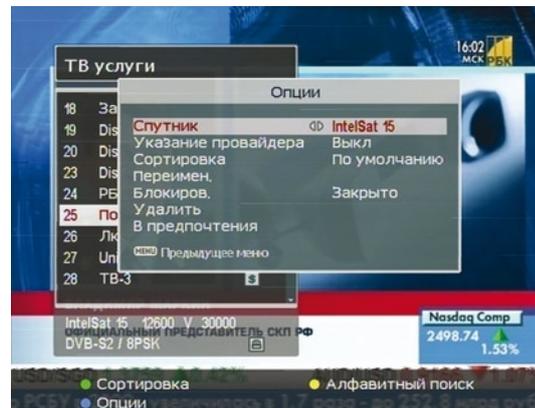
При нажатии кнопок FORWARD или BACK список каналов листается на 10 позиций вперед или назад соответственно. При вводе номера телеканала с использованием блока цифровых кнопок, в списке будет сразу выделен канал с этим номером.

Для того чтобы переключаться между списками теле и радиоканалов, используйте кнопку Σ/Δ .

Для того чтобы отсортировать список каналов по названиям в алфавитном порядке, нажмите **Зеленую кнопку**. При повторном нажатии на эту кнопку, список будет отсортирован по порядковому номеру.

При нажатии **Синей кнопки** на экране отображаются дополнительные функции, с помощью которых вы можете:

- Выбрать каналы, транслируемые со спутника, определенного в пункте «Спутник» списка «Опции».
- Установив пункт «Указание провайдера» списка «Опции» в значение ВКЛ, упорядочить список каналов по операторам.
- Переименовать выбранный канал. Для этого в списке «Опции», выберите пункт «Переименовать» и задайте новое имя для выбранного канала. Подробную информацию об использовании экранной клавиатуры можно найти в разделе «Использование экранной клавиатуры».
- Ограничить доступ к выбранному каналу, выбрав пункт «Блокировка» списка «Опции». В дальнейшем для просмотра этого канала потребуются вводить действующий пароль (PIN).
- Удалить из списка выбранный канал, выбрав пункт «Удалить» списка «Опции». При этом на экране появится запрос на подтверждение действия. Выберите ДА для подтверждения. Для того чтобы удаленный канал вновь отображался в списке, необходимо будет заново выполнить на приемнике поиск каналов. Для получения более подробной информации по поиску смотрите раздел «Поиск каналов».
- Занести выбранный канал в один из списков предпочтений, выбрав пункт «В предпочтения» списка «Опции». При этом на экране появится перечень списков предпочтений. В этом списке выберите тот список, в который вы хотите добавить указанный канал и нажмите **OK**.
- Вы можете также производить сортировку каналов в общем списке, для этого выберите в пункте «Сортировка» списка «Опции значение»:



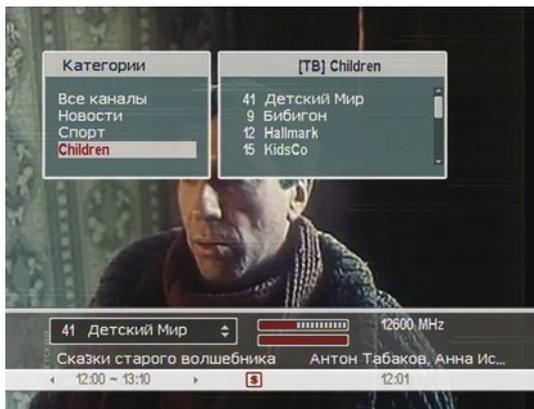
Примечание

При нажатии **Зеленой кнопки** изменяется лишь порядок перечисления каналов в списке — реальный порядок следования каналов не изменяется (упорядочить каналы можно в разделе «Редактор каналов», см. ниже). Цель этой функции — сокращение времени поиска нужного канала в списке.

- По умолчанию — для сортировки по порядковому номеру канала
- По алфавиту — для сортировки в алфавитном порядке (по названию)
- Спутник — для сортировки по спутнику
- FTA — для сортировки по типу подписки с приоритетом открытых каналов (сначала открытые, затем закодированные)
- Кодированные — для сортировки по типу подписки с приоритетом кодированных каналов (сначала кодированные, затем открытые)
- Провайдер — для сортировки по оператору
- По предпочтениям — для сортировки по признаку принадлежности к группам предпочтений (сначала каналы, включенные в группы предпочтений, затем — остальные)
- По транспондерам — для сортировки по транспондерам

При нажатии кнопки «Спутник» на экране появится список сохраненных спутников. При выборе одного из спутников, отобразится список каналов принимаемых только с выбранного спутника.

