

Руководство пользователя

Trophy TA-1001HD

Кабельный цифровой HDTV приемник
Trophy-Access декодер
Personal Video Recorder

TROPHY[®]

Содержание

Особенности эксплуатации приемника	3
Характеристики приемника	4
Лицевая панель	5
Описание обратной панели	5
Пульт дистанционного управления	6
Подключение приемника к телевизору с компонентным входом	7
Подключение приемника к телевизору со SCART входом	7
Информационная панель	8
Чтение адресных сообщений	9
Главное меню	9
Меню просмотра файлов	9
Меню записей	10
Меню установки таймера	11
Программирование таймера с использованием информации EPG	12
Режим быстрой записи	12
Режим отложенного просмотра	13
Режим мозаики	13
Меню выбора дорожки	13
Меню установок системы	14
Меню настройки программ	14
Меню редактирования списка транспондеров	15
Меню поиска кабельного ТВ	15
Меню редактирования списка программ	16
Меню установки звука/изображения	16
Настройки экранного меню	17
Меню настроек пароля и родительского ключа	17
Меню восстановления заводских настроек	18
Меню режима включения питания	18
Номер декодера TROPHY-ACCESS	18

Особенности эксплуатации приемника

Требования по технике безопасности

Конструкция цифрового кабельного приемника (DVB-C HDTV Set Top Box) отвечает международным стандартам безопасности. Тем не менее, эксплуатация любых электрических приборов требует осторожности. Мы рекомендуем Вам обратиться к квалифицированным специалистам для установки приемника. Однако, если Вы решили установить приемник самостоятельно, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации. Обратите особое внимание на инструкцию по безопасности, приведенную ниже.

Напряжение электропитания

Электропитание приемника осуществляется от источника переменного тока напряжением 180...250 В, с частотой 50/60 Гц. Убедитесь в соответствии Вашей сети требуемым значениям.

Перегрузки

Не перегружайте сеть питания удлинителями или адаптерами, так как это может стать причиной пожара или удара электрическим током.

Жидкие вещества

Храните жидкие вещества вдали от приемника, не допускайте их попадания внутрь приемника.

Посторонние предметы

Монеты и другие мелкие предметы должны храниться вдали от приемника, так как они могут упасть в вентиляционные отверстия и стать причиной серьезной неисправности. Попадание внутрь приемника насекомых может также вызвать неисправность приемника и, как следствие, привести к пожару.

Очистка приемника

Отключите приемник от сети питания перед его очисткой. Для очистки внешней поверхности корпуса приемника используйте мягкую, слегка влажную материю. Не используйте растворители!

Вентиляция

Не блокируйте вентиляционные отверстия приемника. Убедитесь, что в месте его установки обеспечена свободная циркуляция воздуха. Никогда не ставьте приемник на мягкую поверхность или скатерть. Не включайте и не храните приемник вблизи источника тепла или в месте, где он подвергается воздействию прямых солнечных лучей. Никогда не ставьте на приемник какое-либо другое электронное оборудование.

Подключаемые устройства

Не используйте нерекондованные для подключения к приемнику устройства, так как это опасно и может привести к повреждению этого устройства и приемника.

Место установки

Установите приемник внутри помещения на жесткую поверхность. Исключите любую возможность попадания на него прямых солнечных лучей и воздействия влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы исключить опасность электрического удара, не снимайте крышку приемника. Приемник не содержит блоков и частей, которые могут обслуживаться пользователем. При необходимости, обращайтесь к квалифицированному персоналу сервисного центра.

Не оставляйте работающий приемник без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность включения приемника малолетними детьми.

При длительных перерывах в просмотре передач, отключите приемник от питающей сети, вынув шнур питания из розетки.

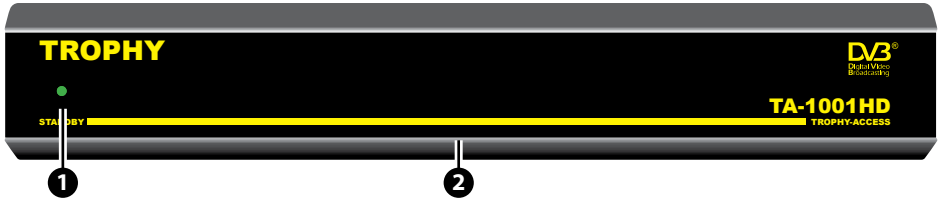
При возникновении неисправности (пропадание изображения, возникновение треска или запаха) немедленно отключите приемник от сети и не включайте его. Обратитесь в сервисный центр для устранения неисправностей.

