

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Программы Ardinvest TV на телевизоры LG и Samsung

- Назначение приложения.

- **Функциональное назначение приложения.**

Приложение Ardinvest TV является инструментом пользователя, с помощью которого выполняется просмотр IPTV на телевизорах с поддержкой функции SmartTV. Приложение должно работать на операционных системах LG WebOS, Samsung Tizen.

- **Функции, выполняемые приложением.**

Приложение Ardinvest TV предоставляет следующие возможности обладателям SmartTV на телевизорах Samsung и LG:

- Выбор и просмотр предоставляемых оператором каналов из списка;
- Просмотр подробной информации транслируемого канала и телепередачи;
- Выбор способа сортировки каналов;
- Добавление каналов в избранное;
- Просмотр ТВ гида канала, дающий возможность просмотра программы телепередач интересующего канала;
- Установка напоминания о начале интересующей передачи;
- Настройка канала (включение/ выключение субтитров, выбор аудио дорожек, 3D режим, настройка часов и отправка жалобы поставщику услуг);
- Просмотр тайм-лайна – визуализация оставшегося времени до конца текущей передачи и ее краткое описание;
- Поддержка тайм-шифтинга (при условии, что для выбранного канала доступен режим «Тайм-шифтинг») – возможность поставить передачу на паузу с возможностью дальнейшего воспроизведения с места остановки, перемотка передачи вперед/назад.

- **Настройки приложения.**

Включив Ваш Smart TV, загрузите приложение из маркета (если оно не установлено) и запустите его на своем ТВ (нажмите кнопку «ОК» на Вашем пульте дистанционного управления для подтверждения выбора)

В открывшемся окне приложения (при первом запуске) введите верный логин/пароль своей учетной записи, предоставленные вашим провайдером. (рис.1)

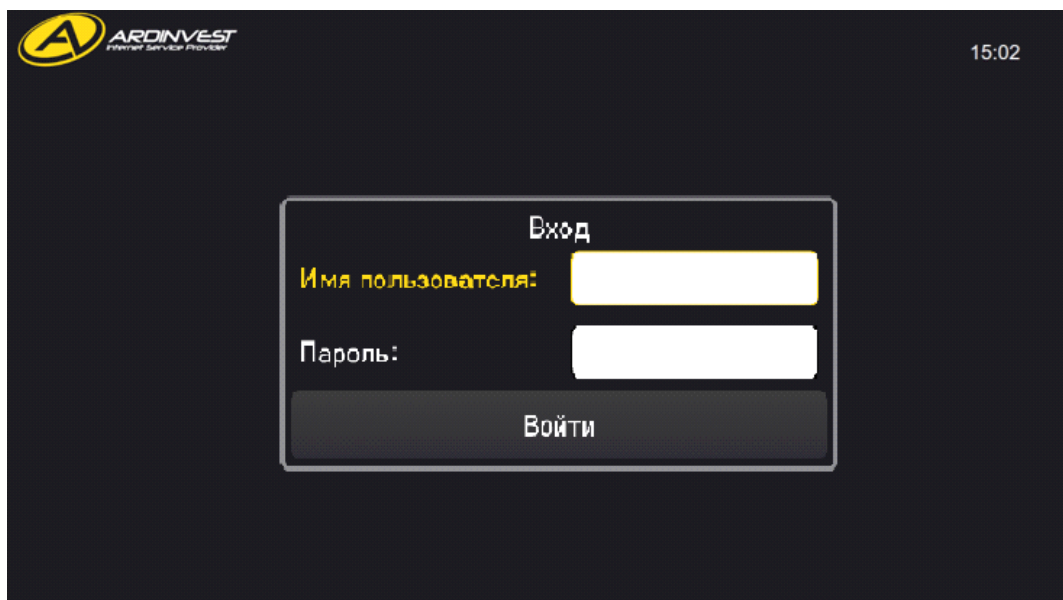


Рис.1 Ввод логина/ пароля

После успешной авторизации Вам становятся доступны следующие функции (рис.2):

- ТВ;
- Настройки.

