





ООО «Цифра» Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская д.4, корп. 1 литер В, пом.16Н, офис 20 тел. +7 (812) 309-06-16 cifratech.com



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модель: HD5821

Модель: HD5821

Условия подключения к услуге

Услуга цифрового телевидения предоставляется физическим лицам при наличии технической возможности. Адрес подключения должен входить в зону охвата сети кабельного цифрового телевидения оператора Стандарт телевизионного вещания DVB-C

В СВЯЗИ С ПОСТОЯННЫМИ РАБОТАМИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ И ДОБАВЛЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛА, НЕКОТОРЫЕ ВНОВЬ ПОЯВИВШИЕСЯ ФУНКЦИИ МОГУТ БЫТЬ НЕ ОТРАЖЕНЫ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.

Торговый знак ЩИФРАннадлежит ООО «Цифра», г.Санкт-Петербург, Россия Торговый знак Соссия ринадлежит DVB Project и EBU, Женева, Швейцария Торговый знак Напринадлежит HDMI Licensing LLC, Caн-Xoce, CIIIA

Произведено ООО «Цифра» Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская д.4, корп. 1 литер В, пом.16Н, офис 20 тел. +7 (812) 309-06-16 cifratech.com

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Приобретенная Вами телевизионная приставка является бытовой радиоэлектронной аппаратурой. Срок службы приставки, при соблюдении правил эксплуатации, составляет три года. Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас внимательно изучить правила и условия эксплуатации приставки и условия гарантии.

Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: (1) модели, (2) серийного номера приставки, (3) даты продажи, (4) четких реквизитов и печатей фирмы-продавца, (5) подписи покупателя. Серийный номер изделия должен соответствовать указанному в гарантийном талоне.

При отсутствии указанных выше реквизитов, гарантийный талон признается недействительным. В этом случае рекомендуется обратиться к Продавцу для получения правильно заполненного гарантийного талона. Также можно предоставить товарный и кассовый чеки, либо иные документы, подтверждающие факт и дату продажи приставки. В случае, если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления приставки.

Производитель устанавливает гарантийный срок, при условии соблюдения правил эксплуатации. Настоящая гарантия действует только в отношении лиц, на которых распространяется действие Закона о защите прав потребителей. Гарантийный срок исчисляется с даты приобретения приставки конечным Потребителем.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СОСТАВЛЯЕТ:

12 месяцев, за исключением перечисленных ниже принадлежностей:

- элементы питания; соединительные кабели, переходники; документацию, упаковку, прилагаемую к изделию.

6 месяцев на аксессуары, входящие в комплект поставки: пульт, адаптер питания.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения приставки в ремонте.

ПОРЯДОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В случае обнаружения предполагаемого недостатка в приставке Вам необходимо обратиться в авторизованную сервисную компанию или напрямую к предприятию-изготовителю.

2. Вам необходимо предоставить: неисправную приставку, гарантийный талон.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИИ

- если приставка была вскрыта, изменена или отремонтирована иным лицом, помимо авторизованного сервисного центра.

- если приставка, предназначенная для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалась для осуществления предпринимательской деятельнос-

ти, а также в иных целях, не соответствующих её прямому назначению;

- в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки приставки, изложенных в Руководстве пользователя;

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки приставки:

потёртости, царапины, отслоения защитной пленки на корпусе и передней панели;

- механические повреждения, возникшие после передачи приставки Потребителю, включая, в частности, дефекты, причиненные острыми предметами, сгибанием, сжатием, падением и т.п.;

- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих сетей, броски в сети электропитания выше допустимых; - повреждения, вызванные воздействием влаги, сырости, экстремальных температурных условий или условий окружающей среды (либо в случае

резкого изменения таких условий), коррозии, окисления; попадания пищи или жидкости; также воздействию химикатов, животных, насекомых и продуктов их жизнедеятельности

Указания по технике безопасности
Комплект поставки
Передняя панель
Разъемы задней панели
Пульт дистанционного управления
Первое включение приставки
Главное меню
Редактор каналов
Гид по каналам
Сортировка
Архив списка каналов
Настройки изображения
Поиск каналов
Ручной поиск каналов
Время
Таймеры включения / выключения
Настройки языка
Системные настройки, Родительский контроль
Установка пароля, сброс настроек, меню Информал
Обновление П.О., СА-меню
Меню USB
Мультимедия
Просмотр каналов, информационная панель
Выбор аудиодорожки, субтитры
Гид по каналам (EPG), телетекст
DMS
Обучение пульта
Спецификация
Гарантии производителя

СОДЕРЖАНИЕ

Z
я

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Электропитание

Электропитание приставки осуществляется от сети переменного тока напряжением 100-230 В и частотой 50 или 60 Гц через адаптер электропитания из комплекта поставки. Подключайте приставку только к сети электропитания с напряжением, указанным на маркировке адаптера электропитания.

• Используйте только адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приставки. Запрещается использовать адаптеры питания от других устройств. Также нельзя использовать адаптер питания, входящий в состав приставки, для работы других устройств.

• Адаптер питания должен быть сухим, без механических повреждений как самого адаптера, так и кабеля.

• Вставляйте и вынимайте адаптер питания из розетки только сухими руками, держась за пластиковые элементы его корпуса.

• Во избежание возможности плавления изоляции следите за тем, чтобы шнур электропитания не проходил вблизи нагревательных приборов.

• Запрещается оставлять адаптер питания в сети без подключения к приставке на долгое время. Запрещается оставлять работающую приставку без присмотра.

• Запрещается вскрывать корпус приставки или адаптера питания во избежание поражения электрическим током.

• Рекомендуется вынимать адаптер питания из розетки, если приемник не будет эксплуатироваться длительное время.

2. Перегрузки

Не перегружайте розетки, удлинители или адаптеры приборами сверх допустимой мощности - это может вызвать возгорание или поражение электрическим током.

3. Жилкости

Приставки не должна подвергаться воздействию жидкостей, в том числе брызг или капель. Запрещается ставить на нее предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

4. Чистка

Перед чисткой необходимо отключить приставку от сети электропитания. Производите чистку мягкой влажной тканью, не используйте растворители.