2.2 Использование групп предпочтений («любимых» каналов)



Помимо общего списка, вы можете выбрать каналы для просмотра из списков предпочтений. Для отображения списков любимых каналов, нажмите кнопку **FAV**, на экране появится меню, как изображено на иллюстрации. По мере перемещения по списку групп в левой части экрана, справа будут отображаться списки каналов, входящих в выбранную группу.

Для получения подробной информации о редактировании групп предпочтений, см. раздел «Настройка списков предпочтений».

Для того чтобы перейти к просмотру канала, внесенного в выбранную группу, переместите курсор на список каналов нажатием кнопки **▶**. В списке каналов, выберите нужный и нажмите кнопку **OK** для начала его просмотра или нажмите кнопку **◀** для возврата к выбору группы.

В случае, если вы выбрали просмотр канала из группы предпочтений, в дальнейшем переключение каналов кнопками ▲ или ▼ будет происходить между каналами, входящими в выбранную группу. При этом при переключении между каналами, в верхней правой части экрана будет появляться напоминание с названием выбранной группы каналов.

Для того чтобы вернуться к возможности переключения между всеми каналами, выберите пункт «Все каналы» в списке групп предпочтений. Также даже в рамках выбранной группы предпочтений сохраняется возможность переключения на канал, не входящий в выбранную группу предпочтений, используя «Список каналов».

2.3 Просмотр информации о канале

При нажатии кнопки [i], на экране отобразится информационное окно со следующей информацией:

- Название и порядковый номер канала
- Спутник, с которого вещается канал
- Транспондер, с которого вещается канал
- Уровень сигнала
- Название текущей телепередачи
- Анонс текущей телепередачи
- Время начала и завершения телепередачи
- Текущее время

Также могут отображаться следующие значки:

- Значок субтитров [CC]
- Значок телетекста [ITV], если на данном канале доступен телетекст,
- Значок ограниченного доступа [L], если к данному каналу ограничен доступ,
- Значок \$, если канал входит в перечень платных (кодированных).



В случае если для выбранного канала доступна услуга электронной телепрограммы (EPG), вы можете получить информацию о следующей телепередаче с помощью кнопок ◀▶.

Для регулировки уровня громкости на выбранном канале используйте кнопки ▲▼.

Повторное нажатие кнопки [i] отображает подробные сведения о текущей телепередаче. Чтобы вернуться к просмотру передачи, нажмите **EXIT**.

2.4 Выбор звуковой дорожки

На некоторых телепередачах могут быть доступны альтернативные звуковые дорожки на иностранных языках. Для отображения списка доступных звуковых дорожек нажмите кнопку  и выберите нужную дорожку. По вашему усмотрению может быть выбран один из вариантов передачи звука: Стерео, Моно, Левый или Правый.

2.5 Выбор субтитров

На некоторых телепередачах могут быть доступны субтитры на одном или нескольких иностранных языках. В случае наличия для текущей передачи субтитров, в информационном окне будет отображаться соответствующий значок . Для отображения списка доступных субтитров нажмите кнопку . Выберите нужные субтитры.

2.6 Телетекст

На некоторых каналах может быть доступна дополнительная информация, такая как новости, прогноз погоды, курсы валют, отображаемые на экране посредством функции «Телетекст». Если на выбранном канале имеется такая функция, в информационном окне появится соответствующий значок . Для отображения телетекста нажмите кнопку . В меню телетекста информация представлена на нескольких страницах. Для перехода к какой-либо из страниц, введите ее номер с помощью блока цифровых кнопок.

С помощью **Желтой кнопки** можно увеличить страницу на экране, а с помощью **Синей кнопки** задать степень прозрачности страниц телетекста. Для выхода из меню телетекста нажмите кнопку **EXIT**.

3. Просмотр информации Телегида (электронной программы передач EPG)

Экранный Телегид показывает информацию о текущей и предстоящих передачах, время эфира, а также краткий анонс передач. Для отображения EPG нажмите кнопку **EPG**, в появившемся окне будет представлена следующая информация:

- Программа передач
- Анонс телепередач
- Дата и время выхода в эфир

Для просмотра подробных сведений о передаче, с помощью кнопок ▲ или ▼ выберите нужную передачу и нажмите [i]. Для отображения информации о передачах на другом канале, переключите канал кнопками ◀ или ▶.