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, срок службы изделия составляет 5 (пять) лет со дня изготовления. Условия дальнейшей эксплуатации приемника определяются между владельцем приемника и предприятием сервиса.

Характеристики приемника

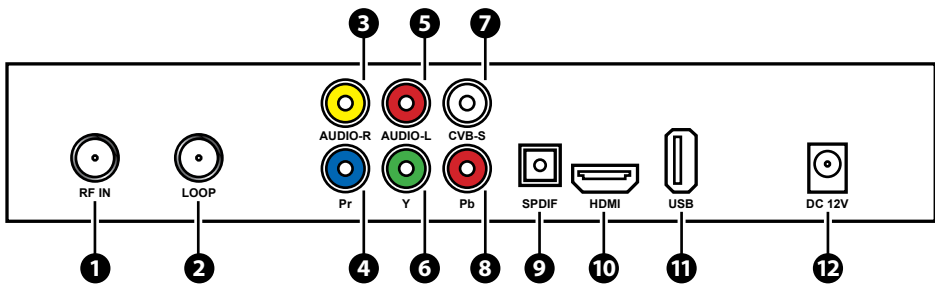
Тип демодуляции	QAM 16/32/64/128/256
Уровень входного сигнала	-75...-25 дБм
Входное сопротивление	75 Ом
Символьная скорость	1,725...6,9 Мсимв/сек
Коррекция ошибок	Reed – Solomon (204: 188,8)
Диапазон частот на входе	50...900 МГц
Шаг настройки	1 МГц
Формат изображения	4:3, 16:9
Выходные разъемы	6xRCA, S/PDIF, RS 232, LOOP
Видеовыход	CVBS, RGB, Component, HDMI
Разрешение видео	480i , 576&576i, 720p x 1080i
Система цветопередачи	PAL, SECAM, NTSC
Обработка звука	MPEG-1 Layer2, DD, MP3
Декодер "Trophy-Access"	встроенный
Чипсет	Fujitsu H60
Поддержка EPG	полная
Адресные сообщения клиентам	вывод на экран до 80 символов
Информация о текущем сальдо счета абонента	вывод на экран
Язык интерфейса	английский, французский, немецкий, индонезийский, русский, украинский
Напряжение питания	Вход внешнего адаптера 180...250В, 50/60 Гц Выход внешнего адаптера +12В постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 14 Вт
Габаритные размеры	220x120x45
Вес	1 кг

Лицевая панель



- ① - Светодиод рабочего режима (зеленый) и ждущего режима (красный).
- ② - Инфракрасный порт принимает сигнал от пульта дистанционного управления