5. Вентиляция

Вентиляционные отверстия на верхней части приемника должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не устанавливайте приемник на мягкие поверхности: ковры, диваны, кровати и т.д. Не ставьте другие электронные приборы на приемник. При установке приемника на книжные полки или в шкафчики, убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция. Не помещайте посторонние предметы в отверстия корпуса приемника, это

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Процессор Память RTOS

SIP5LCS1 SPI Flash 64Mbit, DDRIII 1024Mbit eCos MIPS32

MaxLinear MxL608

2700...7100 ксимв/сек

32OAM...256OAM

8 MT11

4:3, 16:9

Тюнер DVB-C (EN 300 429) Стандарт приема Полоса Символьная скорость Созвездия молуляции F-type Антенное гнездо F-type Петлевой выхол Диапазон принимаемых частот 62...862МГц Уровень входного сигнала

30...80 дБмкВ (64QAM, MER=38)

ISO/IEC 13818-2 MPEG-2

MPEG-2: MP@HL, MP@ML

Видеодекодер

Транспортный поток Уровни профиля

Формат изображения Разрешение видео

Аудиодекодер

Стандарт сжатия Частота сэмплирования Стереоканалы HDMI RCA

Питание

Внешний адаптер Потребляемая мощность Габариты Масса без аксессуаров

MPEG-1 (Layer I/II/III), MPEG-2(LayerI/II), AAC LC, HEAAC v.1, v.2. 32, 44.1, 48кГш Стерео, левый на оба выхода, правый на оба выхода HDMI 1.3a c HDCP (ПЦТС) 1Вр-р на нагрузке 75 Ом

12B, 1A не более 10Вт, (не более 0.8Вт в дежурном режиме) 180(Ш) х 138 (Г) х 33(В)мм 230г

H.264 ISO/IEC14496-10: HP@L4.1, MP@L3.0 для SD и HD VC-1 WMV-9: AP@L3, AP@L1 для SD и HD

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕДИАПЛЕЕРА

Расширения	Кодеки		
.mpg .mp2 .vob	mpeg2		
.ts .m2ts	TS stream, AVCHD, BD		
.avi .vid .xvid .div .divx	Контейнер avi, DivX.3.11, 4, 0, Xvid 1.0, 1.01, 1.02, 1.03, 1.10		
.mp4 .m4a .mov	Контейнер MP4, MPEG4, H.263, H.264/AVC, DivX ver.3.11, 4, 0, Xvid 1.0, 1.01, 1.02, 1.03, 1.10		
.mkv	Контейнер Matroska, H.264/AVC HP@L4.1, MP@L3.0		
.flv .swf	Sorenson h.263		

Расширение	Кодек	Битрейт	Частота сэмплирования
.mp3	MPEG1 Layer2	32kbps - 448kbps	32- 48 кГц
	MPEG1 Layer3	32kbps - 320kbps	32 - 48 кГц
.aac .m4a	M4A/AAC, HEAACv1,HEAACv2	24kbps - 384kbps	8 - 48 кГц
.flac	FLAC lostless	до 600 kbps (constant bitrate)	до 48 кГц

Типы субтитров	Расширения
Внутренние	Контейнеры avi, mkv (subtitle)
Внешние	.srt .sub .ssa .ass .smi .psb .txt

Фотографии
jpg (RGB), bmp (uncompessed, 1/4/8/24 bit color), png

может вызвать повреждение внутренних компонентов и потерю гарантии. 5. Вентиляция

Вентиляционные отверстия на верхней части приставки должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не устанавливайте приставку на мягкие поверхности: ковры, диваны, кровати и т.д. Не ставьте другие электронные приборы на приставку. При установке приставки на книжные полки или в шкафы, убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция. Не помещайте посторонние предметы в отверстия корпуса, это может вызвать повреждение внутренних компонентов и потерю гарантии.

6. Подключение кабелей от антенны и от телевизора.

Включение адаптера питания в розетку следует производить только после подключения всех устройств между собой. Отключайте приставку от сети электропитания при подключении или отключении любых кабелей. 7. Расположение

Устанавливайте приставку в помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей. Не устанавливайте ее вблизи источников тепла и нагревателей. Убедитесь, что приставка расположена не ближе 10 см от источников электромагнитного излучения – телевизоров, видеомагнитофонов и т. п. Приставку можно устанавливать непосредственно на корпус телевизора, в том числе кинескопного типа.

Не устанавливайте приставку на неустойчивые поверхности, с которых она может упасть. При падении приставка может причинить серьезный физический ущерб как ребенку, так и взрослому человеку, а также выйти из строя. 8. Эксплуатация приставки во время грозы и после длительного перерыва Отключайте адаптер приставки из розетки во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации. Эти действия помогут из бежать повреждения приставки молниями и перепадами в сети электропитания. 9. Использование интерфейсных разъемов

• Запрещается использование интерфейсных разъемов приставки способами, не указанными в настоящем руководстве • Запрещается использовать разъем USB приставки, в качестве источников напряжения для питания устройств, не предусмотренных настоящим руководством, а также для зарядки аккумуляторов и телефонов. • Запрещается производить переключение интерфейсных разъемов при включенном в сеть адаптере электропитания приставки.

10. Эксплуатация неисправной приставки

Не эксплуатируйте неисправную приставку, она может быть опасна. В случае неисправности обратитесь в ближайший сервисный центр или к производителю.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



6



Данная модель приставки комплектуется универсальным обучаемым пультом. Он имеет дополнительно 4 кнопки для управления основными функциями телевизора. Для того, чтобы воспльзоваться этой функцией, нужно предварительно провести обучение пульта командам с телевизионного пульта.