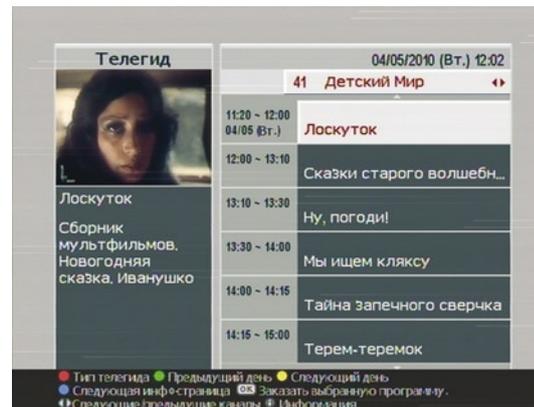
Для просмотра программы передач на предстоящие дни используйте **Желтую кнопку** (нажатие соответствует переходу на один день вперед) и **Зеленую кнопку** (нажатие соответствует переходу на один день назад).

Для просмотра программы передач на радиоканалах, нажмите кнопку TV/R , для возврата к ТВ нажмите данную кнопку повторно.

При нажатии **Красной кнопки** программа передач отобразится в виде таблицы на весь экран. Повторное нажатие этой кнопки возвращает экран в прежний вид.

Вы можете задать автоматическое включение приемника на заданном канале по расписанию, для этого выполните следующие действия:

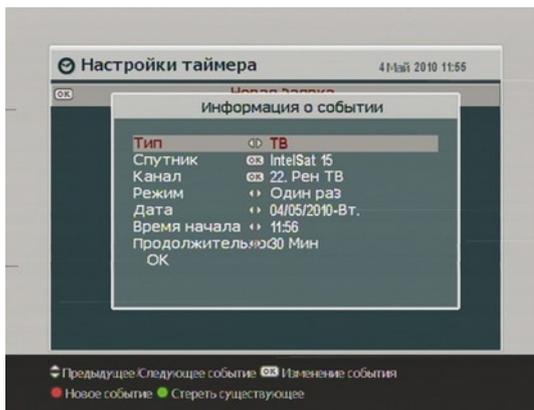
- 1 Выберите нужный канал
- 2 Нажмите кнопку **EPG**, на экране отобразится электронная программа передач.
- 3 Выберите нужную передачу и нажмите **OK**, рядом с выбранной передачей появится значок **R**, а также



будет автоматически создана запись в списке событий по расписанию. Для получения подробных сведений см. раздел «Создание событий по расписанию».

- 4 Для того чтобы удалить значок, повторно нажмите кнопку **OK**.

4. Создание событий по расписанию



Вы можете настроить автоматическое включение нужного телеканала в заданное время, даже если приемник находится в режиме ожидания. В последнем случае приемник сам включится в заданное время, а затем автоматически выключится (перейдет в режим ожидания). Однако если после момента автоматического включения нажать какую-либо кнопку на ПДУ или на самом приемнике, автоматического выключения не произойдет.

Для того чтобы задать время автоматического включения на нужном канале, зайдите в раздел «Настройки таймера». В этом разделе отображается список запланированных событий. Чтобы задать новую запись, нажмите **Красную кнопку**. На экране появится окно информация о событии, как на иллюстрации.

Выполните следующие действия:

- 1 Если вы хотите задать время автоматического включения на радиоканале, установите пункт «Тип» в значение «Радио» (при отсутствии радиоканалов это невозможно). Для планирования события на телеканале оставьте «ТВ» значением пункта «Тип».
- 2 В пункте «Спутник» выберите спутник, с которого транслируется нужный канал. Список спутников открывается нажатием кнопки **OK**.
- 3 Перейдите в пункт «Канал» и нажмите кнопку **OK**, чтобы в списке каналов выбрать желаемый.
- 4 Возможны пять режимов установки таймера (пункт «Режим окна Информация о событии»):

Примечание

Для корректного срабатывания параметров таймера, то есть автоматического включения и выключения приемника по расписанию, в период с момента включения не нажимайте никаких кнопок. Если в этот промежуток будет нажата любая из кнопок приемника, действие таймера на выключение будет аннулировано и приемник не выключится автоматически.