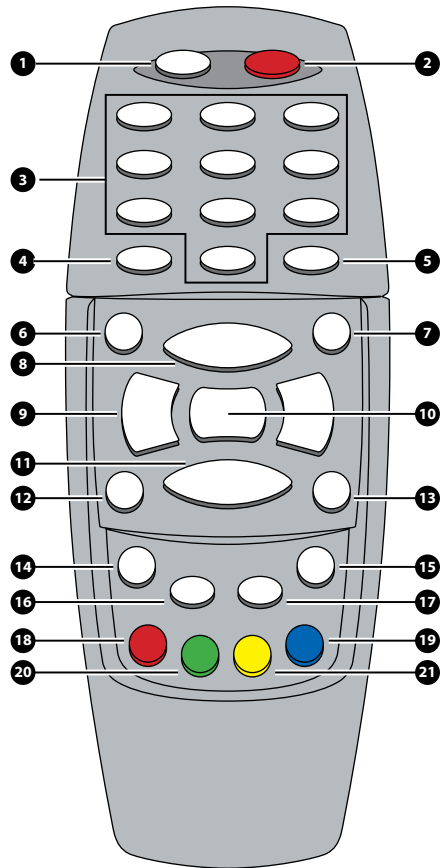
Back Panel



- ① – Вход для подключения к кабельному ТВ.
- ② – Выход для подачи сигнала на другой приемник или телевизор.
- ③ ⑤ – Выходы левого/правого каналов звука
- ④ ⑥ ⑧ – В режиме Cb/Y/Cr - выходы компонентного сигнала.
В режиме RGB - выходы Blue/Green/Red сигналов.
- ⑦ – Выход композитного "Видео". В режиме RGB - сигнал синхронизации.
- ⑨ – Оптический цифровой выход звука.
- ⑩ – HDMI выход.
- ⑪ – Разъем подключения USB устройства.
- ⑫ – Разъем подключения адаптера +12В.

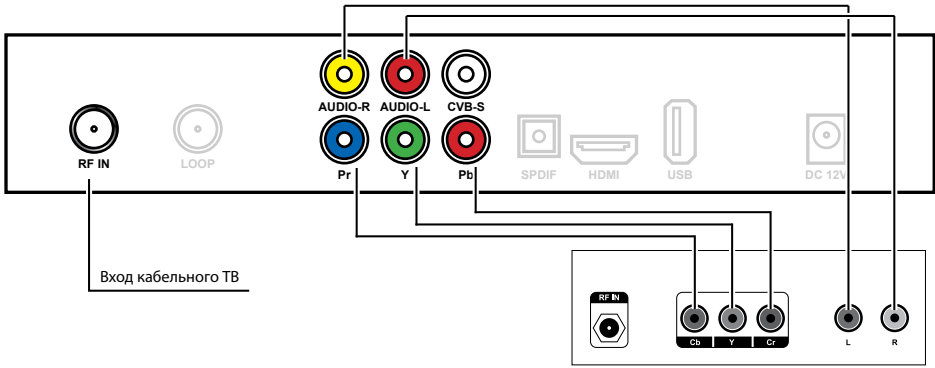
Пульт дистанционного управления

- 1 Включение/выключение звука
- 2 Переключение рабочего и ждущего режимов
- 3 Цифры от 0 до 9
- 4 Выбор ТВ или РАДИО режимов
- 5 Переключение страниц EPG (Электронный гид)
- 6 Кнопка INFO
- 7 Кнопка MENU
- 8 Кнопка ВВЕРХ переключает каналы или перемещает курсор в меню.
- 9 Кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО регулируют громкость
- 10 Кнопка ОК
- 11 Кнопка ВНИЗ переключает каналы или перемещает курсор в меню.
- 12 Кнопка AUDIO переключает звуковые дорожки.
- 13 Кнопка EXIT
- 14 Перемотка назад
- 15 Перемотка вперед
- 16 Кнопка PLAY включает воспроизведение видеофайла
- 17 Кнопка STOP
- 18 КРАСНАЯ кнопка / ЗАПИСЬ
- 19 СИНЯЯ кнопка / ПАУЗА
- 20 ЗЕЛЕНАЯ кнопка
- 21 ЖЕЛТАЯ кнопка

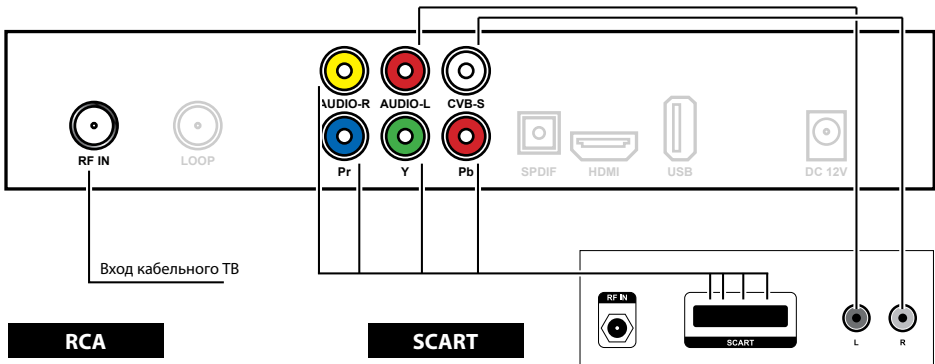


Примечание: Меню представляет собой текстовые сообщения, отображаемые на экране телевизора. Выбранные строки меню подсвечиваются. Нажатием кнопки MENU Вы переходите к предыдущему меню. При нажатии кнопки MENU автоматически сохраняются все внесенные Вами изменения. Нажатием кнопки EXIT Вы выходите из режима меню без сохранения изменений.