- Приставка цифровая телевизионная HD5821
- 0 Адаптер питания 12В, 1А
- ₿ Аудио-видео кабель 3RCA-3RCA (белый/красный/желтый)
- 4 Универсальный обучаемый пульт дистанционного управления
- 6 Батарейки ААА, 2 шт (для пульта)
- 6 Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

Кратковременно нажмите кнопку обучаемого пульта, которую нужно обучить. Индикатор начнет мигать. После этого нажмите кнопку на пульте телевизора, код которой нужно скопировать на обучаемый пульт, кнопку нажимайте коротко. Индикатор на универсальном пульте должен быстро мигнуть 2 раза, это подтверждает, что код успешно принят и записан в обучаемую память пульта. Повторите процедуру для оставшихся трёх обучаемых кнопок

Нажмите SET для выхода из режима обучения.

Попробуйте выключить телевизор левой красной кнопкой обученного пульта. Если телевизор выключился, значит кнопка успешно обучена, включите телевизор и попробуйте управление от остальных кнопок.

Рекомендуется скопировать 4 кнопки телевизора:

- Включение телевизора
- АV вход телевизора (Source, TV-IN, AV, Input и т.п.)
- Громкость телевизора +
- Громкость телевизора -

ОБУЧЕНИЕ ПУЛЬТА



Расположите пульт от телевизора напротив пульта от приставки окнами навстречу и на расстоянии не более 1 см. друг от друга

Нажмите кнопку SET на универсальном пульте и удерживайте 2 сек. Загорится красный индикатор

У телевизоров старых марок возможно затрудненное обучение пульта, поэтому после обучения каждой кнопки нужно нажимать кнопку SET и проверять на телевизоре, получилось ли обучение. Если обучение не получилось, нужно повторить его несколько раз, и после успешной попытки переходить к обучению следующей кнопки.

Pac	списание				
Событие	Каналы	Дата	Время	Повтор	Статус
	Редак	тировать	Событие		
Тип ка	нала		ТВ		\rightarrow
Номер			0800		
Название канала			ITV HD		
Дата начала (мес/день/год)			11/10/20	18	
Время	Время начала				
Время	окончания		12:35		
Повтор			Один ра	3	
Режим			Просмот	р	

С помощью СИНЕЙ кнопки пульта Вы можете в любое время узнать какие таймеры установлены в памяти приставки, отредактировать их (ЗЕЛЕНАЯ кнопка), удалить (СИНЯЯ кнопка), либо добавить новый таймер (КРАСНАЯ кнопка)

ТАЙМЕРЫ (продолжение)

Если Вы не хотите ничего менять, просто нажмите кнопку ОК и таймер занесется в энергонезависимую память приставки. Не забудьте подключить USB накопитель, если Вы планируете запись передачи, после чего можете выключить приставку (перевести ее в режим ожидания кнопкой **ПИТАНИЕ** на передней панели или на



DMS

ЖЕЛТАЯ кнопка пульта в режиме просмотра телеканалов служит для перехода в информационную систему DMS (Digital Monetizing System), встроенную в приставку. Данная система служит для информационных и рекламных целей и базируется на языке MHEG-5. Если Ваш кабельный оператор предоставляет сервис DMS в своей сети, то Вы сможете получать рекламный продукт и информационые услуги, адаптированные к Вашему местоположению и особенностям местного рынка. DMS позволяет доставлять текстовую, графическую и аудиовизуальную информацию в составе цифрового телевизионного сигнала, аналогично сети интернет.



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ Кнопки ВКЛЮЧЕНИЕ. КАНАЛЫ 🔻 КАНАЛЫ 🔺 HD5821 РАЗЪЕМЫ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ вставить чипом вниз Модель: HD5821 CMAPT-KAPTA АДАПТЕР КАБЕЛЬ ЗRCA - ЗRCA 12B, 1A



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

щегося времени записи разных каналов, то появится сообщение об этом, и новый таймер установлен не будет.

При наличии соответствующех сервисов в сети кабельного оператора, меню Гида по каналам может отображать различные баннеры рекламного и информационного характера, содержание которых зависит от выбранных в таблице каналов.



Если Вы хотите автоматически записать какую-либо передачу (событие) через меню ГИД ПО КАНАЛАМ, следует выделить данное событие в таблице курсором и нажать красную кнопку. Если вместо этого нажать зеленую кнопку, то приставка просто включится в установленное время без записи. После нажатия одной из этих кнопок откроется окно РЕДАКТИРОВАТЬ СОБЫТИЕ, относящиеся к таймеру.

В данном окне можно изменить параметры таймера (см. стр 24), изменить дату и время начала и окончания события, изменить периодичность его срабатывания (доступны варианты - однократно, ежедневно, раз в неделю, раз в месяц, раз в год). Также можно сменить режим таймера - запись поменять на простое включение приставки и наоборот.

ТАЙМЕРЫ

ТЕЛЕТЕКСТ

Если в составе телеканала имеется телетекст, то его можно вызвать кнопкой **ТЕЛЕТЕКСТ**.

Навигация по телетексту производится кнопками ▼▲ а также ЦВЕТ-НЫМИ кнопками в соответствии со подсказками в нижней части экрана.

Возможен прямой переход на нужную страницу телетекста путем ввода её номера цифровыми кнопками **1**... **9**

ГИД ПО КАНАЛАМ (EPG)



Р100 100 ПЕ Р111 - П	
105 140 350 450 450 550	ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ ПЕРЕДАЧИ С СЧБТИТРАМИ ПРОГНОЗ ПОГОДЫ КЧРСЫ ВАЛЮТ НОВОСТИ СПОРТ АНОНСЫ ПЕРЕДАЧ
	Продолжение далее>>>

При нажатии кнопки **ТЕЛЕГИД** появляется таблица программы передач (EPG). В заголовке таблицы указывается дата и шкала времени.В строках таблицы отображается расписание предстоящих передач по каждому из каналов в соответствии со шкалой времени. Для удобства навигации слева, напротив каждого канала размещены логотипы телеканалов. перемещение по таблице осуществляется кнопками **♦ ▼▲**.

• КРАСНАЯ кнопка помещает нужную Вам передачу в таймер записи. Запись события (передачи) начнется в установленное время автоматически, при этом к приставке должен быть подключен USB диск или Flash накопитель.

• ЗЕЛЕНАЯ кнопка помещает нужную Вам передачу в таймер включения. Приставка автоматически включится в установленное время на данном канале. Запись при этом производиться. не будет.