Один раз	— для установки однократного срабатывания таймера
Ежедневно	— для установки срабатывания таймера каждый день
Каждый уик-энд	— для установки срабатывания таймера по субботам и воскресеньям
Еженедельно	— для установки срабатывания таймера еженедельно в заданный день недели
По будням	— для установки срабатывания таймера ежедневно по будням с понедельника по пятницу.

Например, ваша любимая передача выходит в эфир каждые выходные в определенное время. Задайте режим «Каждый уик-энд» для автоматического включения по таймеру этой передачи каждые выходные.

- 5 Установите в пункте «Дата» требуемую дату срабатывания таймера. Дата вводится в формате «день/месяц/год – день недели». В пункте «Время начала» установите время срабатывания таймера. Время вводится в формате «ЧЧ:ММ»
- 6 Установите в пункте «Продолжительность» время, в течение которого будет работать приемник с момента срабатывания таймера. По истечению заданного периода времени приемник автоматически отключится.
- 7 Для сохранения введенных параметров выберите **ОК**. В противном случае параметры таймера не будут сохранены, и приемник не включится автоматически по таймеру.

Вы можете удалять или изменять уже сохраненные события. Для изменения выберите соответствующую запись и нажмите кнопку **ОК**.

Для удаления запланированного события, выберите соответствующую запись в списке и нажмите **Зеленую кнопку**. В окне с запросом о подтверждении удаления выберите **ДА** для подтверждения.

Список каналов

1. Организация каналов



После того как вы произведете поиск доступных каналов, в приемнике сохранится список всех найденных по заданным параметрам поиска каналов. Вы можете переименовывать, сортировать, удалять каналы из списка или же ограничивать доступ к ним. Перейдите в раздел «Редактор каналов» → «Организация каналов». Меню окна редактирования списка каналов изображено на иллюстрации.

В зоне «Действия» (колонка слева) перечислены доступные действия. Выбрав желаемое действие, нажмите кнопку **OK**, чтобы перевести курсор в зону выбора каналов (колонка справа). Для перемещения между списком каналов и списком возможных действий, используйте **Красную кнопку**.

Для того, чтобы редактировать список радиоканалов, нажмите кнопку . В колонке справа отобра-

зится список радиоканалов. Для возврата к редактированию списка телеканалов, повторно нажмите кнопку .

Для переименования канала выберите действие «Переименовать» и затем во втором списке выберите канал, который желаете переименовать. Для получения подробной информации об использовании экранной клавиатуры см. раздел «Использование экранной клавиатуры».

В данном приемнике номера телеканалов назначаются без привязки к их принятому значению, а в том порядке, в котором они были найдены в процессе поиска.

Вы можете упорядочить каналы в соответствии с вашими пожеланиями. Для этого выберите нужный

канал и нажмите кнопку «Упорядочить». Название канала изменит цвет, что означает — канал выбран для перемещения. В этот момент вы можете с помощью кнопок ▲ или ▼ перемещать канал вверх или вниз по списку. Для того чтобы зафиксировать позицию и номер канала, нажмите **OK**.

Вы можете ограничить доступ (например, детей) к некоторым из каналов. Для того, чтобы ограничить доступ, выберите действие «Блокировать» в списке действий, а затем канал, доступ к которому хотите ограничить. Напротив выбранного канала появится специальный значок 🗝 (В дальнейшем при попытке переключиться на этот канал, будет запрашиваться пароль (PIN). Для получения более подробной информации об установке пароля доступа, см. раздел «Родительский контроль»). Для того чтобы отменить ограничение доступа к каналу, выберите этот канал и нажмите кнопку **OK**.

Для удаления каналов из списка выберите действие «Удалить» в списке действий, затем выберите в списке каналов тот, который хотите удалить, и нажмите кнопку **OK**. При выходе из раздела «Организация каналов» потребуются подтвердить удаление выбранных каналов. Для подтверждения выберите ДА. В случае если вы решите восстановить канал в списке, необходимо будет повторно произвести поиск (сканирование) каналов.

