

TOPFIELD

# TF 6000 F

Руководство по эксплуатации

*Цифровой Спутниковый Ресивер*

*на открытые каналы*





# Оглавление

<b>1</b>	<b>Обзор</b>	<b>1</b>
1.1	Введение . . . . .	1
1.2	Управление Спутниковым Ресивером . . . . .	2
1.2.1	Управление с Лицевой панели Ресивера . . . . .	2
1.2.2	Управление Спутниковым Ресивером . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Установка</b>	<b>7</b>
2.1	Принадлежности . . . . .	7
2.2	Предупреждение по безопасности . . . . .	7
2.3	Коммутационная панель . . . . .	9
2.4	Подключение Ресивера . . . . .	10
2.5	Батарейки в Пульте дистанционного управления . . . . .	11
<b>3</b>	<b>Пользовательские установки</b>	<b>12</b>
3.1	Выбор языка . . . . .	12
3.2	Параметры Аудио и Видео . . . . .	13
3.2.1	Телевизионный стандарт . . . . .	14
3.2.2	ТВ 16/9 или 4/3 (Television aspect ratio) . . . . .	15
3.2.3	Звуковой режим . . . . .	15
3.3	Местное время . . . . .	16
3.4	Ограничение доступа . . . . .	18
3.5	Настройка экранного отображения информации . . . . .	19

<b>4</b>	<b>Настройки</b>	<b>21</b>
4.1	Поиск каналов . . . . .	21
4.1.1	Установки конвертора . . . . .	21
4.1.2	Поиск каналов . . . . .	24
4.1.3	Моторизованный DiSEqC 1.2 . . . . .	26
4.1.4	Моторизованный DiSEqC 1.3 (USALS) . . . . .	28
4.2	Редактирование спутника / транспондера . . . . .	30
4.3	Возврат к заводским установкам . . . . .	32
4.4	Восстановление установок и данных . . . . .	32
<b>5</b>	<b>Использование Ресивера</b>	<b>34</b>
5.1	Переключение каналов . . . . .	34
5.2	Информационное окошко . . . . .	35
5.2.1	Фаворитные списки . . . . .	36
5.2.2	Информационное окошко . . . . .	37
5.3	Телегид . . . . .	38
5.4	Выбор языка субтитров . . . . .	40
5.5	Выбор языка звукового сопровождения . . . . .	40
5.6	Телетекст . . . . .	40
5.7	Просмотр программ с несколькими потоками видео . . . . .	41
5.8	Таймерная запись на видеомаягнитофон . . . . .	42
<b>6</b>	<b>Список каналов / Списки фаворитных каналов</b>	<b>44</b>
6.1	Редактирование Списка каналов . . . . .	44
6.2	Редактирование Списков избранных каналов . . . . .	46
<b>7</b>	<b>Обновление Прошивки и Передача данных</b>	<b>50</b>
7.1	Обновление Прошивки . . . . .	51
7.1.1	С Компьютера . . . . .	51
7.1.2	С другого Спутникового ресивера . . . . .	52
7.2	Передача данных . . . . .	52

# Глава 1

## Обзор

### 1.1 Введение

Данный Цифровой Ресивер TF 6000 F совместим с международным стандартом на цифровое вещание (DVB) и предназначен для приема телевизионных и радиопрограмм непосредственно со Спутника.

Для того, чтобы смотреть Спутниковое телевидение, кроме Ресивера необходима Спутниковая тарелка, которая устанавливается в месте, откуда имеется прямая видимость на требуемый Спутник. И необходим телевизор.

В отличие от Аналогового спутникового вещания, где конкретная частота соответствует конкретному каналу, в цифровом вещании конкретная частота соответствует так-называемому Транспондеру. На частоте Транспондера одновременно передается несколько телевизионных и радиоканалов. Таких транспондеров на Спутнике может быть несколько десятков.

Для Вашего удобства, в память аппарата уже на заводе занесены данные о частотах и др. информации о некоторых транспондерах на многие спутники. После того, как Вы включите автопоиск, Ресивер автоматически занесет в

свою память все данные о принятых ТВ и Радиоканалах. В Интернете и в других источниках, Вы можете найти информацию о дополнительных (не запрограммированных на заводе) транспондерах. Такая информация легко вводится в Ваш аппарат вручную.

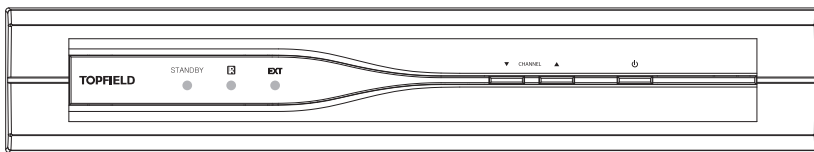
К основным характеристикам аппарата можно отнести следующие:






- Поддержка DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2 и USALS (DiSEqC)
- Сохранение в памяти настроек на 5000 каналов (ТВ и Радио)
- Редактирование Списка каналов и создания Фаворитных списков
- Использование Телегида
- Получение более подробной информации о принимаемой программе
- Обновление программной прошивки Ресивера на самую последнюю версию (от компании Топфилд)

### 1.2 Управление Спутниковым Ресивером

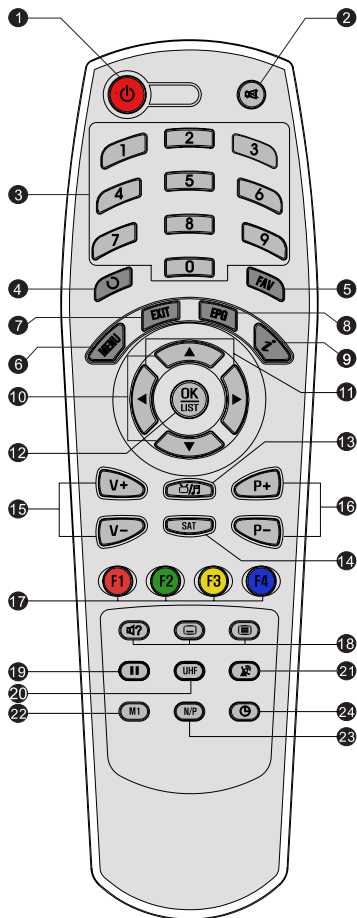
Вы можете управлять Спутниковым Ресивером как с Лицевой Панели аппарата, так и с Пульты Дистанционного Управления (Пульты).

#### 1.2.1 Управление с Лицевой панели Ресивера



Ресивер включается и выключается клавишей  на Лицевой Панели аппарата. Включенное состояние Ресивера индицируется зеленым светодиодом  на Лицевой Панели, а выключенное состояние ( Ждущий режим-Standby)—красным светодиодом . Клавишами ,  можно переключать каналы, а также перемещаться вверх и вниз по Меню. Зеленый светодиод  на Лицевой Панели аппарата мигает, когда аппарат включен и с Пульты поступает любая из команд.

### 1.2.2 Управление Спутниковым Ресивером



- ① Кнопка Вкл / Выкл - Включает Ресивер и выключает его (т.е. переводит в дежурный режим).
- ② Кнопка отключения звука
- ③ Цифровые клавиши
- ④ Кнопка возврата к предыдущему каналу
- ⑤ Кнопка **FAV** - выводит на экран Фаворитные списки каналов
- ⑥ Кнопка **MENU** - выводит на экран Основное меню. Если Вы находитесь в Подменю, то данная клавиша поднимает в Меню на уровень вверх.
- ⑦ Кнопка **EXIT** - выход из Меню
- ⑧ Кнопка **EPG** (Electronic Program Guide) - выводит на экран Телегид. Если он передается в конкретной программе.
- ⑨ Кнопка **Information** - выводит на экран информацию о конкретной программе. Если она передается.


⑩ Клавиши ▲, ▼- Переключают каналы. Передвигают курсор в Меню вверх и вниз

⑪ Клавиши ◀, ▶- Регулируют громкость звука. Передвигают курсор в Меню влево и вправо с целью



выбора нужного параметра.