ОЖЕЛТАЯ кнопка изменяет дату расписания.

Кнопка ИНФО 🛈 - расширенное описание передачи, выделенной курсором.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИСТАВКИ

ВНИМАНИЕ: ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СЕТЕВОМ АДАПТЕРЕ!

Соединить кабели по схеме на стр.5. Возможно два способа подключения аудио/видео выхода к телевизору (на выбор)

(1) Аудио-видео кабель RCA-RCA (в комплекте). Имеет по три разноцветных штеккера с каждой стороны. Штеккеры соединяются с выходами приставки и соотвествующими гнездами телевизора по следующей схеме (цвет в цвет):

- ЖЁЛТЫЙ: ВИДЕО (VIDEO)
- КРАСНЫЙ: АУДИО ПРАВЫЙ КАНАЛ (AUDIO-R).
- БЕЛЫЙ: АУДИО ЛЕВЫЙ КАНАЛ (AUDIO-L)

Этот способ дает стандартное качество изображения и звука и применяется для телевизоров устаревших марок. ПРИМЕЧАНИЕ: Если в телевизоре только один АУДИО вход, то его можно подключать в любой из аудиовыходов приставки

(2) Кабель HDMI. Это единый цифровой кабель, дающий кристально чистое изображение с разрешением вплоть до 1080р и идеальный звук

Вставьте две батарейки в пульт дистанционного управления, соблюдая полярность (+ и -), закройте крышку. При нажатии кнопок пульта, в его верхней части должен вспыхивать красный индикатор. После подключения всех кабелей вставьте адаптер питания в розетку 220В и подождите загрузки программного обеспечения приставки. Цифровой индикатор на передней панели должен показывать символы, если этого нет, то нажмите красную кнопку ПИ-ТАНИЕ на пульте дистанционного управления или на передней панели.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИСТАВКИ

МЕНЮ НАЧАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ После загрузки программного обеспечения приставки на экране телевизора Вы увидите меню начальной настройки:

Настройка Язык интерфейса Русский Россия Страна ВК.П Сетевой поиск Поиск каналов Архив списка каналов ок Подтвердить 🖪 🕨 ыл Выход

Найдено: Т	B: 0	Радио:	0			
60.0MHz / 687	5KS/s / 256	Поиск			"Пох	кал
						l V I
Уровень:						H
Качество:						H
Поиск:		_				H
				EXIT]	Назад	I

С помощью кнопок пульта **•** выберите **язык интерфейса**, переместите курсор (выделенную строку) на пункт Поиск каналов и нажмите кнопку ОК Если все подключено правильно, то поиск каналов начнется автоматически, и это займет несколько минут. В процессе поиска в колонках «Телеканалы» и «Радиопрограммы» Вы увидите список найденных каналов, количество найденнных каналов каждого типа. Дождитесь полного окончания поиска, когда шкала Поиск заполнится желтым до конца, после чего появится сообщение: СОХРАНЕНИЕ, подождите пожалуйста

11 Сохранение

уйста, подождите"

В процессе просмотра каналы переключаются кнопками КАНАЛЫ или **▼▲**, громкость звука регулируется кнопками ГРОМКОСТЬ или **∢▶**. Кнопкой ТИХО можно быстро отключить звук. Можно вводить номер канала непосредственно цифровыми кнопками 0... 9. Если нажать кнопку **ОК**, то появится список всех каналов, из которых методом прокрутки кнопками 🗸 можно выбрать нужный и затем переключиться на него кнопкой ОК.

ЕСЛИ КАНАЛЫ НЕ НАЙДЕНЫ

Если приставка не находит каналов, нужно проверить качество подключения антенного коаксиального кабеля к гнезду АНТЕННА приставки. Также следует проверить качество внутриквартирной разводки кабеля, скрутки и спайки кабеля недопустимы. Наличие сплиттеров в кабельной разводке так же ослабляет сигнал. Следует убедиться в правильности ввода параметров сигнала в меню Поиск каналов. Обратитесь в техподдержку Вашего кабельного оператора, чтобы пригласить специалиста, он проверит качество, уровень сигнала и наличие помех в кабельной сети, и поможет настроит Вашу приставку.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ РАСШИРЕННАЯ

Повторное нажатие кнопки ИНФО (i) открывает информацио окно расширенного описания передачи, в котором обычно приводи краткое содержание передачи, название и возрастная категория.

Третье нажатие данной кнопки закрывает меню.

Кнопка АУДИО пульта позволяет выбрать аудиодорожку и стерео-В случае многоязычного звукового сопровождения предпочтительный язык устанавливается в меню НАСТРОЙканалы. Выбор аудиодорожек будет доступен только, если данный КИ ЯЗЫКА (см. стр. 16) канал имеет несколько дорожек (например на разных языках).

Кнопка СУБТИТРЫ (зеленая) вызывает меню включения субтитров: При наличии субтитров на нескольких языках в составе телеканала пользователь может выбрать нужный язык в данном меню. Выбор производится кнопками ▼▲, затем подтверждение кнопкой ОК, а их отключение - выбором пункта ОТКЛ. Предпочтительный язык субтитров устанавливается в меню НАСТРОЙКИ ЯЗЫКА (см. стр. 16).

Ряд федеральных российских телеканалов осуществляют нестандартный способ передачи субтитров для лиц с ослабленым слухом - через систему телетекста. Для их вызова нужно нажать кнопку **ТЕЛЕТЕКСТ**, затем набрать номер 888

	Nat	Geo Wild H	D 127		
нное ится	10:25-11:15 Вых 11:15-12:05 В в	живание в Серен Эеликом краю Се	г) Частота:514МHz Р Диапазон:8MHz		
	Выживание в Серенгети 12+ Страница:				
	1-я серия - "Выжин борются за свою ж неистовых рек мир животные, которым процветать.лов, чт постоянных атак м	ванно в Соронготи кизнь.От воршин са о полон враждебны: 4 удабтся в них вы обы защищать свои нестного прайда ль	". О том, как животимо мых высоких гор до х мест, но⊪есть живать и х дотёнышой от вов.		
	Качество:	(333333333333333	54%		
	👓 выход	Слод. страниц 🔳	Прод. страниц 🗳		

ВЫБОР АУДИОДОРОЖКИ

СУБТИТРЫ

ПРОСМОТР КАНАЛОВ

После того как все соединения с телевизором были сделаны в соответствии со схемой на стр.5, а каналы Вашей кабельной сети успешно найдены по инструкции на стр.8, 13, 14, при каждом включении приставки она будет сразу показывать канал, который был установлен на момент ее выключения. Переключать каналы можно кнопками КАНАЛЫ или 🗸, вводить номер канала цифровыми

кнопками **0**... **9**. Также можно нажать кнопку **0К**, появится список всех каналов, из которых методом прокрутки кнопками **▼**▲, можно выбрать нужный кнопкой ОК.