Примечание

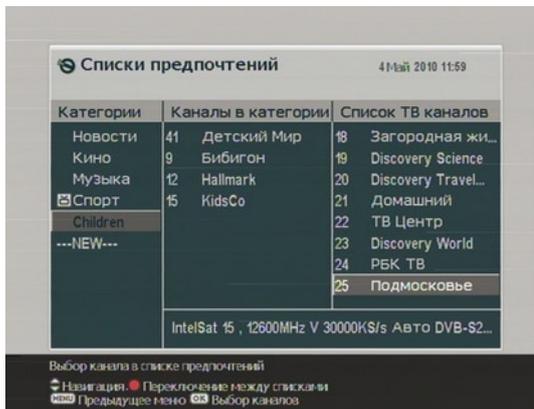
«Пропущенные» каналы доступны для принудительного переключения, если они занесены в выбранный список предпочтений.

В приемнике есть возможность фильтровать список каналов, то есть сделать невозможным переключение на тот или иной канал, не удаляя их. Для решения этой задачи выберите действие «Пропускать» в списке «Действия» раздела «Организация каналов». Каналы, к которым применено действие «Пропускать» отмечаются в списке специальной пиктограммой и не отображаются в списке каналов, который отображается на экране по нажатию кнопки **OK**.

Выбрав действие «Сортировка» в списке действий, следует выбрать варианты автоматического упорядочивания списка каналов:

По алфавиту	— для сортировки в алфавитном порядке (по названию)
Спутник	— для сортировки по спутнику
FTA	— для сортировки по типу подписки с приоритетом открытых каналов (сначала открытые, затем закодированные)
Кодированные	— для сортировки по типу подписки с приоритетом кодированных каналов (сначала кодированные, затем открытые)
Провайдер	— для сортировки по оператору
По предпочтениям	— для сортировки по признаку принадлежности к группам предпочтений (сначала каналы, включенные в группы предпочтений, затем — остальные)
По транспондерам	— для сортировки по транспондерам

2. Настройка списков предпочтений



Вы можете создавать списки предпочтений, группируя каналы по Вашему вкусу. Такие списки можно считать списками «любимых» каналов.

Перейдите в раздел «Редактор каналов» → «Списки предпочтений», чтобы на экране отобразилось меню, подобное проиллюстрированному.

Меню раздела «Списки предпочтений» состоит из трех колонок:

- Список групп предпочтений — на экране этот список расположен слева и озаглавлен как «Категории».
- Список каналов, включенных в выбранную группу — на экране этот список расположен в центре и озаглавлен как «Каналы в категории».
- Список всех каналов — на экране этот список расположен справа.

Список справа включает все каналы, сохраненные в памяти приемника в результате поиска. Список в центре включает только те телеканалы, которые были добавлены в выбранную группу предпочтений. По мере того как вы перемещаетесь по списку категорий, в центральной колонке отображается список каналов, определенных в выбранную в данный момент группу предпочтений.

Вы можете создавать до 30 групп предпочтений. Для того чтобы создать группу, выберите пункт «Новая» в колонке слева. На экране появится клавиатура, с помощью которой задайте название новой группе. Для получения подробной информации об использовании экранной клавиатуры см. раздел «Использование экранной клавиатуры».

Для того чтобы удалить существующую группу, выберите соответствующую группу в списке категорий и нажмите **Желтую кнопку**.

Для того чтобы добавить канал в одну из групп, выполните следующие действия:

- 1 Выберите в списке категорий группу, в которую вы хотите добавить канал и нажмите кнопку **OK**, чтобы переключиться в список всех каналов.
- 2 Для добавления канала в указанную группу, выберите этот канал в списке и нажмите кнопку **OK**. Выбранный канал появится в колонке по центру, что означает его успешное добавление в указанную

- группу. Точно так же добавьте другие желаемые каналы в указанную группу.
- 3 Для перехода к колонке с добавленными в группу предпочтений каналами нажмите **Красную кнопку**. Здесь можно убрать из списка ненужные каналы, нажав кнопку **OK**.
 - 4 Для того чтобы перейти к выбору другой группы, нажмите повторно **Красную кнопку**.

Кроме того вы можете сортировать каналы внутри одной группы, для этого переместите выбор в колонку в центре, выберите в ней канал который необходимо переместить и нажмите **Зеленую кнопку** и перенесите его вверх или вниз по списку на желаемую позицию. Нажмите **Зеленую кнопку**, чтобы зафиксировать канал на новой позиции.