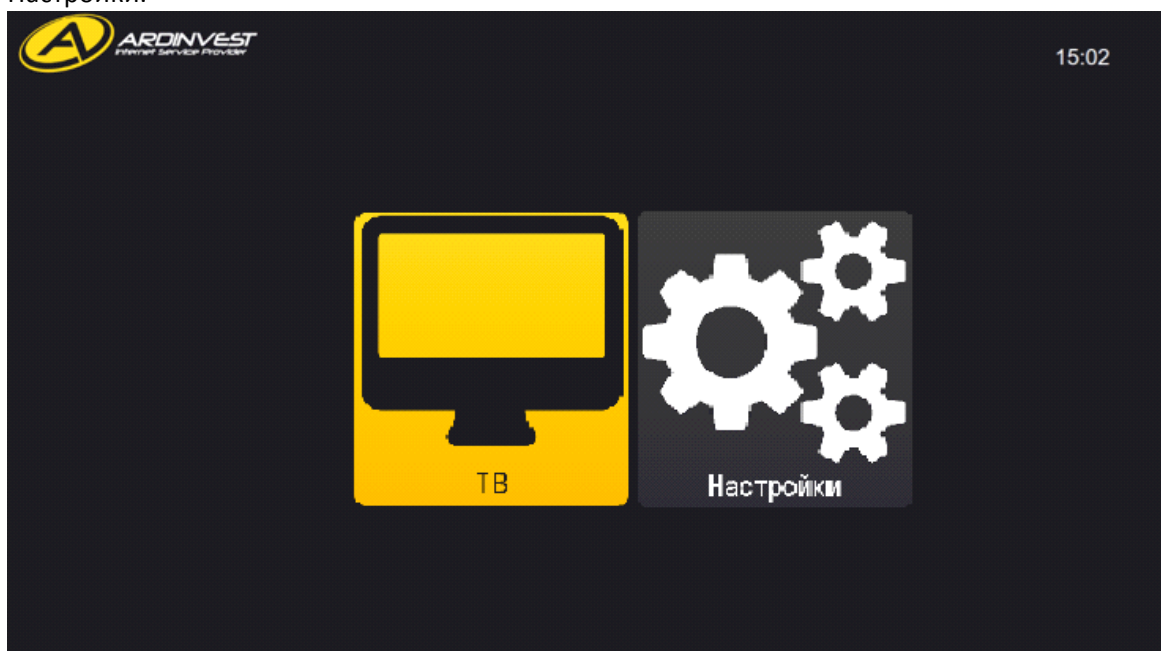


Рис.2 Начальные функции авторизованного пользователя

В меню настроек приложения Вам доступны следующие функции (рис.3):

- Изменение учетной записи пользователя;
- Смена пароля родительского контроля;
- Просмотр технической информации/ сообщений сервера;
- Подключение отладочного режима (отображение технической информации приложения);
- Просмотр параметров используемого Вами устройства, включая текущую версию приложения.