- ⑫ Клавиша **OK** - Подтверждает выбранный в Меню параметр. Выводит на экран Список каналов.
- ⑬ Клавиша **TV/R** переключения между режимами ТВ / Радио
- ⑭ Клавиша **SAT** - выбор Спутника
- ⑮ Клавиши **V+** и **V-** Регулируют громкость звука. Передвигают курсор в Меню влево и вправо с целью выбора нужного параметра.
- ⑯ Клавиши **P+** и **P-** Переключают каналы. Передвигают курсор в Меню вверх и вниз.
- ⑰ Цветные функциональные клавиши **F1**, **F2**, **F3** и **F4**. Эти клавиши используются при работе с Ресивером в соответствии с подсказками на экране.
- ⑱ Три клавиши: **LANG** Звук—выбор языка звукового сопровождения и режима AUDIO,  
**CC** Субтитры—включение/выключение (если передаются в канале),  
**TEXT** Телетекст—включение/выключение (если передается в канале).
- ⑲ **II** Стоп-кадр
- ⑳ **UNF** Модулятор ДМВ (Установки выхода А / В). Подключение к антенному входу телевизора.
- ㉑ **TV/STB** Клавиша TV / STB. Переключение режима приема спутникового телевидения и обычного телевидения.
- ㉒ Клавиша **M1**. Активизирует функцию Мультикартинка Примечание: Функция Мультикартинка доступна лишь в некоторых моделях.
- ㉓ Клавиша **N/P** (Переключение NTSC / PAL).

- ⑳  Клавиша активизации SLEEP-таймера. Время сна.

## Глава 2

# Установка

### 2.1 Принадлежности

Распакуйте Ресивер и проверьте наличие принадлежностей:

- Пульт
- Две батарейки к Пульту (AAA 1,5 Вольт)
- Инструкция по эксплуатации

### 2.2 Предупреждение по безопасности

В целях Вашей безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте нижеприведенные замечания:

- Напряжение электропитающей сети должно быть в пределах от 95 Вольт до 250 Вольт. Проверьте это, перед тем как подключать аппарат к сети.
- Цифровой ресивер предназначен для приема Спутниковых ТВ и Аудиопрограмм. Использование аппарата не по назначению - запрещается.

- Устанавливая Ресивер, удостоверьтесь, что плоскость-горизонтальная и рядом в доступном месте - имеется надежная электропитающая розетка.
- Берегите аппарат от воздействия влаги. Ресивер рассчитан на работу в условии сухого помещения. Если же Вам придется использовать аппарат на улице, то удостоверьтесь, что в него не попадает влага- брызги дождя и т.д. Никогда не ставьте на аппарат, к примеру, вазочки с цветами. Вазочка может случайно опрокинуться и пролитая вода может привести к короткому замыканию.
- Не располагайте аппарат близко к источникам тепла и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей, т.к. это нарушает тепловой режим. Устанавливайте аппарат на твердую ровную поверхность. Не кладите на аппарат никакие предметы, к примеру журналы. Если Вы располагаете Ресивер в стойке, на полке, позаботьтесь о том, чтобы вокруг аппарата было защитное пространство в 10 см.
- Гроза может представлять реальную опасность всем электронным приборам. Даже если аппарат выключен, он может подвергнуться воздействию молнии либо через электросеть, либо через тарелку. Поэтому, при грозоопасной ситуации всегда отключайте аппарат от розетки—220 Вольт и отключайте кабель от тарелки.
- Ни при каких обстоятельствах не открывайте самостоятельно корпус аппарат! Это опасно. Кроме того, этим Вы нарушаете Гарантию.

**Таблица 2.1: Спецификация на электропитание**

---

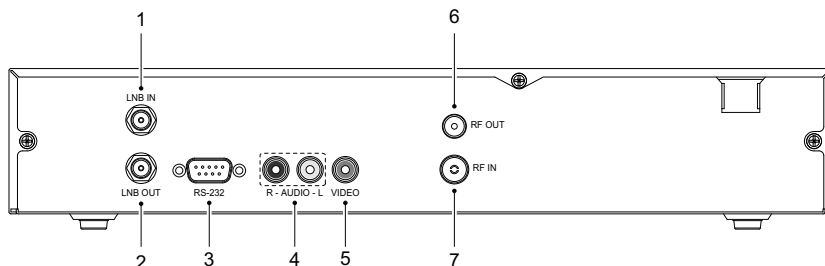
Напряжение электропитающей сети	от 90 до 250 VAC, 50/60 Hz
Потребляемая	мощность: Макс. 24 W ждущем режиме: 9 W

---

Таблица 2.2: Габариты и Вес

Габариты	260 × 46 × 190 мм
Вес	1,2 Кг

## 2.3 Коммутационная панель



- ① LNB IN Гнездо
- ② LNB OUT Гнездо
- ③ RS-232 Разъем для связи с компьютером, либо с Ресивером аналогичной модели.
- ④ AUDIO L/R Стерео аудиовыход (правый и левый каналы).
- ⑤ VIDEO Композитный видеовыход. Под разъем типа тюльпан.
- ⑥ RF OUT Разъем для подключения антенного входа телевизора.
- ⑦ RF IN Разъем для подключения обычной ТВ-антенны

Таблица 2.3: Спецификация на разъемы

VIDEO	Composite video (CVBS) output
AUDIO	Left & right audio output
RS-232	Max. 115,2 kbps

## 2.4 Подключение Ресивера

Подключение может быть произведено, как показано ниже, различными способами. Выбор осуществляется Вами, исходя из конкретной ситуации. Если у Вас возникли проблемы с подключениями, пожалуйста, свяжитесь с Вашим дилером.

После того, как Вы произведете все необходимые подключения, описанные ниже, Вам будет необходимо произвести установки аудио и видео параметров. Подробно об этом см. § 3.2.

### Подключение к Спутниковой тарелке

С помощью коаксиального кабеля, подключите конвертор спутниковой тарелки к входу Ресивера (разъем LNB IN). Если в Вашем распоряжении имеется ещё один Цифровой кабельный ресивер / дополнительный/, его можно подключить к разъему LNB OUT основного Цифрового кабельного ресивера.

### Подключение к телевизору с помощью кабелей с разъемами типа тюльпан

К разъему VIDEO Ресивера подключите разъем (тюльпан) желтого цвета, к разъему L AUDIO подключите разъем (тюльпан) белого цвета, а к разъему R AUDIO подключите разъем (тюльпан) красного цвета.

Разъемы на противоположном конце кабелей подключите к телевизору. (Аудиокабели можно подключать и к активным аудиоколонкам, либо к стереоусилителю).

### Подключение к антенному входу телевизора

Подключите обычную ТВ-антенну к гнезду RF IN Ресивера, а с помощью коаксиального кабеля соедините гнездо RF OUT Ресивера с антенным гнездом телевизора.

## 2.5 Батарейки в Пульте дистанционного управления

Чтобы вставить батарейки откройте батарейный отсек Пульты, вставьте в отсек две батарейки 'AAA', соблюдая полярность (указана в батарейном отсеке). После этого закройте батарейный отсек Пульты.

Если Ваш Ресивер не слушается команд Пульты, это вероятнее всего означает, что батарейки 'сели'. Такие батарейки необходимо немедленно изъять из Пульты, в противном случае электролит батареек может пролиться в батарейный отсек и повредить Пульт. (Производитель ответственность за это не несет).

### **Примечание**

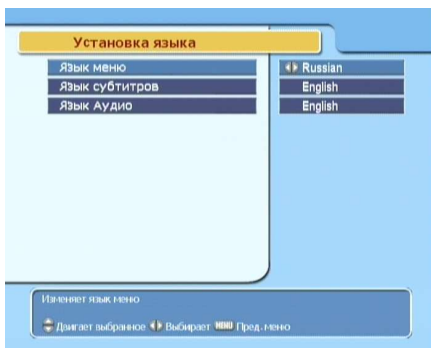
Использованные батарейки не разрешается смешивать с хозяйственным мусором. Они должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.

## Глава 3

# Пользовательские установки

### 3.1 Выбор языка

Речь идет об установке ‘языка меню’, ‘языка субтитров’ и ‘языка аудио’.




Для выбора языка войдите в меню Системные установки > Установки языка.

#### Язык меню

Для отображения меню Вы можете выбрать один из многих языков, включая и русский.




### Язык субтитров

Выбрать его можно только в том случае, если в конкретном канале субтитры передаются. И на разных языках. Выбор этот лучше делать, не находясь в меню. Для этого необходимо, находясь в режиме просмотра видеоканала, нажать клавишу , при этом на экране будет продемонстрирован список субтитров, передаваемых в КОНКРЕТНОМ канале, которые соответствуют разным языкам. Выберите язык субтитров. Более подробно о выборе языка субтитров см. § 5.4.