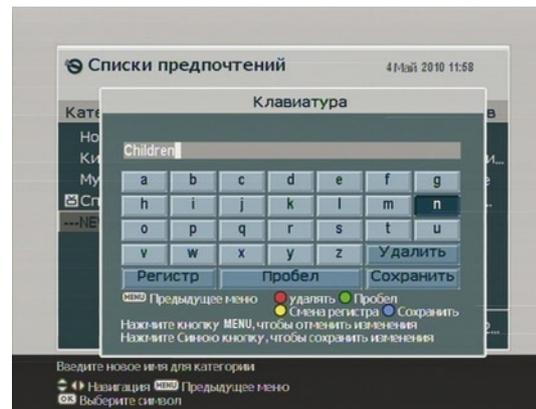
Для того чтобы добавить радиоканал в группу любимых каналов, в момент работы с группами каналов, нажмите кнопку **↵/↵**. В колонке справа отобразится список радиоканалов. Добавьте желаемый радиоканал в список любимых каналов, выполняя те же шаги что и для телеканалов.

Для возврата к выбору из списка телеканалов, повторно нажмите кнопку **↵/↵**.

Для получения более подробной информации по просмотру каналов, занесенных группы предпочтений, см. раздел «Использование групп предпочтений».

3. Использование экранной клавиатуры

При использовании экранной клавиатуры, используйте кнопки **◀ ▲ ▼ ▶** для перемещения и кнопку **OK** для выбора нужного символа или действия. Для ввода пробела, выберите кнопку **ПРОБЕЛ** на экранной клавиатуре. Для изменения позиции курсора в текстовом поле, кнопкой **▲** переместите курсор на это поле и выберите нужную позицию кнопками **◀** и **▶**. Используйте экранную кнопку **РЕГИСТР** (или **Желтую кнопку** ПДУ) для смены регистра символов (Заглавные буквы → Строчные буквы → Цифры). Завершив ввод, выберите экранную кнопку **СОХРАНИТЬ** (или **Синюю кнопку** ПДУ). Нажмите кнопку **MENU**, если не хотите сохранять произведенные клавиатурой изменения.



Обновление программного обеспечения

Программное обеспечение (ПО) Вашего приемника постоянно совершенствуется. Новую версию ПО можно загрузить прямо со спутника.

Зайдите в раздел «Установка» → «Замена ПО» и выберите спутник, через который Ваш оператор передает ПО приемника. Выберите пункт меню «Начало» и нажмите ОК.

Часто задаваемые вопросы

Как прочитать сообщение от оператора, пришедшее на мой приемник?

Текстовое сообщение отобразится на экране телевизора сразу после получения. После прочтения нажмите на кнопку «Отмена» (Exit) и оно исчезнет с экрана.

Почтовое сообщение при поступлении сохраняется в памяти приемника и на экране телевизора появляется пиктограмма в виде почтового конверта. Для прочтения сообщения перейдите в раздел меню «Информация СА» → «Почта». Далее используйте кнопки ▲▼ для просмотра списка сообщений и нажмите кнопку **OK** на выбранном сообщении, чтобы его прочитать.

Я знаю, что в Континент ТВ появились новые телеканалы, но я их не вижу. Как мне настроить ресивер для их приема?

Проверьте значение «Автообновление списка» в разделе «Системные установки». Если значение ВКЛ, то новые телеканалы настроятся автоматически.

Мне пришло уведомление о необходимости обновить программное обеспечение приемника. Зачем мне это делать? Как это сделать?

Обновление программного обеспечения необходимо для устранения выявленных ошибок либо для улучшения или добавления пользовательских функций. Обновление программного обеспечения производится в разделе «Установка» → «Замена ПО» в соответствии с рекомендациями, изложенными в главе «Обновление программного обеспечения» данного руководства.

Мне не нужны все телеканалы, транслируемые в КОНТИНЕНТ ТВ. Как мне выбрать для просмотра только интересующие меня телеканалы?

Нежелательные каналы можно исключить из списка в разделе «Редактор каналов» → «Организация каналов» путем их удаления или пропуска.

Как мне узнать, когда закончится моя подписка и сколько денег на моем лицевом счету?

Вы можете узнать баланс своего счета и дату окончания подписки любым удобным для вас способом:

- 1 Вы можете получить сообщение с информацией о состоянии своего лицевого счета и подписки на экран своего телевизора.

ШАГ 1: Включите телевизор и ресивер и не выключайте до получения сообщения на экран телевизора. Кроме того, сообщение будет сохранено в почтовом ящике Вашего ресивера.