Подключение приемника к телевизору с компонентным входом



Подключение приемника к телевизору со SCART- входом



RCA	SCART
CVBS Общий	(20) VIDEO (17) Общий
Cb Общий	(7) BLUE (5) Общий
Y Общий	(11) GREEN (9) Общий
Cr Общий	(15) RED (13) Общий

Информационная панель



При переключении программ или при нажатии кнопки INFO на экране телевизора отображается информационная панель.



Вы можете самостоятельно установить длительность вывода информационной панели на экран. В ГЛАВНОМ МЕНЮ найдите пункт «УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ», войдите в «НАСТРОЙКИ ЭКРАННОГО МЕНЮ». Кнопками ◀▶ установите длительность от 1 до 30 секунд по Вашему усмотрению.

В правом верхнем углу информационной панели выводится текущее время, транслирующееся центральной станцией кабельного оператора.

В центре панели выводится информация EPG (электронный программный гид). В первой строке указывается название текущей передачи и время ее начала. Во второй строке указывается название следующей передачи и время ее начала. В верхней части информационной панели в виде шкалы указывается, какую часть передачи Вы уже пропустили.

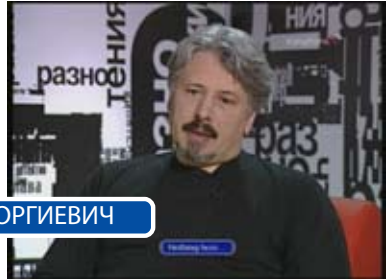
В левом нижнем углу информационной панели выводится текущий остаток на вашем абонентском счете.

При нулевом сальдо ваш приемник автоматически закрывает доступ к просмотру платных программ.

Внимание! Если Ваш приемник был отключен от электросети, необходимо некоторое время (до 30 секунд) после включения, чтобы приемник получил из цифрового потока информацию о сальдо и текущем времени.

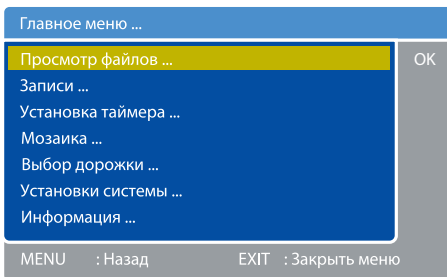
Чтение адресных сообщений

Вещатель имеет возможность отправлять на Ваш приемник адресные сообщения. Для того, чтобы прочитать последнее сообщение, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.



Главное меню

Для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ нажмите кнопку MENU.

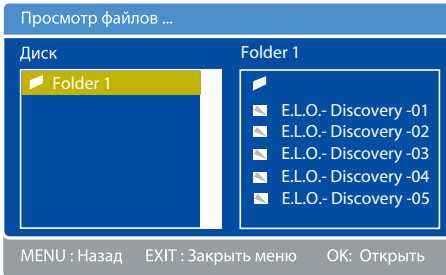


Меню просмотра файлов

Приемник выполняет следующие дополнительные функции:

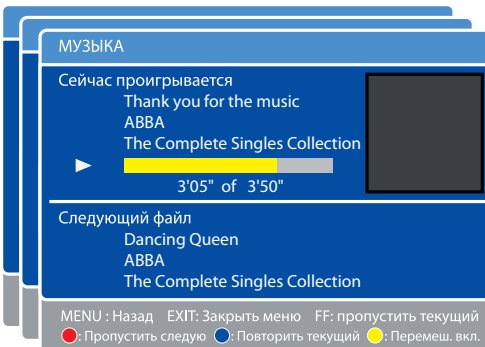
- запись ТВ программ и радиoproграмм на внешний USB- накопитель (файловые системы FAT, FAT32)
- воспроизведение записанных TS видеофайлов
- вывод на экран телевизора изображений форматов JPEG, BMP, PNG, JPG
- воспроизведение MP3 музыкальных файлов

Для этого вы должны подключить Ваш USB- накопитель (например, USB флэш) к USB разъему, расположенному на обратной панели приемника.