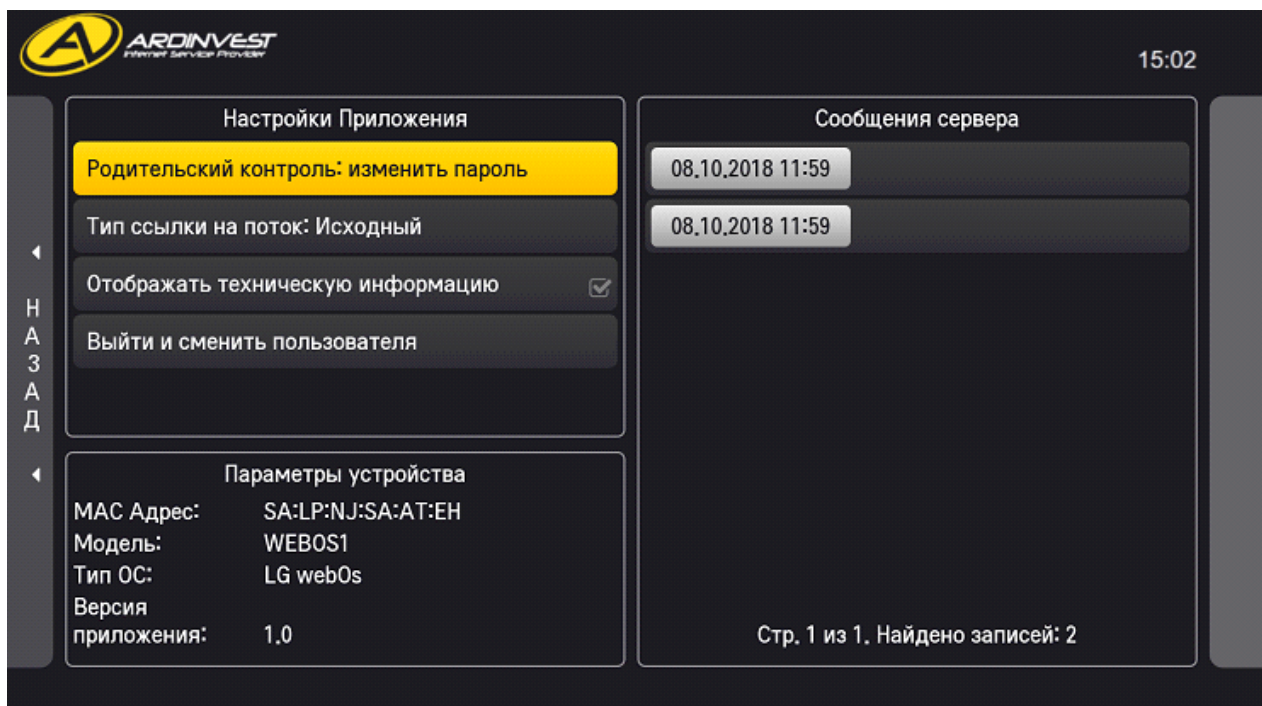


Рис.3 Настройки приложения

Подробное описание функций приложения смотрите в разделе 3. «Инструкция приложения Ardinvest TV»

- Инструкция приложения Ardinvest TV
- Раздел выбора каналов.

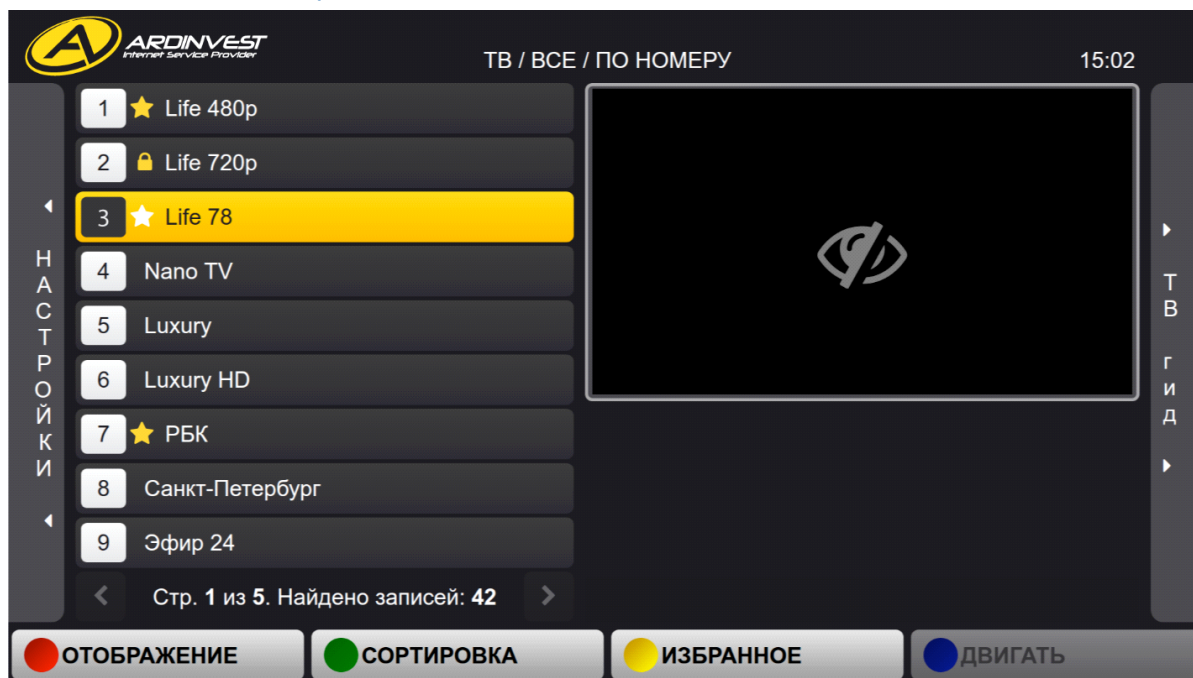


Рис.4 Режим отображения «список с инфо»