ШАГ 2: Отправьте запрос по SMS на номер +7-917-767-7826 с текстом:

INFO[пробел]НОМЕР КАРТЫ ДОСТУПА (слитно 11 знаков)

Например: INFO 12345678910

Отправка SMS-сообщения осуществляется по тарифам вашего оператора сотовой связи. На свой мобильный телефон вы получите SMS-подтверждение об отправке сообщения на ресивер. В течение 1-2 минут на экран Вашего телевизора и в почтовый ящик ресивера придет сообщение, в котором будет указан остаток на вашем лицевом счете и дата окончания вашей подписки.

- 2 Позвонив в службу поддержки абонентов по бесплатному телефону 8 (800) 100-200-6.

Как смотреть программу передач на экране моего телевизора?

Просмотр программы передач осуществляется нажатием кнопки EPG на ПДУ.

Я не хочу, чтобы мои дети смотрели некоторые программы, или смотрели их только с моего разрешения. Как мне это сделать?

В данном приемнике можно установить пароль для просмотра отдельных телепрограмм, в том случае если Ваш оператор внес специальную информацию в передаваемый транспортный поток. Если этого не сделано, Вы можете ограничить просмотр всех программ одновременно, воспользовавшись инструкциями, приведенными в разделе «Системные установки» → «Родительский контроль» или закодировать отдельные каналы в разделе «Редактор каналов» → «Организация каналов».

Технические характеристики

Тюнер

Частота входного сигнала	950 ~ 2150 МГц
Частота выходного сигнала через разъём Loop out	950 ~ 2150 МГц
Входной уровень	-65 ~ -25дБмВт
Входное полное сопротивление	75 Ом

Демультимплексер

Стандарт	ISO/IEC 13818-1
----------	-----------------

Декодирование аудио

Стандарт	ISO/IEC 13818-3
Декомпрессия	MPEG-1 layer I и II MPEG-2 layer II
Дискретизация аудио	32,44.1 и 48 КГц
Выходы	D-Audio, Left, Right, Stereo

Питание

Входное напряжение	90-250В~50/60Гц
Потребляемая мощность	24 Вт (макс) <1 Вт (ожидание)

Параметры декодирования

Стандарт	DVB-S EN300 421 DVB-S2 ETSI TR102 376
Демодуляция	QPSK 8PSK
Символьная скорость:	
DVB-S	2.0~45 МСим/с
DVB-S2	10~30 МСим/с

Декодирование видео

Стандарт	MPEG-2 MP@ML MPEG-4 MP@L3.0 MPEG-4 AVC
Формат изображения	16:9, 4:3
Стандарт ТВ	PAL, NTSC
Видео изображения	720 x 576

Условия эксплуатации

Габариты (ДхГхВ), мм	260 x 190 x 46
Вес (нетто), кг	1.2
Рабочая температура	0° С ~ 45° С

Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Устранение
Не работает символьный светодиодный индикатор	Кабель электропитания не подсоединен к электросети	Убедитесь, что Кабель электропитания включен в электророзетку
Звук и изображение отсутствуют	Приемник находится в режиме ожидания	Нажмите кнопку STAND BY на передней панели для перехода в режим работы
Нет сигнала при выборе каналов	Сигнальный RF кабель отсоединен	Проверьте подсоединение сигнального RF кабеля
	Параметры программы заданы неправильно	Установите правильные параметры
	Отсутствует спутниковый сигнал	Попробуйте позже
Есть изображение, но отсутствует звук	Аудио кабель подсоединен не прочно	Проверьте подсоединение кабеля
	Система находится в режиме MUTE (выключенного звука)	Для появления звука нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления
	Уровень звука установлен на минимальную отметку	Прибавьте звук до требуемого уровня
	Неправильно введен параметр установки аудио	Пожалуйста, перейдите в меню Аудио настройки, выберите правильный режим аудио и правильный язык аудио

Примечание

Если Вы не можете решить возникшую проблему даже после прочтения вышесказанного, пожалуйста, свяжитесь со своим местным дилером.