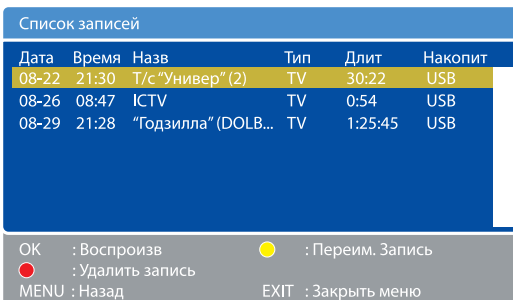
Для входа в Меню просмотра файлов нажмите кнопку OK

Используйте кнопку OK и кнопки вверх/вниз/влево/вправо, чтобы выбрать папку и файл для просмотра. Файл JPEG выводится на экран сразу после выбора курсором. Для просмотра видео необходимо выбрать курсором нужный файл и нажать кнопку OK. Для остановки просмотра видеофайла необходимо нажать кнопку STOP.



Если Вы хотите прослушать MP3 альбом, выберите необходимую папку и нажмите OK. На экране отобразится меню МУЗЫКА. В нижней части меню указано назначение кнопок для выбора композиций в музыкальном альбоме.

Меню записей



Для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ нажмите кнопку MENU.

Выберите строку ЗАПИСИ и нажмите кнопку OK.

На экране отобразится меню СПИСОК ЗАПИСЕЙ.

Это меню содержит полную информацию о дате, названии и длительности видеосюжета.

Вы можете выбрать необходимый видеофайл на вашем USB - накопителе.

Нажмите кнопку OK для просмотра видеофайла. Для остановки просмотра файла нажмите кнопку STOP.

Меню установки таймера

Возможно использование трех режимов записи: Режим таймера, Режим быстрой записи (детально этот режим рассмотрен в главе «Режим быстрой записи» настоящего руководства пользователя) и Режим Отложенного Просмотра (детально этот режим рассмотрен в главе «Режим Отложенного Просмотра» настоящего руководства пользователя). В этой главе рассматривается режим записи по таймеру. Вы можете запрограммировать время записи вручную или использовать информацию EPG.

Для программирования таймера вручную необходимо сделать следующее:



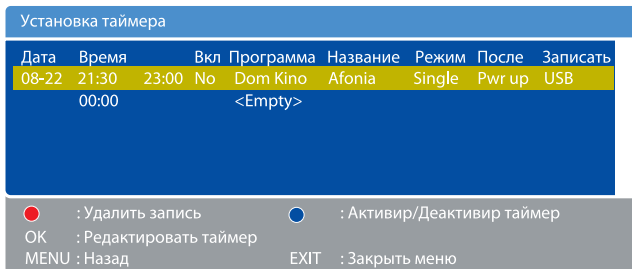
Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКА ТАЙМЕРА и нажмите кнопку OK.

В том случае, если список принимаемых каналов пуст, на экране отобразится меню УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ. В этом меню вы можете установить время, текущую дату и часовой пояс, включить функцию перехода на Летнее время.

В основном, все вещатели передают информацию о текущем времени, поэтому используйте автоматическую установку времени в соответствующем пункте меню УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ и сохраните все изменения нажатием кнопки MENU.

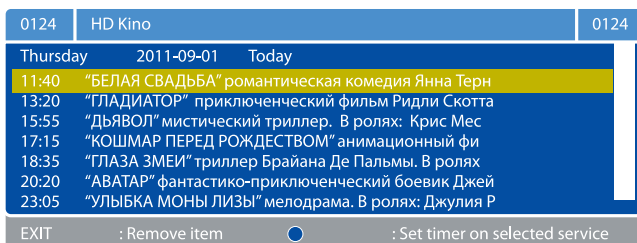
Нажмите кнопку MENU еще раз для входа в МЕНЮ УСТАНОВКИ ТАЙМЕРА