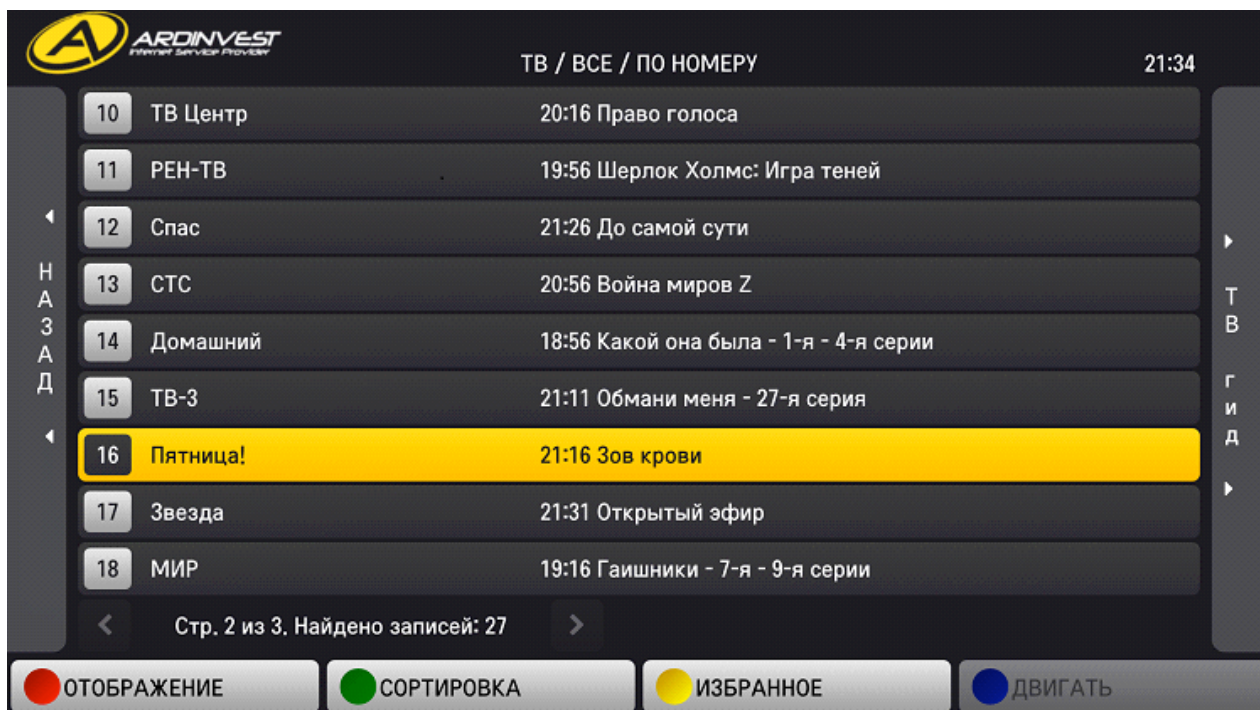


Рис.5 Режим отображения «список»

Выбрав опцию «ТВ», Вам откроется раздел выбора каналов. В данном разделе можно увидеть:

- Список телеканалов в левой части экрана, который по умолчанию отсортирован по рубрикам:
- Информационную строку над списком каналов, которая содержит название текущего раздела, выбранный фильтр категорий (всегда «Все» в текущей версии приложения) и выбранную сортировку.