Громкость звука регулируется кнопками **ГРОМКОСТЬ** или **◄►**. Кнопкой **ТИХО** можно быстро отключить звук. Контролировать изменение громкости удобно с помощью визуальной шкалы на экране:

..............

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

Каждое переключение каналов вызывает на экран информационную панель с названием канала и дополнительной информацией. Также панель можно вызвать с помощью кнопки ИНФО () пульта.



При наличии соотвествующего сервиса у кабельного оператора данная панель может быть дополнена информационным баннером, который располагается сверху панели. Отображение дополнительного баннера можно отключить в меню НАСТРОЙКИ ИЗОБРА-**ЖЕНИЯ** (см. стр. 13)



Меню предназначено для редактирования названий кана управления их списком, удаления и блокирования каналов.

- Для перемещения канала в списке кнопками ▼▲установите сор на этот канал, нажмите КРАСНУЮ кнопку, переместите кан нужную позицию в списке и нажмите ОК.

- Для пропуска канала во время последовательного переключе (кнопками ▼▲ или кнопками КАНАЛЫ), установите курсор на канал и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. «Пропускаемые» каналы равно можно будет включить путем прямого набора его ном либо через кнопку **ОК**.

- Для полной блокировки канала используйте ЖЕЛТУЮ кно При этом потребуется вводить родительский пароль каждый для просмотра заблокированного канала.

Канал можно вообще удалить из списка СИНЕЙ кнопкой.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Для входа в главное меню нужно нажать кнопку МЕНЮ пульта. Главное меню имеет 7 разделов:

Каналы

- Язык
- Изображение
- Поиск каналов
- Время

- Системные настройки
- USB

Выбранный раздел меню подсвечен желтым цветом, перемещение по меню - кнопками ▼ ▲ ◀ ▶ пульта, выбор пункта - кнопкой ОК.

Возврат в главное меню - кнопкой 🛱 НАЗАД. Выход из меню - кнопкой ВЫХОД.

РЕДАКТОР КАНАЛОВ

	Все телеканалы	Eltr
001	TEN HD	
002	Cbars 75	
003	ITV HD	Tay in A linear (70090202)
004	HTVC+ HD	
005	IConcerts HD	Поиск
006	FASHION TV HD	
007	ITV HD	
008	HTVC+ HD	

РЕДАКТОР КАНАЛОВ (продолжение)

Для помещения канала в отдельный список ИЗБРАННОЕ нужно нажать кнопку ИЗБРАННОЕ Поместите канал в один из списков:

Видео (Фильмы) Новости Спорт Музыка

•	Му	зыка	•
Нет	избранног	о канала	
EXIT B	ыход о	к Подтвердить	\Rightarrow

РЕДАКТИРОВАНИЕ НАЗВАНИЯ КАНАЛА

Для изменения названия нажимается кнопка 🖛 НАЗАД, открывается экранная клавиатура.

Перемещение по клавиатуре производится кнопками бор символа - кнопкой **ОК**.

Экранные кнопки 123/Знаки, АБВ/абв, АБВ/АВС переключают раскладку клавиатуры и язык.

Кнопка **ОК** подтверждает и сохраняет введенный текст.

Кнопкой Отмена/Cancel можно отменить сделанные изменения, пока они не сохранены.

123/Знаки А Б В Г Д Е Ж
АБВ/абв З И Й К Л М Н
АБВ/АВС О П Р С Т У Ф
ОК ХЦЧШШЪЫ
Cancel Ь Э Ю Я , . <-

МУЛЬТИМЕДИА (продолжение)

Видеоплеер предназначен для воспроизведения видеофайлов личных форматов.

При наведении курсора на видеофайл, он начинает воспрои диться в информационном окне справа.

Воспроизведение файла начинается сразу после нажатия кно ОК. Видео можно ускорить или замедлить кнопками ПЕРЕМО

↔ , заморозить и возобновить кнопкой СТАРТ/ПАУЗА ► II

Остановка производится кнопкой СТОП

Для просмотра файла на полном экране нажмите КРАСНУЮ к кv

Менеджер записей **PVR** позволяет управлять сохраненными видеозаписями передач. Записи представлены в виде видеофайлов, их можно воспроизвести (кнопка **ОК** или **СТАРТ/ПАУЗА** ► II) разв нуть на весь экран КРАСНОЙ кнопкой, удалить из списка ЖЕЛТ кнопкой, переименовать ЗЕЛЕНОЙ кнопкой. Воспроизведение файла начинается сразу после нажатия кно ОК или СТАРТ/ПАУЗА ► II. Видео можно ускорить или замедл кнопками ПЕРЕМОТКА 📢 🍉, заморозить и возобновить кноп СТАРТ/ПАУЗА ► II

Остановка производится кнопкой СТОП

Для <u>переименования</u> файла, после нажатия **ЗЕЛЕНОЙ** кнопки является экранная клавиатура с русскими и латинскими букв (см. стр. 10).