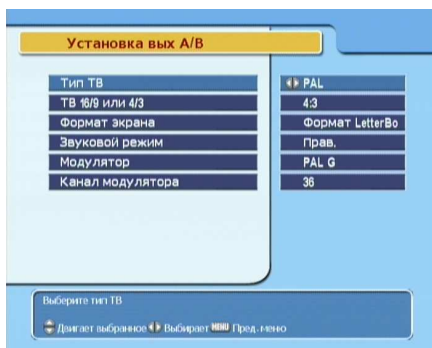
### Язык аудио

Язык аудио—это язык звукового сопровождения. Выбрать его можно только в том случае, если в конкретном канале передается звуковое сопровождение на нескольких языках. Выбор этот лучше делать, не находясь в меню. Для этого необходимо, находясь

в режиме просмотра видеоканала, нажать клавишу , при этом на экране будет продемонстрирован список аудиодорожек, передаваемых в КОНКРЕТНОМ канале, которые соответствуют разным языкам. Выберите язык звукового сопровождения. Более подробно о выборе языка субтитров см. § 5.5.

## 3.2 Параметры Аудио и Видео

Перед просмотром каналов, Вам абсолютно необходимо произвести настройки аудио и видеопараметров Вашего Ресивера. Чтобы эти параметры соответствовали аналогичным параметрам телевизора.



Чтобы произвести настройки, войдите в Меню Системные установки > Установка вых. А/В.

### 3.2.1 Телевизионный стандарт

Ваш Ресивер поддерживает два ТВ-стандарта: PAL (Phase Alternating Line) и NTSC (National Television Standards Committee). PAL принят в Европе, в то время, как NTSC- в США, Канаде, Мексике и т.д. Если Ваш телевизор может работать в стандарте 'PAL', установите в Ресивере также стандарт 'PAL'. В этом случае, если Ваш ресивер принимает их кабельной сети ТВ-программу в стандарте "NTSC", он конвертирует этот стандарт в 'PAL', который воспринимает Ваш телевизор. Конвертация стандарта, однако, приводит к незначительному ухудшению качества видеоизображения. То же самое (незначительное ухудшению качества) получается, если Вы принимаете из кабельной сети ТВ-программу в стандарте 'PAL' и передаете ее на телевизор в стандарте 'NTSC'. Поэтому, лучше всего, если Вы смотрите видеопрограммы стандарта 'PAL' на телевизоре 'PAL', а видеопрограммы стандарта 'NTSC', на телевизоре 'NTSC'. Применение 'мультисистемного' телевизора, таким образом, решит все Ваши проблемы такого рода. Таким образом, для автоопределения PAL/NTSC необходимо выбрать 'Мультитсист.'

### 3.2.2 ТВ 16/9 или 4/3 (Television aspect ratio)

Войдите в Меню ‘Системные установки>Установка вых. А/В’ >ТВ 16/9 или 4/3’. Если Вы принимаете широкоформатную видекартинку, установите ‘16:9’.

Если Вы осуществляете просмотр на обычном телевизоре, установите ‘4:3’.



Обратите внимание, что Вы не сможете получить на обычном телевизоре полноценную (полную) широкоформатную ‘видеокартинку’.

В одном случае (средняя картинка) картинка воспроизводится без обрезания, однако экран Вашего телевизора заполнен не полностью (пустые полосы сверху и снизу).

В другом случае (картинка справа) заполнение экранное - за счет обрезания ‘боковин’ широкоформатного изображения.

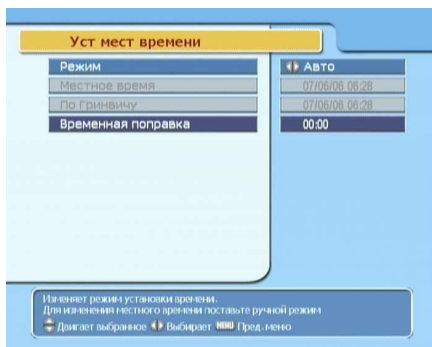
### 3.2.3 Звуковой режим

Сзади аппарата имеются два гнезда Audio (‘L’ и ‘R’) – под разъемы типа ‘тюльпан’. Вы можете использовать как оба сразу (в стереорежиме), так и по одиночке.

Клавишами ◀, ▶ установите один из четырех звуковых режимов : Стерео, моно, левый канал и правый канал. Вы можете менять звуковой режим и позже - в процессе просмотра видеопрограмм, воспользовавшись на Пульту клавишей (M). О том, как менять звуковой режим, Вы можете подробно ознакомиться в § 5.5.

### 3.3 Местное время

Установка местного времени необходима для того, чтобы Вы Впоследствии смогли воспользоваться функцией ‘таймерной записи’ на видеомagniтофон.



Чтобы установить местное время, войдите в меню Системные установки > Уст мест времени.

Авторежим (с автоматической привязкой к Гринвичскому времени (“GMT”)), либо Ручной. В авторежиме текущее местное время автоматически обновляется со Спутника. Время со Спутника – Гринвичское, так что не ошибитесь с установкой временной (ударение на последнем слог) поправки. Для Москвы, например, зимой эта поправка составляет +3 часа, а летом +4 часа. Рекомендуется пользоваться именно авторежимом. После установки времени, проверьте, что оно правильно отобразилось в Информационном окне.

Чтобы установить режим автоматического обновления текущего времени (с использованием GMT в качестве опорного) проделайте следующее:

1. Установите режим в ‘Авто’
2. Установите временную поправку, соответственно Таблица 3.1.

После этого, Цифровой ресивер найдет информацию о GMT на одном из транспондеров. После чего Вам оста-

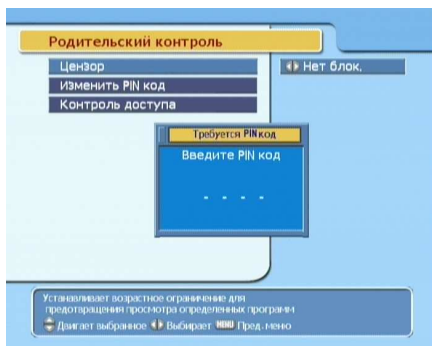
**Таблица 3.1: Таблица временных (ударение на последнем слоге) поправок**

<b>Время Поправка</b>	<b>Город</b>
GMT – 12:00	Eniwetok, Kwajalein
GMT – 11:00	Midway Island, Samoa
GMT – 10:00	Hawaii
GMT – 09:00	Alaska
GMT – 08:00	Pacific Time US, Canada
GMT – 07:00	Mountain Time US, Canada
GMT – 06:00	Central Time US, Canada, Mexico City
GMT – 05:00	Eastern Time US, Canada, Bogota, Lima
GMT – 04:00	Atlantic Time Canada, La Paz
GMT – 03:30	Newfoundland
GMT – 03:00	Brazil, Georgetown, Buenos Aries
GMT – 02:00	Mid-Atlantic
GMT – 01:00	Azores, Cape Verde Islands
GMT	London, Libson, Casablanca
GMT + 1:00	Paris, Brussels, Copenhagen, Madrid
GMT + 2:00	South Africa, Kaliningrad
GMT + 3:00	Baghdad, Riyadh, Moscow, St. Petersburg
GMT + 3:30	Tehran
GMT + 4:00	Abu Dhabi, Muscat, Baku, Tbilisi
GMT + 4:30	Kabul
GMT + 5:00	Ekaterinburg, Islamabad, Karachi, Tashkent
GMT + 5:30	Bombay, Calcutta, Madras, New Delhi
GMT + 6:00	Almaty, Dhaka, Colombo
GMT + 7:00	Bangkok, Hanoi, Jakarta
GMT + 8:00	Beijing, Perth, Singapore, Hong Kong
GMT + 9:00	Tokyo, Seoul, Osaka, Sapporo, Yakutsk
GMT + 9:30	Adelaide, Darwin
GMT + 10:00	Eastern Australia, Guam, Vladivostok
GMT + 11:00	Magadan, Solomon Islands, New Caledonia
GMT + 12:00	Fiji, Auckland, Wellington, Kamchatka

ется проконтролировать отображаемое время. Если время отображается правильно, значит, Вы произвели установки без ошибок. Чтобы установить текущее время вручную, установите режим ‘Ручной’ и номерными клавишами последовательно введите день, месяц, год, часы (24Н-формат). При необходимости активизируйте опцию автоматического перехода на летнее время.

### 3.4 Ограничение доступа

Используется для ограничения пользования Ресивером детей- по возрастному признаку. Как правило, передаваемая телеинформация несет в себе информацию по уровню насилия, порно и ненормативной лексики в содержании конкретного фильма. В процессе просмотра фильма, эту информацию можно посмотреть в 'Информационном окошке'. (Подробно об Информационном окошке см. § 5.2.2.) Произведя определенные установки в Вашем ресивере Вы автоматически заблокируете определенные видеопрограммы и они будут недоступны Вашему ребенку.