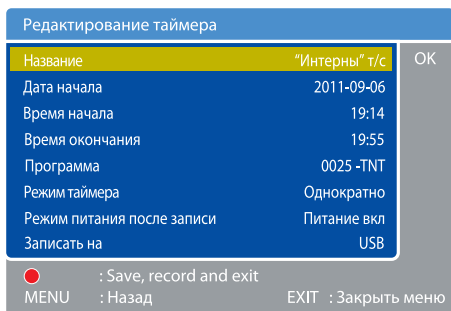
В этом меню Вы можете установить дату и время записи видеосюжета и выбрать необходимый телевизионный канал из списка каналов. Для этого Вы должны нажать кнопку OK, после чего на экране отобразится МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА.

Программирование таймера с использованием информации EPG

Этот режим записи видеосюжетов – наиболее удобный и быстрый. Нажмите дважды кнопку EPG. На экране отобразится программа передач на текущий день. Нажимайте кнопки ◀▶ для выбора следующего дня. Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора видеосюжета, который вы собираетесь записать. Затем нажмите СИНЮЮ кнопку для программирования таймера. Теперь эта информация будет сохранена в МЕНЮ УСТАНОВКИ ТАЙМЕРА.



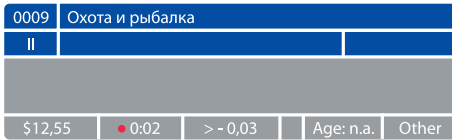
Режим быстрой записи



Если Вы хотите записать текущий сюжет, нажмите на КРАСНУЮ кнопку (ЗАПИСЬ).

На экране отобразится МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА. Если Вы не хотите делать дополнительные настройки, нажмите КРАСНУЮ кнопку. Запись начнется через несколько секунд. Запись будет остановлена автоматически в момент времени, указанный в строке меню «ВРЕМЯ ОКОНЧАНИЯ». Запись может быть остановлена в любое время нажатием кнопки STOP.

Режим отложенного просмотра



Если у вас есть срочные дела, но Вы не хотите пропустить интересный телевизионный сюжет, Вы можете использовать режим отложенного просмотра. Для этого Вы должны подключить USB- накопитель к приемнику. Вы можете прервать просмотр сюжета нажатием кнопки PAUSE (синяя кнопка) и идти по своим делам. Телепередача в это время будет записываться на USB- накопитель. Вы сможете позже продолжить просмотр сюжета повторным нажатием кнопки PAUSE (синяя кнопка). Во время просмотра записанного сюжета на информационной панели будет отображаться красная точка. Вы можете остановить запись нажатием кнопки STOP. Будьте внимательны, в этом случае вы переключитесь на просмотр телепередачи в режиме реального времени.

Режим мозаики

Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку МОЗАИКА и нажмите кнопку ОК.

На экране отобразится девять окон со стоп-кадрами девяти текущих каналов из списка каналов. Вы можете выбрать другие каналы с помощью кнопок ▲▼.

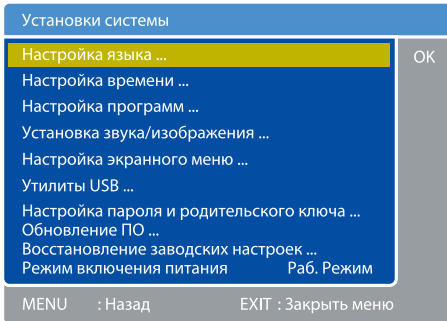
Меню выбора дорожки



Нажмите кнопку АУДИО для входа в меню ВЫБОР ДОРОЖКИ..

Используя кнопки ◀ ▶ выберите звуковую дорожку, Stereo или Mono режим, режим обработки цифрового звука. Обратите внимание, что аудиоданные всегда поступают на выход SPDIF независимо от наличия в текущей программе AC3 звуковой дорожки.

Меню установок системы

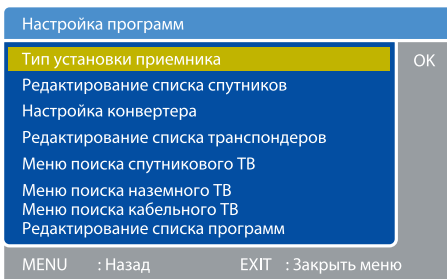


Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку OK.