Также раздел выбора каналов предлагает Вам следующие возможности, которые Вы можете осуществить при использовании пульта дистанционного управления / «мэдрик пульта» (для телевизоров LG) / интеллектуального пульта (для телевизоров Samsung / манипулятора «мышь»):

- Перемещение по списку для выбора телепередачи доступно кнопками пульта дистанционного управления (далее ПДУ) «Вверх» и «Вниз» или, если они есть, кнопками «Channel+» и «Channel –» . Для быстрого перемещения по списку телепередач служат кнопки «PgUp» и «PgDown», при нажатии на эти кнопки список будет листаться постранично. Под списком каналов находится пейджинатор, указывающий на какой странице списка каналов находится пользователь и общее количество доступных каналов;
- Нажатие кнопки «Влево» на ПДУ откроет меню настроек Ardinvest TV;
- Нажатие кнопки «Вправо» на ПДУ вызовет «Теле ГИД» с программой телепередач;
- Выбор телепередачи или любого другого пункта в меню осуществляется нажатием на центральную кнопку ПДУ «ОК»;

ВАЖНО: при переходе на канал с ограничением по возрасту, на экране запрашивается пароль, и только после ввода верного пароля (по умолчанию: 0000) на канале отобразится телепередача.

- Нажатие кнопки «Отображение» на ПДУ вызовет «Теле ГИД» с программой телепередач;
- По нажатию на кнопку «ОК» Вы перейдете в полноэкранный режим воспроизведения передачи из любого из режимов (из режима «Список» и «Список с превью»);

- Нажатие кнопки «Back» из активного меню/ раздела приведет к возврату назад в предыдущее меню/ раздел приложения.

Ниже Вы найдете подробное описание нижней панели, состоящей из 4х кнопок:

1) «Отображение» - выбор режима отображения в разделе выбора каналов осуществляется нажатием на красную кнопку ПДУ. Можно выбрать один из 2х режимов (доступные режимы «Список» и «Список с превью» изображены на рис.4 и рис.5). :

- список с инфо – справа отображается проигрыватель с трансляцией текущего канала (режим включен по умолчанию);

- список – справа вместо проигрывателя отображается список передач выбранного канала.

2) «Сортировка» - выбор способа сортировки каналов осуществляется нажатием на зеленую кнопку ПДУ. Можно выбрать следующие способы сортировки:

-по имени – каналы будут отсортированы по названию;

-по номеру – каналы будут отсортированы по номеру канала;

-только избранное – в списке каналов будут отображаться только каналы, добавленные в избранное;

-только HD – в списке каналов будут отображаться только каналы, для которых доступно отображение в HD качестве;

3) «Избранное» - по нажатию на желтую кнопку пульта ДУ выбранный канал добавляется в «Избранное»;

4) «Двигать» (активна, только если в избранном есть добавленные каналы) - по нажатию на синюю кнопку ПДУ активируется возможность перемещения избранных каналов внутри списка каналов.

- Раздел «ТВ ГИД».