раз-		
- 13BO-	C/Test_vide/Divx5.avi	
опки)ТКА	Crp. 01/03 DIVX4.mp4 Divx5.avi H263_AACLCv4.mp4 XVID_AACLCv4.mp4 XVID_AMRNB.mp4 XviD_oggsub.mkv	
ноп-	big_buck_bunny_240p_3 big_buck_bunny_360p_ divx412.avi flv1-Sorenson.avi	Имя файла:H263_AACLCv4.mp4 Размер: 20.2MB
	🜇 выорать 🍚 Переместить 📑 назад	🔲 в рамке/на весь экран

вер- ГОЙ	Записи		Осталось места: 5.70 GB
	Стр. 01/01		STOLANA .
опки	061-ОХОТА_И_РЫБАЛК	Sun 06/17	
ить	061-ОХОТА_И_РЫБАЛК	Sun 06/17	
кой			
			00:00:03/00:01:26
			Date: 2017-06-26 Description: Эпизод 1-й. Особен ности подводной охоты на Кубе. Часть первая.
по-			
ами			
	📧 Выбрать 🔷 Переместить	🔲 На весь	экран 📕 Удалить 📕 Переименовать

МУЛЬТИМЕДИА

C/MUSIC/1.0 4-m0rphine.aac - Mac Quayle.mp3

Стр. 01/03

1.0 4-m0rphine.aac - Mac Ouavle.mp3 1.0 7-waitfortheQ.ogg - Mac Quayle.m 1.1 3-oneor0.wma - Mac Ouayle.mp3 1.3 1-Ichosethis.ogg - Mac Quayle.mp <u> 1.7 2-darlenesgun.aac - Mac Quayle.m</u> 1.7 5-mrrobot&tyrell.wma - Mac Quayl 1.9 5-urmygod.ogg - Mac Quayle.mp3 A Frenchman In Dublin - Paul Mauria

Blank Space (Piano Version) - Single

Andi wma – Said Lagame.mp3

📧 Выбрать 🔷 Вверх/Вниз 🖙 Назад



4мя файла£.0 4-m0rphine.aa Альбом: Mr. Robot, Vol. 1 (С Назван 1.0 4-m0rphine.aac битрейт: 320 Исполн Mac Quayle Сэмплин 44К Гол:

•

C/PICTUER/1 (9).jpg		
Стр. 02/03 1 (19).jpg 1 (2).jpg 1 (3).jpg 1 (4).jpg 1 (5).jpg 1 (5).jpg		
1 (6).jpg 1 (7).jpg 1 (8).jpg 1 (9).jpg 1.bmp		Имя файла: 1 (9).jpg WxH 1024 X 768 Размер:177.00 KBytes
💌 Выбрать 🚖 Переместить 🚍 Назад	PLAY	Слайд-шоу 🔲 Вид

Аудиоплеер предназначен для воспроизведения аудиофайлов в формате mp3.

В левой части экрана имеется файловый браузер для поиска нужного файла, в правом нижнем углу указываются сведения о файле.

Для начала воспроизведения выберите файл и нажмите кнопку ОК или СТАРТ/ПАУЗА ► II Пауза включается этой же кнопкой.

Остановка воспроизведение - кнопкой СТОП

Файлы воспроизводятся поочередно до конца списка, затем - переход на первый файл.

ГИД ПО КАНАЛАМ

При нажатии кнопки ТЕЛЕГИД появляется таблица программ редач (EPG). В левой части имеется список каналов, в правом - расписание передач.

КРАСНАЯ кнопка помещает нужную Вам передачу в Таймер за Запись будет произведена только если Вы подключили внешний накопитель или диск к приставке. Убедитесь, что на диске дост но своболного места.

ЗЕЛЕНАЯ кнопка помещает нужную Вам передачу в Таймер чения.

ЖЕЛТАЯ кнопка меняет дату расписания.

Кнопка ИНФО 🛈 - расширенное описание передачи Переход по шкале времени - кнопками 🔶 Подробное описание меню приведено на стр. 22-23

Плеер фотографий предназначен для воспроизведения файлов изо-

бражений.

При наведении курсора на файл в левом верхнем окне отображается его содержимое.

Нажатем кнопки **ОК** можно развернуть изображение на весь экран, вернуться в меню можно кнопкой ВЫХОД.

Кнопкой **СТАРТ/ПАУЗА ► II** включается режим слайд-шоу при котором фотографии воспроизводятся последовательно одна за другой с задержкой, установленой в меню Настройки фото (см. стр.21) СИНЕЙ кнопкой можно выбрать режим МОЗАИКА, когда уменьшенные фотографии выстроены в виде таблицы на экране. Навигация по фотографиям - кнопками

Пользователь может менять порядок сортировки каналов в сп для своего удобства.

Доступные виды сортировки:

- по номеру канала
- по названию канала (по алфавиту)

- по LCN

LCN (Logic Channel Number) - порядок каналов, назначаемый бельным оператором. При включенной опции LCN вместо ном каналов подставляются номера LCN (обычно трехзначные), есл кие-либо каналы не имеют LCN номера, то приставка сама назна им номера свыше 800.

иы пе-		-			
и окне	Гид по каналам				
		Жанр Все	5-08		
аписи.		003 ITV HD			
й USB					
			29 Июн		
гаточ-		ЦТВ	15:00 16:00		
вклю-		001 TEN HD	Нет информации о передаче		
		002 Cbars 75	Нет информации о передаче		
		003 ITV HD	Нет информации о передаче		
		🔤 ВЫХОД 🔲 Таі	ймер — Вкл. 🔲 Дата 🔤 ИНФО 🔯 Подтвердить 🛟		

СОРТИРОВКА

иске		S S 🖉 👱	
	Kai	налы	
	Редактор каналов		
	Телегид		
й ка-	Сортировка	Πο LCN	
еров	LCN	ВКЛ	
и ка- ачает	Архив списка каналов		
	ват Назад	ок Подтвердить	

АРХИВ СПИСКА КАНАЛОВ

Загрузка с USB

Сохранить на USB

PQ

Архив списка каналов

ок Подтвердить

Данное меню служит для сохранения имеющегося списка каналов на внешний USB диск а также восстановления этого списка из диска. Такая функция бывает полезна для быстрой настройки новой приставки, настройки после обновления программного обеспечения, или переноса списка каналов с одной приставки на другую.

Данная функция доступна также из стартового меню у новой приставки.