Используется для ограничения пользования Ресивером детей- по возрастному признаку. Для установки Ограниченный доступа, войдите в меню Системные установки > Родительский контроль.

При входе в это Меню запрашивается PIN-код. Код, вводимый по умолчанию: '0000'. После ввода пароля, появляются три подменю: Цензор, Изменить PIN-код и Контроль доступа:

#### Цензор

Войдя в данное подменю, у вас есть возможность: Не блокировать никакие программы Блокировать программы, предназначенные для просмотра детьми до определенного возраста (можно указать возраст от 4 до 18 лет) Блокировать все каналы.

#### Примечание

Блокировка реально срабатывает только тогда, когда в канале передается информация о возрастных ограничениях. В остальных случаях блокировка работать не будет.

#### Изменить код

По умолчанию значение PIN- кода 0000. Если же Вы хотите поменять код доступа - PIN- код, войдите в подменю **Изменить PIN-код**. Нажмите клавишу **[OK]**, при этом появится окошко с приглашением ввести новый PIN- код. Введите новый PIN- код, пользуясь номерными клавишами Пульта.

#### Контроль доступа


С помощью этого подменю, Вы можете заблокировать следующие операции (т.е. входы в меню): установку времени, установку языка, установку вых А/В, организацию каналов, организация фаворитных каналов, меню **Установка**. Вы можете также запереть Ресивер. Если ресивер заперт, то включить его можно только зная пароль.

Блокировка означает, что в конкретное меню можно будет попасть только набрав PIN-код. PIN-код по умолчанию - 0000.

### 3.5 Настройка экранного отображения информации

Экранное меню наложено на видеокартинку и, по желанию, прозрачность меню может быть установлена в пределах 0%–50%. Чтобы подстроить прозрачность OSD, войдите в меню ‘Системные установки’ и в строчке ‘Прозрачность меню’ клавишами **◀**, **▶** произведите установку.

Вы также можете по своему желанию установить время показа Информационного окна (Подробное описание ‘Информационного окна’ см. § 5.2.2.) ‘Информационного ок-

но' автоматически удерживается на экране некоторое время, потом исчезает. Это время может быть задано Пользователем в пределах 1–30 сек. Кроме того, нажав клавишу , Вы можете включить показ инфо-окна (и оно будет отображаться постоянно), а также выключить показ инфо-окна (и оно не будет показываться вообще). Чтобы подстроить время показа Информационного окна, войдите в меню 'Системные установки' и в строчке 'Время показа окна информац. клавишами ◀, ▶ произведите установку.

Вы также можете менять расположение инфоокна на экране телевизора- поднимать, либо опускать его. Позиция может быть установлена в пределах от –10 лин до +3 лин. Для установки войдите в меню 'Системные установки' и в строчке 'Позиция инфо-окна' клавишами ◀, ▶ произведите установку.



## Глава 4

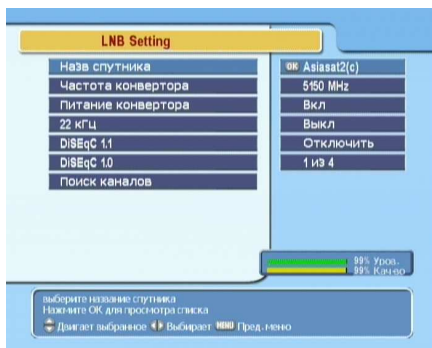
# Настройки

### 4.1 Поиск каналов

Спутниковой тарелка, подключенная к Вашему Ресиверу, может быть или фиксированной (т.е. нацеленной постоянно на какой-то конкретный, выбранный Вами спутник) или подвижной. В этом случае Спутниковой тарелка поворачивается с помощью моторизованной системы и может быть нацелена - по Вашему выбору- на любой из Спутников, на который имеется прямая видимость.

#### 4.1.1 Установки конвертора

Конвертор (LNB, Low Noise Block)—это устройство, располагающееся в фокусе Спутниковой тарелки, преобразующее эфирные частоты в более низкие, которые и поступают на вход Ресивера. Кроме того, конвертор усиливает сигнал.



Чтобы конвертор работал правильно, его нужно грамотно настроить. Для настройки войдите в меню **Установка > LNB Setting**.

### Название спутника

Выбрав эту строчку Меню, нажмите клавишу **OK**. При этом на экран будет выведен Список пре-программированных спутников (в алфавитном порядке). Выберите спутник, на который нацелена Ваша тарелка. Если Вашего спутника в Списке нет, то выберите **other** (другое).

### Частота конвертора

Под частотой конвертора понимается частота гетеродина (Local Oscillator). Эта частота должна соответствовать данным примененного Вами конвертора. К примеру, если Вы приобрели Универсальный конвертор с частотами гетеродина 9750/10600 (частоты гетеродина указаны в Паспорте на конвертор), то Вы должны и в Меню Установки конвертора выбрать именно вариант 9750/10600.

### Питание конвертора

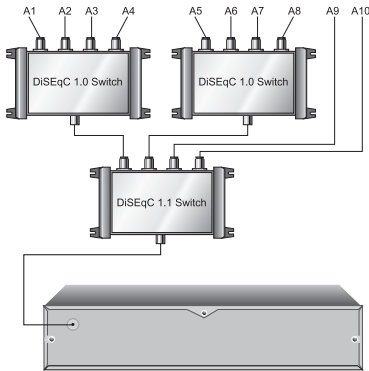
Чтобы подать на конвертор электропитание, установите **вкл**.

### 22 kHz

При использовании универсального конвертора этот пункт в Меню недоступен, т.к. в этом случае тоном 22 kHz

переключается частота гетеродина. Если Вы не используете универсальный конвертор, пункт меню доступен, и Вы можете использовать этот сигнал для управления тоновым переключателем.

### Переключатели DiSEqC 1.1 и DiSEqC 1.0

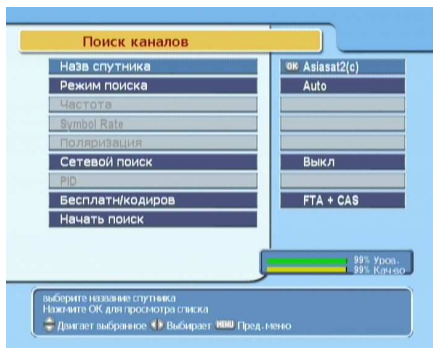


Ваш Ресивер поддерживает протоколы DiSEqC 1.1 и DiSEqC 1.0. Это позволяет подключать к Вашему ресиверу одновременно большое количество тарелок.

При подключении к Ресиверу двух, трех, либо четырех стационарных тарелок, необходим единственный переключатель DiSEqC 1.1. В меню **LNB Setting DiSEqC 1.0** отключите, а в DiSEqC 1.1 произведите установки в соответствии с выбранной Вами конфигурацией.

При подключении к Ресиверу большего (чем 4) количества стационарных тарелок, к входам переключателя DiSEqC 1.1 подключаются переключатели DiSEqC 1.0. Если у Вас, дополнительно к DiSEqC 1.1, имеются четыре DiSEqC 1.0, это дает возможность одновременно подключить 16 тарелок! В меню **LNB Setting** для DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.1 произведите установки в соответствии с выбранной Вами конфигурацией. Если Ваша задача, например, -подключить к Ресиверу семь спутниковых тарелок (Конфигурация A7), то для DiSEqC 1.1 установите конфигурацию 2 из 4, для первого DiSEqC 1.0 установите конфигурацию 4 из 4, а для второго DiSEqC 1.0 - конфигурацию 3 из 4.

### 4.1.2 Поиск каналов



Чтобы произвести поиск каналов выберите меню: Установка > Поиск каналов.

#### Название Спутника

Выбрав эту строчку Меню, нажмите клавишу **[OK]**. При этом на экран будет выведен алфавитный Список пре-программированных спутников. Выберите спутник, на который нацелена Ваша тарелка. Если Вашего спутника в Списке нет, то выберите **other** (другое).

#### Режимы поиска

Всего доступны четыре режима поиска: Auto, Manual, Advanced и SMATV. В режиме Auto (Автопоиск) сканируются только те транспондеры выбранного Спутника, информация о которых имеется в памяти Ресивера. В режиме Manual Вам предоставляется возможность ввести информацию о новом транспондере самостоятельно, для этого необходимо знать его частоту, symbol rate и поляризацию. В режиме Advanced (Продвинутый) Вам предлагается ввести идентификационные номера нового транспондера (audio PID, video PID или PCR PID). В режиме SMATV (Satellite Master Antenna Television) речь идет о Системе коллективного приема спутниковых телевизионных программ.