В первом и втором подменю Вы можете выбрать язык экранного меню и установить текущее время.

Меню настройки программ



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

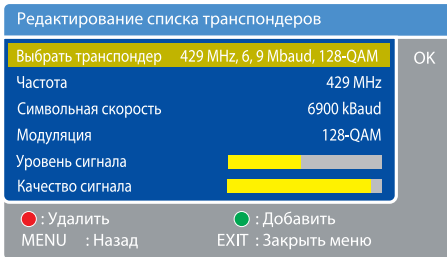
Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку OK.

Выберите строку НАСТРОЙКА ПРОГРАММ и нажмите кнопку OK.

В меню ТИП УСТАНОВКИ ПРИЕМНИКА Вы можете указать конфигурацию Вашего спутникового приемного оборудования. Обычно оборудование используется для «подключения 1 конвертера для приема одного спутника».

В меню РЕДАКТИРОВАНИЕ СПИСКА СПУТНИКОВ Вы можете редактировать названия спутников.

Меню редактирования списка транспондеров



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку НАСТРОЙКА ПРОГРАММ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку РЕДАКТИРОВАНИЕ СПИСКА ТРАНСПОНДЕРОВ и нажмите кнопку ОК.

Найдите строку ВЫБРАТЬ ТРАНСПОНДЕР

Удалите ненужные транспондеры с помощью КРАСНОЙ кнопки.

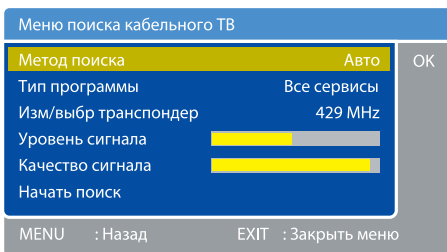
Введите частоту, символьную скорость и вид модуляции нового транспондера. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для добавления нового транспондера в список.

Таким же образом редактируйте настройки всех транспондеров.

Две нижних шкалы показывают уровень и качество сигналов отдельного транспондера. Теперь Вы готовы к поиску каналов.

Для сохранения параметров и входа в меню НАСТРОЙКИ ПРОГРАММ нажмите кнопку MENU.

Меню поиска кабельного ТВ



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку НАСТРОЙКА ПРОГРАММ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку МЕНЮ ПОИСКА КАБЕЛЬНОГО ТВ и нажмите кнопку ОК.

Выберите название спутника с помощью кнопок ◀▶

Вы можете выбрать метод поиска кабельных каналов. Первый метод – это поканальный поиск. Второй метод – это автоматический поиск согласно списка транспондеров. Если транспортный поток содержит сервисные данные NIT, приемник автоматически добавит в список все новые транспондеры.

После выбора транспондера или после выбора автоматического метода поиска, найдите строку НАЧАТЬ ПОИСК и нажмите кнопку ОК. На экране Вы видите процесс поиска каналов. После окончания этого процесса нажмите кнопку MENU.

Меню редактирования списка программ



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку НАСТРОЙКА ПРОГРАММ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку РЕДАКТИРОВАНИЕ СПИСКА ПРОГРАММ и нажмите кнопку ОК. Используя различные кнопки Вы сможете редактировать список программ и составлять списки избранных программ. Назначение копок указано в нижней части меню. После окончания редактирования списка программ нажмите кнопку MENU.

В МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЯ СПИСКА ПРОГРАММ Вы можете установить РОДИТЕЛЬСКИЙ КЛЮЧ на некоторых каналах. Для этого выберите требуемый канал и нажмите кнопку STOP. Эта строка станет красной. В дальнейшем, для просмотра этого канала Вам будет необходимо ввести код РОДИТЕЛЬСКОГО КЛЮЧА. Детально эта функция описана в разделе НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ И РОДИТЕЛЬСКОГО КЛЮЧА .

Меню установки звука/изображения



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку УСТАНОВКИ ЗВУКА/ИЗОБРАЖЕНИЯ и нажмите кнопку ОК.

После окончания этого процесса нажмите кнопку MENU.