Настро			
Язык интерфейса	Русский		
Страна	Россия		ыл Назад
Сетевой поиск	ВКЛ		
Поиск каналов			
Архив списка канало	В		
ЕХІТ Выход ок	Подтвердить	- K → →	

НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

В меню настраиваются параметры изображения на экране телевизора.

- Формат экрана: пропорции экрана Вашего телевизора 16:9 либо 4:3 и способ адаптации принимаемого канала к экрану.

- Разрешение экрана: Выбирается разрешение, которое поддерживается Вашим телевизором. Данный пункт влияет только на выход HDMI, при этом аналоговый A/V выход всегда остается на стандартном разрешении 576i.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы случайно установили разрешение по HDMI, не поддерживаемое Вашим телевизором, и в результате не видите изображение, то переключите телевизор на видеовход A/V (тюльпаны), установите другое разрешение в данном меню, затем верните подключение телевизора по HDMI кабелю.

MEHHO USB

Настройки фото:

В меню выставляется время показа каждой фотографии в реслайд-шоу

Настройки видео:

В меню настраивается внешний вид субтитров - размер и шрифта а также цвет фона.

			3	0	¥
	Настр	ройки	PVR		
Устройств	о записи				
Форматир	ование				
	ыл Назад	ок Г	Іодтвердит	.Р	\rightarrow
Дис	Устройство с USB р	о запис циск не	и найден		Ţ
Буфе	ep .	1.0 GB			
	Форматир	ование			
	Форматирова Файловая си	ание стема		FAT32	

(продолжение)				
ежиме	Настройки фото			
	Время показа	2 сек		
	Режим смены	0		
цвет				
·	Настройки видео			
	Размер субтитров	Обычный		
	Фон субтитров	Серый		
	Цвет субтитров	Белый		

- Меню **НАСТРОЙКИ PVR** имеет два вложенных меню:
- Устройство записи
- Форматирование

У**СТРОЙСТВО ЗАПИСИ**: содержит информацию о подключенном USB накопителе или диске и показывает его объем. Также меню позволяет вручную установить размер буфера записи для функции Timeshift (живая пауза) в пределах свободного объема диска.

Применяйте накопители (флэшки и диски) с интерфейсом не ниже USB2.0, иначе запись каналов и функция Timeshift (живая пауза) будет невозможна.

Файловая система FAT32 имеет ограничение по размеру файла 4GB. NTFS не имеет такого ограничения.

Меню **ФОРМАТИРОВАНИЕ** позволяет отформатировать подключенный USB накопитель или диск в форматах FAT32 или NTFS.

<u>ПРИМЕЧАНИЕ:</u> При форматировании накопителя вся записанная на нем информация потеряется безвозвратно.

MEHIO USB Меню USB связано с функциями медиаплеера, имеет 4 вложенных 1 2 \mathbf{V} меню: - Мультимедия - Настройки фото USB - Настройки видео Мультимедиа - Настройки PVR Настройки фото Меню МУЛЬТИМЕДИА является главным меню встроенного при-Настройки видео ложения Медиаплеер. В данное меню также можно войти напрямую, Настройки PVR путем нажатия кнопки USB пульта. Приложение включает в себя четыре самостоятельных медиаплеера ыл Назад ок Подтвердить 1 - Музыка (Аудиоплеер) - Фото (Плеер для воспроизведения изображений) Мультимедиа - Видео (Видеоплеер) - PVR (Персональный видеоплеер) Работа с приложением возможна только при подключенном USB अक्ष आहार 6 Flash-накопителе или внешнем USB-диске. Разделы должны быть отформатированы в FAT32 или NTFS. Музыка Фото PVR Видео USB диск не найден

ыл Выход

ок Выбрать



ок Подтвер

Качество Поиск:

ыл Назад

НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (продолжение)

- Система цвета: выбирается один из стандартов PAL либо NTSC для аналогового A/V выхола.

- Видеовыход: в данной модели установлен в CVBS (А/V выход)

- Доп. баннер: включает отображение рекламных баннеров при их наличии в составе сигнала Вашего кабельного оператора.

ПОИСК КАНАЛОВ

В данном меню производится поиск (сканирование) каналов.

Имеется два режима поиска:

- Автопоиск
- Ручной поиск



Автопоиск:

установите курсор на АВТОПО-ИСК и нажмите ОК. Приставка начнет сканирование каналов по всем частотам. В нижней части экрана отображаются шкалы уровня и качества сигнала а также шкала ПОИСК для оценки оставшегося времени сканирования.

Количество найленных каналов указывается в верхней части экрана.

Частота (МГц)	60000
Символьная скорость	6875
Тип QAM	◀ QAM256 ►
Сетевой поиск	ВКЛ
Уровень:	100
Качество:	98
∝ Подтвердить 🕅 Выход	<

РУЧНОЙ ПОИСК КАНАЛОВ

Если автопоиск не дал результатов, то установите курсор на **РУЧ-НОЙ ПОИСК** и нажмите **ОК** Появится меню ввода параметров поиска, их нужно узнать у Вашего кабельного оператора:

- Частота (в кГц)
- Символьная скорость
- Тип QAM модуляции (QAM16...QAM256)
- Сетевой поиск. Если Ваш кабельный оператор поддерживает сетевой поиск, то следует установить во **ВКЛ**.

При правильно введенных данных приставка обнаружит цифровой сигнал в кабельной сети и покажет значения на шкалах Уровень,

Качество. После этого нажмите кнопку ОК, и приставка начнет сканирование. В случае включенной опции Сетевой поиск сканирование будет происходить на всех частотах, где имеется цифровое вещание у данного оператора. Если данная опция выключена, то просканирована будет только установленная в меню частота.

Если после ввода параметров поиска шкалы показывают нулевые значения, то приставка не обнаружила сигнал, либо параметры поиска были введены неверно. В таком случае начинать сканирование не следует, проверьте значения параметров поиска а также убедитесь в надежности подключения антенного кабеля и правильности его разводки. При необходимсти обратитесь в службу техподдержки Вашего кабельного оператора и вызовите специалиста.