## Частота

Частота вводится во всех режимах поиска, кроме **Auto**. Она либо выбирается из Списка (Выделите строчку Частота и нажмите **OK**), либо вводится номерными клавишами.

## Скорость потока

**Symbol Rate** (Символьная скорость) вводится во всех режимах поиска, кроме **Auto**.

## Поляризация

Поляризация (вертикальная или горизонтальная) выбирается в режимах **Manual** и **Advanced**. Она должна соответствовать поляризации выбранного транспондера. Причем, при приеме российских спутников в C-band на стандартные головки под осесимметричные тарелки – вводите **H** (горизонтальную) вместо **L** (левой) и **V** (вертикальную) вместо **R** (правой). Под **оффсетки** же бывают и конверторы с перепутанными поляризациями, тогда вводите **H=R** и **V=L**.

## Сетевой поиск

В режимах **Auto**- поиска и **Manual**- поиска, Вам предоставляется возможность включить функцию сетевого поиска. При этом в память Ресивера автоматически будут заноситься некоторые новые транспондеры (которые связаны с исходными транспондерами по сети).

## PID

**PID** (**P**acket **I**dentifier) – это идентификационные номера : **audio PID**, **video PID** или **PCR PID**. Как было указано выше, поиск по идентификационным номерам называется **Advanced** (Продвинутый).

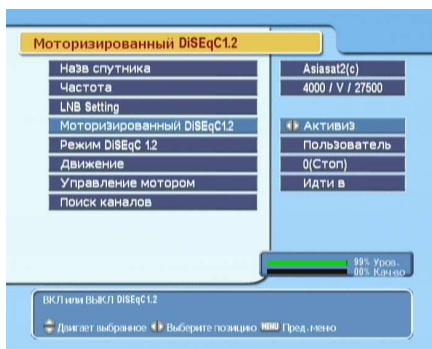
## Бесплатные / Бесплатные + Кодированные

Последнее, с чем надо определиться перед началом сканирования, это будет ли произведен поиск только открытых каналов (для этого выберите FTA Only), либо будет произведен поиск ВСЕХ каналов – и открытых, и кодированных (для этого выберите FTA+CAS).

### Начать поиск (сканирование)

После того, как Вы произвели все предварительные установки, выделите строчку **Начать поиск** и нажмите клавишу **OK**. Если Вы хотите прекратить процесс, не завершая его до конца, нажмите клавишу **EXIT** (**ВЫХОД**).

### 4.1.3 Моторизованный DiSEqC 1.2



Войдите в меню **Установка > Моторизованный DiSEqC 1.2**.

### Название Спутника

Выберите Спутник, который будет выполнять роль опорного.

### Частота

Выделите строчку **Частота**, нажмите **OK** и из появившегося списка транспондеров выберите транспондер с сильным сигналом (ориентируйтесь по зеленой статусной полоске **Уровень**).

## Моторизованный DiSEqC 1.2

Активизируйте Моторизованный DiSEqC 1.2. При этом становятся доступными три пункта меню: Режим DiSEqC, Движение и Управление мотором.

### Режим DiSEqC – Режим Установщика /Режим Пользователя

Режим Установщика позволяет поворачивать тарелку в больших пределах с целью нацелить ее на конкретный Спутник.

Режим Пользователя используется для ТОЧНОЙ подстройки поворота Тарелки, когда Система Моторизованный DiSEqC 1.2 настроена (и Вы с Пульты можете нацеливать Тарелку на различные спутники).

### Движение

После того, как Вы выбрали режим (Установщика или Пользователя), с помощью клавиши Пульты ◀ поворачивайте Тарелку в сторону Востока , а с помощью клавиши ▶ - в сторону Запада.

### Управление мотором

Команды, доступные и в режиме установщика и в режиме пользователя :

**Идти в** Нацеливает тарелку на один из Спутников, позиция которого сохранена в памяти.

**Сохранить** Сохраняет в памяти текущую позицию

Команды, доступные только в режиме установщика:

**Перерасчет** Производится перерасчет позиций всех запрограммированных под DiSEqC 1.2 спутников относительно опорного.

**Идти на опорную позицию тарелка** нацеливается на опорный спутник.

Лимит Восток, Лимит Запад Программная установка ограничения поворота

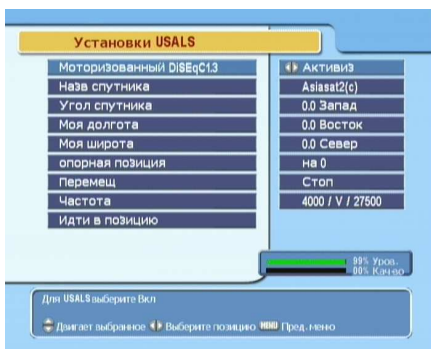
тарелки в восточном и западном направлении.

Лимит отключен Отключение ограничения.

Сбросить Удаление всех сохраненных позиций.

#### 4.1.4 Моторизованный DiSEqC 1.3 (USALS)

USALS (Universal Satellites Automatic Location System) – очень удобная моторизованная система поворота Тарелки, работающая по протоколу DiSEqC 1.3. Система автоматически определяет положение Спутника, если Вы точно знаете Географические координаты своего месторасположения.



Чтобы произвести необходимые установки, войдите в меню Установка > Установки USALS.

#### Моторизованный DiSEqC 1.3

Активизируйте Моторизованный DiSEqC 1.3. При этом становятся доступными все 8 подменю:

##### Название Спутника

Выберите Спутник, который Вы хотите использовать как опорный.



### Угол Спутника

Если Вы выбрали Спутник из Списка, то Угол спутника (т.е. его расположение на геостационарной орбите) высветится автоматически. Например, для спутника “Hotbird” этот угол— “13,0 Восток”.

### Моя долгота

С помощью цифровыми клавиш последовательно введите 3,7,3. Далее клавишами ◀, ▶ выберите “Восток”.

### Моя широта

С помощью цифровыми клавиш последовательно введите 5,5,4. Далее клавишами ◀, ▶ выберите “Север”.

### Опорная позиция

Под опорной позицией понимается нацеливание Тарелки строго на юг 0.

### Перемещение (точная подстройка тарелки на конкретный Спутник)

После того, как Вы командой **Идти в позицию** (см. ниже) нацелили тарелку на конкретный Спутник, произведите точную подстройку (по максимуму сигнала), поворачивая тарелку вправо/влево с помощью клавиш ◀, ▶.

### Частота

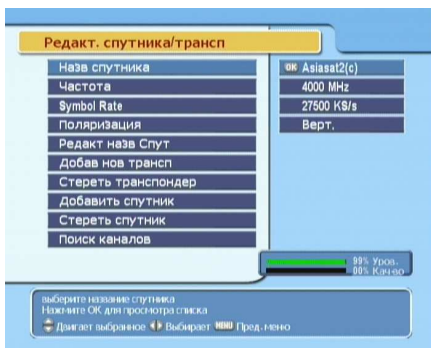
Выберите транспондер, с которого на Ресивер поступает мощный сигнал.

### Идти в позицию (нацеливание тарелки на конкретный спутник)

После того, как Вы установили Широту, Долготу Вашего месторасположения, а также угол конкретного Спутника (который мы определили как ‘опорный’), выберите любой

другой спутник из Вашего списка (на который имеется прямая видимость), при этом тарелка будет нацелена на него автоматически. Поворот тарелки осуществляется в пределах  $\pm 65$ .

## 4.2 Редактирование спутника / транспондера



Войдите в меню Установка > Редактирование спутника/транспондера.

### Название спутника

Выделите одноименную строчку Меню и нажмите **OK**. В появившемся Списке с помощью клавиш **▲**, **▼** и **◀**, **▶** выберите интересующий Вас Спутник.

### Частота

Выделите одноименную строчку меню и нажмите **OK**. В появившемся Списке с помощью клавиш **▲**, **▼** и **◀**, **▶** выберите интересующий Вас транспондер.

### Скорость потока

С правой стороны меню Вы можете видеть Symbol Rate (Символьную скорость) выбранного Вами транспондера.

## Поляризация

С правой стороны меню Вы можете видеть поляризацию (Вертик. или Гориз.) выбранного Вами транспондера. При желании поляризацию можно переключать.

## Редактирование названия Спутника

В этом меню Вы можете, используя виртуальную клавиатуру, изменить название Спутника. Используйте клавиши ▲, ▼ и ◀, ▶ а также пользуйтесь подсказками по использованию функциональных цветных клавиш.