Выберите формат изображения 16:9 или 3:4.

Выберите метод скалинга (масштабирования) изображения.

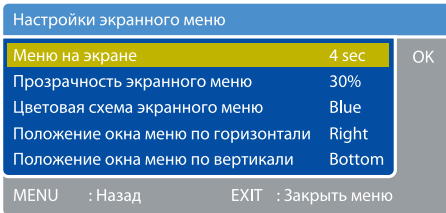
Выберите стандарт HDMI (1080i, 480/576p, 480/576i, 720p).

Выберите стандарт PAL, SECAM или NTSC для каналов стандартной четкости.

Выберите режим видеовыхода – RGB, Компонент или Композит.

Выберите задержку в канале AC3 звука.

Настройки экранного меню



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

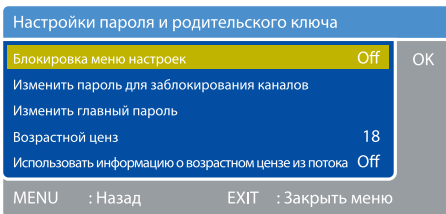
Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку НАСТРОЙКИ ЭКРАННОГО МЕНЮ и нажмите кнопку ОК.

После окончания этого процесса нажмите кнопку MENU.

Вы можете настроить длительность отображения экранного меню на экране телевизора. Вы можете изменить прозрачность, цвет и место расположения меню на экране.

Меню настроек пароля и родительского ключа



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку НАСТРОЙКИ ПАРОЛЯ И РОДИТЕЛЬСКОГО КЛЮЧА и нажмите кнопку ОК.

Вы можете заблокировать возможность работы с ГЛАВНЫМ МЕНЮ с помощью ПАРОЛЯ БЛОКИРОВКИ МЕНЮ НАСТРОЕК (ГЛАВНЫЙ ПАРОЛЬ).

ГЛАВНЫЙ ПАРОЛЬ по умолчанию – 1234.

Если Вы хотите изменить его, то выберите строку ИЗМЕНИТЬ ГЛАВНЫЙ ПАРОЛЬ.

Если Вы заблокировали канал в МЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЯ СПИСКА ПРОГРАММ (название канала – красного цвета), то для просмотра этого канала Вам необходимо ввести ПАРОЛЬ РОДИТЕЛЬСКОГО КЛЮЧА.

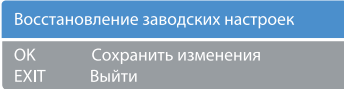
ПАРОЛЬ РОДИТЕЛЬСКОГО КЛЮЧА по умолчанию – 0000.



Если Вы хотите изменить его, то выберите строку ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ ДЛЯ ЗАБЛОКИРОВАНИЯ КАНАЛОВ.

Меню восстановления заводских настроек

Будьте предельно осторожны при работе с этим меню. Если вы нажмете кнопку ОК, находясь в этом меню, все Ваши настройки будут удалены!

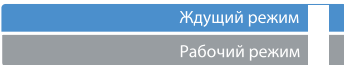


Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК и нажмите кнопку ОК.

Меню режима включения питания



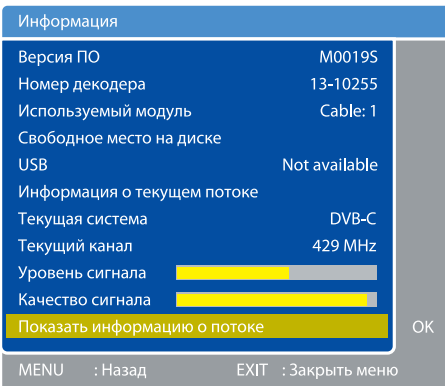
Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ и нажмите кнопку ОК.

Выберите строку РЕЖИМ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ и нажмите кнопку ОК.

Выберите ждущий или рабочий режим функционирования приемника при подаче питающего напряжения.

Номер декодера TROPHY-ACCESS



Нажмите кнопку MENU для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

Выберите строку ИНФОРМАЦИЯ и нажмите кнопку ОК.

В строке НОМЕР ДЕКОДЕРА Вы увидите номер декодера вашего приемника