С

		CA-
СА-меню		Меню предназначе СRYPT, интегриро
СА-данные		Меню разделено на
Информация о смар	т-карте	
	СА-данные	-
	Версия устройства	0001
	Версия ПО	0028
	Версия CAS-библиотеки	4.0.88.02_r
	Версия SRV-библиотеки	Нет данных
	И	Інформация о смар
ок Выбрать ехи На:	зад 🏠 🖸	Общая информация
and the second		Тодписки

ОБНОВЛЕНИЕ ПО

- **ОБНОВЛЕНИЕ ПО:** Обновление программного обеспечения (прошивки). Возможно обновление через USB накопитель а также централизованное обновление через сеть кабельного оператора.
- Для обновления через USB накопитель, скопируйте файл с новым программным обеспечением на накопитель с файловой системой FAT32 и подключите его к приставке. Войдите в меню **ОБНОВЛЕ-НИЕ ЧЕРЕЗ USB**, найдите файл обновления и нажмите кнопку **ОК**. Для обновления через кабельную сеть войдите в соотвествующее меню, введите параметры поиска (см. стр 14) и нажмите кнопку **ОК**. При наличии потока данных в сети оператора обновление начнется автоматически.

Во время обновления нельзя прерывать питание приставки!

-МЕНЮ

ено для просмотра данных о системе условного доступа DRE ованной в программное обеспечение приставки.

- на два раздела:
- СА-данные
- Информация о смарт-карте
- В разделе СА-данные находится информация о версиях библиотек системы условного доступа и сервисов.



Информация о смарт-карте доступна только при подключенной к приставке смарт-карте, выдаваемой абоненту кабельным оператором вместе с абонентским договором

УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ

Введите старый пароль

Введите новый пароль

Подтверждение пароля

ыл Назад

Пароль требуется для ограничения доступа к просмотру определенных передач с помощью функции **РЕДАКТОР КАНАЛОВ / ЗАБЛО-КИРОВАТЬ** (см. стр.9), функции **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ** (см. стр. 17) а также для сброса в заводские установки. Новая приставка всегда имеет начальный пароль **000000**

Для смены пароля введите старый (начальный) пароль в верхней строке меню, затем введите новый пароль из 6 цифр во второй строке и повторите его в третьей строке.

При вводе цифр пароля они закрываются на экране телевизора точками (для безопасности).

СБРОС НАСТРОЕК

СБРОС НАСТРОЕК: Сброс всех установок приставки и полное стирание всех списков каналов. Для сброса нужно вводить пароль. После ввода пароля появится предупреждение об удалении всех пользовательских настроек и списка каналов. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения сброса.

МЕНЮ ИНФОРМАЦИЯ

Меню **ИНФОРМАЦИЯ** содержит данные по названию модели приставки, загруженной в неё версии программного обеспечения, версии аппаратной реализации и даты обновления программного обеспечения.

Модель: HD5821 Версия ПО: 0028 Версия устройства: 0001 Дата выпуска ПО: 10 10 2018 15:26:18

I	Время	
Сдвиг времени	Авто	
Регион	Москва	
Часовой пояс	GMT +3	
Таймер сна	ВЫКЛ	
Таймеры вкл./выкл.		
ылт Назад	ок Подтвердить	\diamond
Ι	Зремя	
Сдвиг времени	Авто	
Регион	Москва	
Часовой пояс	GMT +3	
Таймер сна	<1 Yac	
Таймеры вкл./выкл.		
ыл Назад	ок Подтвердить	



- - - - - -

ок Подтвердить

ЕХІТ Назад

Установить пароль

ок Подтвердить

ВРЕМЯ

Меню ВРЕМЯ позволяет правильно установить время в соответствии с Вашим местоположением. Если выбран режим АВТО, то Вам следует выбрать город из списка, контролируя правильность часового пояса (по Гринвичу). Для Москвы часовой пояс GMT+3ч.

Если выбран Ручной режим сдвига времени, то часовой пояс нужно будет установить вручную.

Кроме установки времени данное меню включает установку Таймера Сна и Таймера на включение/выключение устройства.

Таймер сна преназначен для автоматического отключения приставки через установленное время. Можно выбрать время от 1 до 12 часов.

С

ТАЙМЕРЫ ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Меню позволяет установить время автоматического включения и отключения приставки.

Для активизации таймера нужно установить курсор на нужный таймер и кнопками ◀▶ перевести его в положение **ВКЛЮЧИТЬ**. В следующей строке установить время срабатывания таймера.

НАСТРОЙКИ ЯЗЫКА

) 🔇 🔇 🗷
Настройки языка	
Язык интерфейса	Русский
Язык суотитров Язык аудио	ВЫКЛІ Русский
Цифровое аудио	RAW HDMI ВКЛ
ехт Назад	ок Подтвердить

Меню предназначено для установки языка экранного меню а также предпочтительного языка для субтитров (при наличии субтитров на нескольких языках) и аудиодорожки. (при наличии многоязычного звукового сопровождения в составе телесигнала).

Субтитры можно отключить, установив пункт **ЯЗЫК СУБТИТРОВ** в состояние **ВЫКЛ**.

Пункт **ЦИФРОВОЕ АУДИО** позволяет выводить цифровой звуковой сигнал на телевизор по интерфейсу HDMI в формате RAW (т.е. без обработки), или в PCM формате. Также можно полностью отключить аудио на HDMI выходе.



ок Подтвердить

ыл Назад

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Меню СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ предназначено для базовых настроек системы устройства и имеет 6 вложенных меню:

- Родительский контроль
- Установка пароля
- Сброс настроек
- Информация
- Обновление ПО
- СА-меню

 $\langle \rangle$

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

Меню Родительский контроль позволяет ограничить доступ к просмотру определенных каналов или отдельных телепередач детям.

В меню можно установить возраст, после чего все телеканалы, либо отдельные передачи, имеющие возрастную категорию выше установленного в данном меню, потребуют ввода родительского пароля.

Возрастная категория (1+....18+) передается операторами цифрового телевидения в составе цифрого сигнала и назначается для каждой передачи.

Также можно заблокировать отдельные телеканалы целиком в меню КАНАЛЫ / РЕДАКТОР КАНАЛОВ, функция Заблокировать (см. стр.9)