## Добавить новый транспондер

Если у Вас появилась информация, что на конкретном Спутнике появился новый транспондер, информацию об этом резонно внести в Ваш Ресивер. Другими словами, добавить транспондер. Чтобы добавить транспондер, надо последовательно ввести три определяющие его параметра : Частоту, Symbol Rate и Поляризацию (Верг. Или Гориз). После ввода, выделите строчку **OK** и нажмите клавишу **OK**.

## Стереть (удалить) транспондер

Войдя в это меню, Вы можете удалить ошибочно введенный или ненужный транспондер. Перед удалением Система спросит подтверждение Ваших намерений.

## Добавить Спутник

Если у Вас появилась информация, что появился новый Спутник (не занесенный в реестр Ресивера), Вы можете его добавить используя виртуальную клавиатуру, изменить название Спутника. Используйте клавиши ▲, ▼ и ◀, ▶ а также пользуйтесь подсказками по использованию функциональных цветных клавиш.

### Стереть (удалить) Спутник

Войдя в это меню, Вы можете удалить ошибочно введенный или ненужный спутник. Перед удалением Система спросит подтверждение Ваших намерений.

### Поиск каналов

Вы можете войти в Меню поиска каналов (описанное на стр.12) прямо из Меню редактирования Спутника/транспондера.

## 4.3 Возврат к заводским установкам

Ваш ресивер хранит в себе следующую информацию:

- Список каналов
- Список фаворитных каналов
- Информация о параметрах таймерной (отложенной) записи
- Пользовательские настройки

При необходимости все эти данные можно ‘сбросить’ и вернуться к заводским установкам. Для этого войдите в меню Установки > Заводские установки. После этого появляется окошко, где Вам предлагают подтвердить Ваши намерения возвратиться к заводским установкам. Если Вы выбираете ‘Да’, произведенные Вами настройки удаляются и происходит возврат к заводским установкам.

## 4.4 Восстановление установок и данных

### Восстановление (Recover)

Функция восстановления восстановит Ваши установки и данные (включая фаворитные списки), если они предварительно специально сохранены с целью их последующего восстановления. См. следующий пункт Сохранение (Store).

### Сохранение (Store)

Эта функция сохраняет данные и системные установки с целью их последующего восстановления (см. предыдущий пункт). Процедура Сохранение выполняется в режиме Установщик (а не Пользователь). PIN- код в режиме Установщика иной, чем PIN- код в режиме Пользователя.

## Глава 5

## Использование Ресивера

## 5.1 Переключение каналов

Для переключения каналов воспользуйтесь клавишами ◀, ▶. Если Вы, выбрав канал, хотите вернуться к предыдущему каналу, нажмите клавишу ◀. Кроме того, Вы можете набрать номер канала, который желаете смотреть, с помощью номерных клавиш. А также выбрать канал из Списка каналов. Список каналов выводится на экран нажатием на пульте клавиши **OK**.



В Списке каналов каждой строчке соответствуют три параметра:

- Номер канала
- Название канала
- Передающий транспондер


что конкретный канал – платный. Для просмотра платных каналов Вам необходимо иметь соответствующую конкретному каналу смарт-карточку. Для просмотра выбранного Вами с помощью клавиш ▲, ▼ канала, нажмите клавишу **OK**. Находясь в Списке каналов, при помощи клавиш ◀, ▶ Вы можете передвигаться по Списку сразу на 10 каналов вверх или вниз. Если у Вас возникло желание удалить канал, нажмите клавишу **F1**, после чего Вас попросят Подтвердить Ваши намерения по удалению. Выбрав ‘Да’, Вы удаляете канал.



Нажмите клавишу **M1**, при на экран выводится второе вспомогательное окошко: Установки Мультикартинки.


Выберите в этом окошке один из предлагаемых вариантов (4 , 9, 13 или 16 картинок в экране). Функция Multipicture доступна также и в фаворитных списках, в которые можно попасть, нажав клавишу **FAV**.

## 5.2 Информационное окошко

При нажатии на пульте клавиши , в нижней части экрана постоянно отображается Информационное окно. В нем отображается следующая информация:

- Номер канала (в Вашем Списке)
- Название канала
- Информация о программах (текущей и последующей)

- Информация об уровне и качестве принимаемого сигнала
- Информация о спутнике
- Информация о наличии субтитров и телетекста
- Информация о родительской блокировке

Убирается окно нажатием этой же клавиши: .

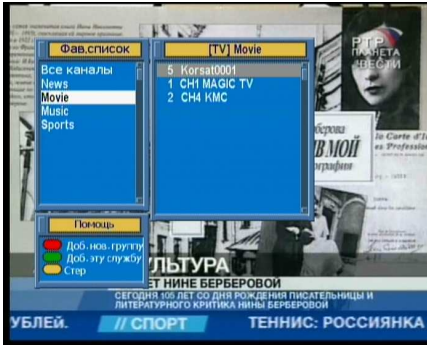
С помощью клавиш ◀, ▶ Вы можете переключать в Информационном окне информацию о текущей и последующей программах. Чтобы (при наличии на экране Инфо-окна) с помощью клавиш ◀, ▶ регулировать громкость, необходимо либо произвести двойное нажатие одной из этих клавиш, либо нажав, удерживать порядка одной секунды.

Если на экране отображено Информационное окно, то повторное нажатие на клавишу выводит на экран подробную информацию (например, содержание фильма). Эта информация может содержаться на нескольких страничках. Последовательное нажатие на клавишу переключает эти странички (Например: 1/3,2/3,3/3).

### 5.2.1 Фаворитные списки

Канал для просмотра Вы можете выбрать как из ‘Списка каналов’, так и из ‘Списка фаворитных каналов.’ Чтобы вывести на экран фаворитные списки, нажмите клавишу **FAV**, при этом на экран выводится Список фаворитных групп (левый столбец на картинке внизу). Когда в левом столбце выделена конкретная фаворитная группа (Например, ‘Кино’), в правом столбце отображается список фаворитных каналов данной группы.






Чтобы активизировать правый столбец, нажмите клавишу ►, после чего вы получаете возможность выбрать конкретный канал выбранной ранее фаворитной группы. После того, как Вы нажмете **OK** видеоизображение выбранного канала появляется на экране.

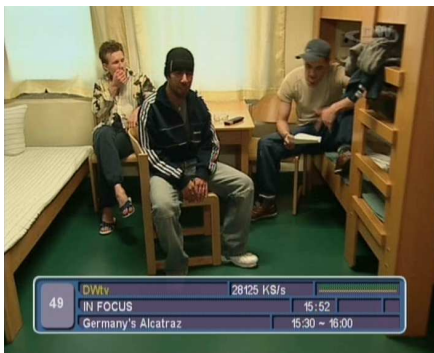
Если Вы хотите попасть в другую фаворитную группу, вернитесь в левый столбец, нажав клавишу ►.

Итак, Вы можете переключать фаворитные каналы в пределах заранее выбранной фаворитной группы. При этом название этой группы высвечивается справа вверху при переключении с одного фаворитного канала на другой. При желании, Вы можете в левом столбце выбрать 'Все каналы'.

Кроме того, Вы можете добавить свои собственные фаворит-группы, а также удалить ненужные. Чтобы добавить просматриваемый Вами канал в одну из фаворитных групп, 'подсветите' название конкретной фав.-группы и нажмите клавишу **F2**. Чтобы создать новую фаворитную группу, нажмите клавишу **F1**. Чтобы удалить фаворитную группу или канал в группе, нажмите клавишу **F3**. С редактированием фаворитных списков Вы можете ознакомиться в Глава 6.

### 5.2.2 Информационное окошко


Нажатие клавиши  выводит на экран 'Информационное окошко'. В 'Информационном окошке' Вы видите следующую информацию:



- Номер канала
- Название канала
- Информация о транспондере
- Уровень и качество сигнала
- Название программы
- Классификация программы
- Комментарий к программе
- Время вещания
- Текущее время

Кроме этого, в ‘Информационном окошке’ Вы можете видеть такие символы:

- Символ Субтитров (☐) показывающий, что в текущем канале передаются Субтитры.
- Символ Телетекста (≡) показывающий, что в текущем канале передается Телетекст.
- Символ ‘Ключика’ (♂), показывающий, что текущий канал заблокирован.

Повторное нажатие клавиши  выводит на экран подробную информацию о текущей программе. Вы можете убрать с экрана ‘Информационное окошко’, нажав клавишу **EXIT**.

### 5.3 Телегид

‘Телегид’ (EPG) полезнейшая функция в Вашем ресивере, позволяющая, после активизации, видеть название текущей программ, а также название последующих программ, время начала и конца конкретных программ. Приводится также и краткий комментарий по этим программам. При

этом (если информация Телегида передается в просматриваемом Вами канале) на экран выводится подробная информация как о текущей программе, так и о последующих программах.