Имеется звук, но отсутствует изображение	Видео кабель подсоединен не прочно Система находится в режиме радио	Проверьте подсоединение видео кабеля Так и должно быть
Видео и аудио не совпадают или появляется неправильный звук	Аудио канал установлен неправильно	Выберите правильный аудио канал
Изображение неподвижно или рассыпается в виде мозаики	Слабый сигнал	Убедитесь, что сигнальный кабель подсоединен прочно
Не работает пульт дистанционного управления	Пульт дистанционного управления не направлен на датчик на передней панели Недостаточное напряжение от батареек в пульте управления	Направьте на датчик на передней панели Замените батарейки

Контакты

ООО «Орион Экспресс»

125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 68, стр. 2

Круглосуточная служба поддержки Абонентов

Телефон: +7 (495) 781-41-03 (бесплатно из Москвы)

8 (800) 100-200-6 (бесплатно из России)

e-mail: support@orion-express.ru

Отдел продаж

Телефон: +7 (495) 781-41-70

Факс: +7 (495) 781-41-05

e-mail: sales@orion-express.ru

Интернет

www.orion-express.ru

www.continent.tv

Изготовитель

TOPFIELD

Topfield Co., Ltd.

<http://www.i-topfield.com>

Гарантийный талон

Гарантийный срок
— 12 месяцев
со дня продажи товара.

Внимание!
Требуйте правильного и четкого заполнения гарантийного талона.

Сервисное обслуживание
Перечень, адреса и телефоны сервисных центров предоставляются продавцом, а также размещены на сайте www.continent.tv

Наименование	Continent CSD-03/IR
Серийный номер и Chip_ID	
Дата продажи	

Наименование продавца: _____

печать продавца _____ / _____ /
подпись уполномоченного представителя продавца расшифровка подписи

Настоящим подтверждаю, что приобретенный товар надлежащего качества, пригоден для эксплуатации, не имеет повреждений и дефектов (в том числе внешних). С условиями гарантии ознакомлен.

_____ / _____ /
подпись покупателя расшифровка подписи

3

Принял в ремонт:

_____/_____/_____
дата

Сдал в ремонт:

_____/_____/_____
дата

2

Принял в ремонт:

_____/_____/_____
дата

Сдал в ремонт:

_____/_____/_____
дата

1

Принял в ремонт:

_____/_____/_____
дата

Сдал в ремонт:

_____/_____/_____
дата

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас, за то, что вы выбрали цифровой спутниковый приемник Continent CSD-03/IR. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Обязательно проверьте наличие даты продажи, подписи продавца и печати торговой организации.

Обращаем Ваше внимание, что цифровой спутниковый приемник Continent CSD-03/IR относится к сложным техническим товарам бытового назначения.

Условия гарантии:

- 1 При отсутствии штампа (печати) и/или отметки о дате продажи товара, гарантийный срок товара исчисляется со дня изготовления товара.
- 2 Безвозмездное устранение недостатков товара производится только в течение гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне на товар.
- 3 Серийный номер и Chip_ID товара, в отношении которого потребителем предъявляются претензии, должны соответствовать серийному номеру и Chip_ID указанным в гарантийном талоне на соответствующий товар.
- 4 Гарантийные обязательства не распространяются на пульт дистанционного управления товаром, батареи питания к пульту дистанционного управления товаром и соединительные кабели.
- 5 Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:
 - товар имеет следы постороннего вмешательства (в том числе вскрытия, ремонта, модификации), осуществленного не в уполномоченном сервисном центре;
 - товар имеет внешние механические повреждения;
 - эксплуатация товара осуществлялась с использованием программного обеспечения, не имеющего официального одобрения изготовителя (перечень программного обеспечения, официально одобренного изготовителем, размещен на сайте www.continent-tv.ru);
 - в случае попадания грозового разряда в антенну или конвертор;
 - в случае нарушения требований к эксплуатации товара, изложенных в инструкции по эксплуатации;
 - в случае если повреждение товара произошло вследствие неполадок в электросети или иных внешних воздействий;
 - в случае если повреждение товара произошло вследствие падений, ударов или иных механических повреждений товара;
 - в случае попадания внутрь товара грызунов, насекомых, влаги, кислоты, иных посторонних жидкостей или веществ;
 - в случае нарушения правил использования, хранения или транспортировки товара;
 - вследствие действий третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы.
- 6 Настоящий гарантийный талон не ущемляет права потребителя и полностью соответствует законодательству Российской Федерации о защите прав потребителей.
- 7 Настоящий гарантийный талон действителен только на территории Российской Федерации и распространяется исключительно на товары, используемые потребителями исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Неисправность:

Серийный номер

Chip_ID

Неисправность:

Серийный номер

Chip_ID

Неисправность:

Серийный номер

Chip_ID



www.continent.tv