Телегид активизируется нажатием на Пульте клавиши EPG (Electronic Program Guide).

‘Телегид’ активизируется нажатием на Пульте клавиши , при этом Вы видите:



- Расписания программ
- Комментарии к программам
- Дату вещания
- Время вещания

Чтобы вывести на экран подробную информацию о видео-программе, клавишами ◀, ▶ выделите нужную строчку и нажмите клавишу ⏏. Для переключения на другие каналы используйте клавиши ◀, ▶.




Телегид работает как в режиме ‘TV’, так и в режиме ‘Radio’. Для перехода в режим ‘Radio’ нажмите клавишу 📻. Для возврата в режим ‘TV’, нажмите клавишу 📺 еще раз.



Нажав на клавишу , Вы включаете Телегид конкретного канала. Нажав на клавишу  повторно, Вы Телегид выключаете.

## 5.4 Выбор языка субтитров


Нажав клавишу ‘Субтитры’ () Вы включаете субтитры (если они передаются в конкретном канале). При этом, часто у Вас есть выбор языка субтитров. О наличии субтитров в канале говорит соответствующая иконка в инфо-окне ()

## 5.5 Выбор языка звукового сопровождения



Нажмите на пульте клавишу , при этом, если звуковое сопровождение передается на нескольких языках, Вы увидите на экране ‘Меню выбора языка звукового сопровождения’ -список этих языков (‘Звуковых дорожек’), из которых можно выбрать любой. Кроме того, Вам предоставляется возможность выбора звукового режима Стерео / Моно / Лев / Прав (клавишами , ).

Примечание: Если в принимаемом канале передается многопоточное вещание (‘Multifeed’), то нажатие клавиши  выводит не ‘Меню выбора языка звукового сопровождения’, а ‘Меню выбора видеопотока’, где Вам предоставляется возможность выбора одного из видеопотоков. В этом случае, Вы можете перейти в ‘Меню выбора языка звукового сопровождения’, нажав клавишу  еще раз.

## 5.6 Телетекст

Некоторые видеопрограммы сопровождаются передачей телетекста, который содержит полезную информацию, например прогнозы погоды, политические, экономические новости и др. Если в конкретном канале передается телетекст, то в инфо-окне отображается иконка . Почти все

современные модели телевизоров поддерживают функцию телетекста. При этом для вывода на экран телетекста используется пульт телевизора.


Телетексты, передающиеся вещателем в режиме 'Программной эмуляции' Вы можете видеть на экране телевизора даже в том случае, если в Вашем телевизоре нет функции 'Телетекст'. При этом используется пульт Вашего Ресивера, а не пульт телевизора. Для просмотра Телетекста нажмите на пульте Ресивера клавишу . Чтобы выключить телетекст, еще раз нажмите на клавишу , или на клавишу **EXIT**.


## 5.7 Просмотр программ с несколькими потоками видео (Multifeed)

Некоторые вещатели в системах платного телевидения для удобства Клиентов передают конкретную видеопрограмму сразу в нескольких видеопотоках, но со сдвигом во времени. Такое вещание называется многопоточным

№.	Время начала	Слева приведен пример того, что конкретная Видеопрограмма передается в пяти потоках. Эти потоки сдвинуты по времени относительно друг-друга на 15 минут.
1	13:00 PM	
2	13:15 PM	
3	13:30 PM	
4	13:45 PM	
5	14:00 PM	

Предположим, Вы, придя с работы, опоздали к просмотру первого 'блока'. Вы можете выбрать любой из четырех оставшихся.

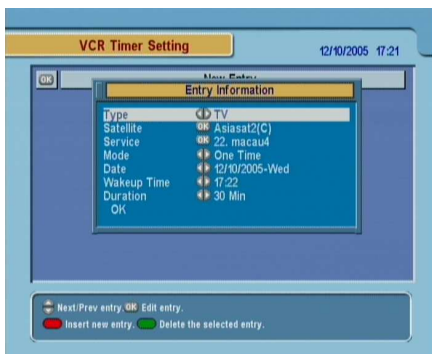
О том, что в принимаемом канале передается многопоточное вещание, говорит иконка правой стороне инфо-окна .

Последовательно нажимая на клавишу , Вы можете переключаться между 'Меню выбора видеопотока' и 'Меню выбора языка звукового сопровождения'.

Находясь в режиме многопоточного просмотра можно выбрать любой из предлагаемых потоков данного канала.

## 5.8 Таймерная запись на видеомэгнитофон

Таймер используется, как правило, для записи выбранной программы на видеомэгнитофон ('VCR'). При этом Ресивер в назначенное Вами время включается и через назначенный Вами промежуток времени выключается



Для установки Времени таймера, войдите в меню Системные установки > VCR Timer Setting.

Чтобы запрограммировать новое событие (см. подсказки на экране), нажмите красную клавишу **[F1]**.

При этом на экран будет выведено 'Окошко с информацией о событии', в котором необходимо ввести все необходимые данные: тип программы, канал, режим, дату, время начала и продолжительность..

Тип программы В зависимости от Ваших намерений, выберите либо TV, либо Radio.

Спутник Выделив строчку меню, нажмите **[OK]**, при этом на экран будет выведен список (введенных) спутников. Выберите нужный.

Канал Выберите канал , видеопрограмму (радиопрограмму) с которого собираетесь записывать.

**Режим** Выберите один из пяти режимов записи:

**Один раз** Заданный канал запишется только один раз, в запрограммированный Вами день.

**Ежедневно** Заданный канал будет записываться КАЖДЫЙ день в запрограммированное время.

**Каждый уикэнд** Заданный канал будет записываться КАЖДУЮ субботу. (Или КАЖДОЕ воскресенье. Это зависит от того, что выставлено Вами меню Дат а)

**Еженедельно** Заданный канал будет записываться КАЖДУЮ неделю (в запрограммированный день недели) в запрограммированное время

**По будням** Заданный канал будет записываться каждый будний день – т.е. с понедельника по пятницу.

**Дата** Вводится дата автоматического включения Ресивера (день/месяц/год- день недели)

**Время начала** Вводится время автоматического включения Ресивера (часы/минуты).

**Продолжительность** Максимальная продолжительность.

Когда все параметры выбраны, выделите строчку 'OK' и нажмите клавишу **OK**. Событие запрограммировано.

## Глава 6

Список каналов / Списки  
фаворитных каналов

## 6.1 Редактирование Списка каналов



Для редактирования Списка каналов войдите в меню Организация каналов, при этом Вам будет предложены семь функций редактирования:

## Просмотреть

Вы можете просматривать Список каналов и остановить свой выбор на конкретном канале (нажав красную клавишу **F1**).



Используйте экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш.

### **Переименовать**

Используя функцию **Просмотр**, выберите название, которое хотите поменять. Выберите с помощью клавиш **▲**, **▼** строчку **Переименование**. Дважды нажмите клавишу **OK**. При этом на экран выводится виртуальная клавиатура, с помощью которой Вы переименовываете канал. Используйте экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш.

### **Переместить**

Вы можете пересортировать каналы в Списке по своему усмотрению. Используя функцию **Просмотр**, выберите название, которое хотите переместить в Списке. Выберите с помощью клавиш **▲**, **▼** строчку **Перемещение**. Используйте экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш. Запереть Вы можете ограничивать доступ к конкретным каналам, например, чтобы предотвратить просмотр детьми нежелательных программ, запирая их паролем (PIN-код). При этом слева от номера канала появляется символ ключика. Используйте экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш.

### **Пропустить (Удалить из Списка)**

Вы можете сделать некоторые каналы - по своему усмотрению- невидимыми в Списке каналов (при этом они остаются в памяти Ресивера). Используя функцию **Просмотр**, выберите конкретный канал. Выберите с помощью клавиш **▲**, **▼** строчку **Пропуск**. Нажмите **OK**, при этом слева от номера канала появится галочка, говорящая о том, что данный канал удален из Списка. Используйте

экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш.

### Стереть (Удалить из Памяти)

В отличие от предыдущего случая, в данном -нежелательный канал удаляется из памяти Ресивера (и, автоматически, - из Списка). Такой канал можно будет при желании восстановить только повторным сканированием соответствующего транспондера (или всего спутника). Используйте экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш.

### Сортировать

Список каналов может быть отсортирован по различному принципу В алфавитном порядке  
Кодированные / Открытые каналы  
Открытые / Кодированные каналы  
Фаворитные / Нефаворитные каналы  
По названию Спутника  
Используйте экранные подсказки по использованию функциональных цветных клавиш.

## 6.2 Редактирование Списков избранных (фаворитных) каналов



Для редактирования Списка каналов войдите в меню “Организация фаворит. каналов”. При этом появляется табличка, включающая три столбца.

В левом столбце Вам будет предложены список из четырех фаворитных групп: Новости, Кино, Музыка и Спорт. В среднем столбце - "Фаворитные каналы", входящие в состав выбранной в левом столбце фаворитного списка. В правом столбце отображен список каналов. Красная клавиша переключает (активизирует) левый, средний и правый столбцы. /См. подсказку в нижней части меню/.

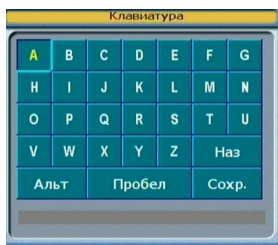
Чтобы поместить конкретный канал из правого столбца в конкретный фаворитную группу левого столбца, красной клавишей **F1** активизируйте левый столбец и клавишами ▲, ▼ выберите нужную фаворитную группу и нажмите клавишу **OK**.

Затем активизируйте правый столбец и клавишами ▲, ▼ выберите нужный канал. Далее нажмите клавишу **OK**.

Канал помещается в выбранную Вами фаворитную группу и отображается в среднем столбце. Вы можете проделать вышеописанную процедуру с любым понравившимся Вам каналом.

Чтобы выбрать фаворитную группу, войдите в левый столбец (нажав клавишу **F1**). Последовательно нажимая клавишу **F1**, Вы последовательно попадаете в один из трех столбцов.

К вышеописанным четырем фаворитным группам, Вы, при желании, можете добавить еще 26. (Максимальное общее число фаворитных групп= 30). Для этого, находясь в левом столбце, выберите "Нов." ("New"), а затем задайте новой фаворитной группе имя, воспользовавшись появившейся на экране виртуальной клавиатурой:



Вы можете “передвигаться” по клавиатуре горизонтально, с помощью клавиш ◀, ▶ и вертикально, с помощью клавиш ▲, ▼. Нажав клавишу (OK), Вы вводите выделенную букву в нижнюю строчку.

Альт переводит буквы в нижний регистр, а также позволяет набирать цифры.


Чтобы стереть ошибочно введенный символ, установите на него курсор в строке ввода и далее выберите Наз. После того, как Вы ввели имя новой фаворитной группы, сохраните введенные данные, выбрав Сохр. Если Вы передумали, нажмите клавишу (EXIT). Действие отменено.

Чтобы переименовать существующую фаворитную группу, выделите ее в левом столбце, а затем нажмите зеленую клавишу (F2), после чего на экране появляется виртуальная клавиатура. Чтобы удалить существующую фаворитную группу, выделите ее в левом столбце, а затем нажмите желтую клавишу (F3), после чего Система попросит Вас подтвердить Ваши намерения. Если Вы выбираете Да, выбранная фаворитная группа удаляется.

Подобным же образом Вы можете удалить и любой фаворитный канал из среднего списка, используя клавишу (OK).

Кроме того, Вы, при желании, можете расположить каналы в любой из фаворитных групп по своему желанию (пересортировать). Для этого, выделите в средней колонке канал, который хотите переместить и нажмите зеленую клавишу (F2); При этом имя канала выделится темным цветом. Передвиньте курсор в то место Списка, куда вы хотите переместить канал, и нажмите клавишу (OK).

Чтобы добавить в фаворитные списки не ТВ, а Радиоканал, нажмите клавишу (TV/RADIO).

дуг посвящены радиоканалам. Чтобы возвратиться в ТВ-списки, нажмите клавишу  еще раз. Создание собственных фаворитных групп (как ТВ так и Радио) делает Ваше общение с Ресивером максимально удобным!

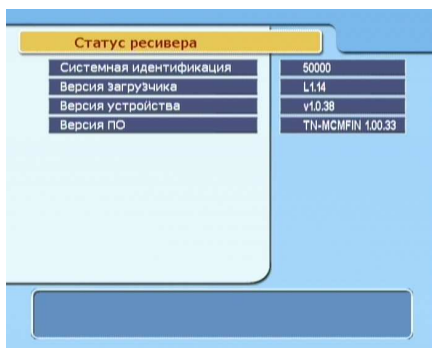
## Глава 7

# Обновление Прошивки и Передача данных

‘Прошивка’ (Firmware) в данном Ресивере и надежна и удобна. Однако, в целях улучшения технических характеристик аппарата, прошивка может быть обновлена на более новую. Новейшая прошивка и ПО по загрузке Вы можете скачать непосредственно с сайта компании Топ-филд Россия: <http://www.topfield.ru>.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Идентификационный номер новой прошивки должен с идентификационным номером ‘текущей’ прошивки, в противном случае обновление не получится.



Поэтому, перед тем как обновлять прошивку, проверьте текущую информацию о прошивке Вашего аппарата. Ее можно посмотреть в меню Информация > Статус Ресивера.

## 7.1 Обновление Прошивки

### 7.1.1 С Компьютера (через порт RS232)

Новое ПО может быть закачено в Ваш аппарат из компьютера, с использованием кабеля с разъемами RS232 (т.н. 'нуль-модемный кабель'). Это обновляет 'прошивку' Ресивера. Для закачивания ПО используется спец-программа загрузчик (*TFDDown*). Эту программу можно скачать с сайта компании Топфилд Россия: <http://www.topfield.ru>. Процедура обновления прошивки следующая:

1. С сайта Топфилд скачайте на Ваш компьютер новое ПО Обновление 'прошивки', подходящее конкретно к Вашей модели Ресивера.
2. С сайта Топфилд скачайте на Ваш компьютер программу- загрузчик *TFD-Down*.
3. Подключите, с помощью 'нуль-модемного кабеля' Ресивер к компьютеру (разъемы RS232)
4. Включите Ресивер
5. Запустите программу-загрузчик *TFD-Down*.

Для этого сделайте следующее:



1. Кликните мышкой кнопку **Find** (найти) и найдите новое ПО, которое Вы собираетесь устанавливать.
2. Кликните мышкой кнопку **Download** (загрузить), при этом активизируется процесс передачи данных из компьютера в Ресивер.
3. Если Вы хотите отменить процесс передачи, кликните мышкой кнопку **Stop**.

### 7.1.2 С другого Спутникового ресивера (через порт RS232)

Возможен вариант копирования ПО на Ваш аппарат с другого Ресивера через порт RS232. При этом, абсолютно необходимо, чтобы этот Ресивер был бы той же модели, что и Ваш. Процедура обновления прошивки следующая:

1. Подключите ресиверы друг-к другу с помощью нуль-модемного кабеля (разъемы RS232).
2. Включите ресиверы.
3. В вспомогательном ресивере войдите в меню Установка > Перекачка ПО на другой ресивер.

## 7.2 Передача данных

Это-вариант копирования данных на Ваш аппарат с другого Ресивера через порт RS232. При этом, абсолютно необходимо, чтобы этот Ресивер был бы той же модели, что и Ваш.

Процедура передачи данных следующая:

1. Подключите ресиверы друг-к другу с помощью нуль-модемного кабеля (разъемы RS232).



2. Включите ресиверы.
3. В вспомогательном ресивере войдите в меню Установка > Перекачка данных на другой ресивер.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При вышеописанной процедуре в Ваш ресивер полностью зачисляются Списки каналов, Фаворитные списки каналов и пользовательские установки.

Это означает, что копируя данные с другого ресивера, Вы полностью потеряете все свои собственные. Поэтому неплохо свои наиболее важные данные на всякий случай скопировать.







## Правильная утилизация, после окончания срока эксплуатации

Такая маркировка, нанесенная на аппарат, или же на сопроводительную документацию, означает, что его, после того, как срок эксплуатации закончится, нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Чтобы бесконтрольной утилизацией аппарата не причинять вред окружающей среде или здоровью людей, пожалуйста, отделите его от прочего мусора и утилизируйте отдельно.

Частному покупателю для этого необходимо связаться либо с организацией, где аппарат был куплен, либо с местными официальными органами, чтобы получить разъяснение, где и как можно утилизировать аппарат, не загрязняя окружающую среду.

Покупателю, представляющему госучреждение, необходимо связаться с Поставщиком и проверить условия, указанные в Договоре на поставку. Этот продукт не должен при утилизации смешиваться с другим мусором.

Пожалуйста прочитайте внимательно инструкцию. Структура меню и спецификация может быть изменена Производителем без дополнительных уведомлений