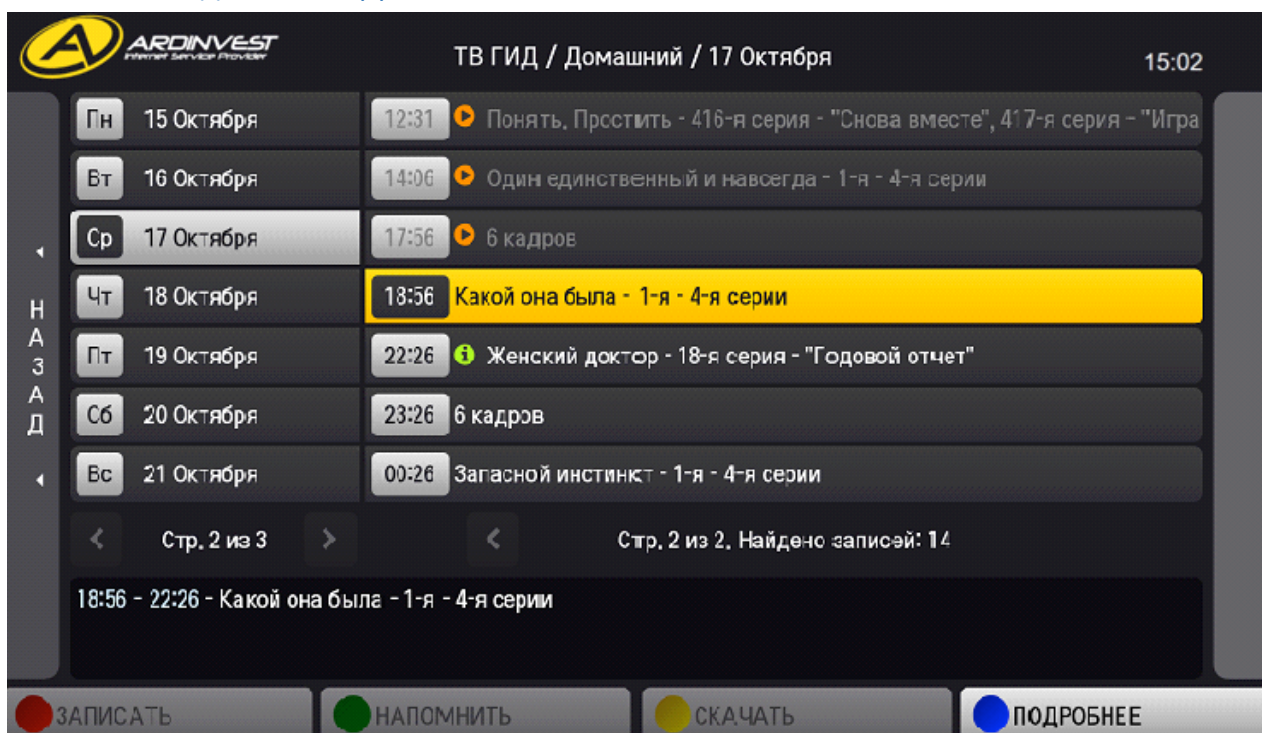


Рис.6 Экран «ТВ ГИД»

Нажав на разделе выбора каналов кнопку ПДУ «Вправо», либо выбрав курсором правый элемент экрана «ТВ ГИД», Вы попадете в раздел «ТВ ГИД» (рис. 6). Данное меню предлагает больше информации о канале и передачах выбранного канала, чем предыдущее меню выбора каналов.

Выбор телепередачи (или любого другого пункта в меню) осуществляется центральной кнопкой «ОК». Для возврата назад из активного меню в предыдущее меню выбора каналов, существует кнопка «Back».

После Вашего выбора телепередачи, она переходит в полноэкранный режим. Для возврата к списку каналов, Вам необходимо нажать кнопку «ОК».

В режиме полноэкранного просмотра можно переключать каналы кнопками ПДУ «Channel +» и «Channel -» или с помощью набора номера интересующего Вас канала на цифровых кнопках.

Громкость звука телепередачи регулируется кнопками ПДУ «Volume +» и «Volume -».

В данном разделе Вы можете увидеть/ осуществить:

- Информационную строку, находящуюся над меню и содержащую название текущего раздела, название канала;
- Указатель перехода в раздел выбора каналов, находящийся в крайней левой части меню;
- Выбор даты программы телепередач в левой части экрана. Показываются дни и даты текущей недели, с понедельника по воскресенье;
- Программу телепередач, отображающуюся справа от списка с датами. Каждая передача представлена следующими элементами:
 - Название передачи;
 - Время начала передачи.
- Краткую информацию о выбранной передаче (отображается внизу под программой телепередач) со следующей информацией:
 - 1) время начала и окончания передачи;
 - 2) название передачи;
 - 3) краткое описание передачи (если краткое описание не помещается в отведенную область, то оно затемняется градиентом).
- Работу с меню с помощью функциональных кнопок ПДУ:
 - 1) «Напомнить» - по нажатию соответствующей функциональной зеленой кнопки на ПДУ устанавливается напоминание о начале передачи, появляется индикация установленного напоминания на времени начала передачи;
 - 2) «Подробнее» - по нажатию соответствующей функциональной синей кнопки на ПДУ осуществляется переход в раздел с подробной информацией о передаче.

Внимание: кнопки «Записать» и «Скачать» недоступны на любых моделях ТВ и отображаются исключительно для подчеркивания единства интерфейса с устройством МАГ.

- Раздел воспроизведения передачи.

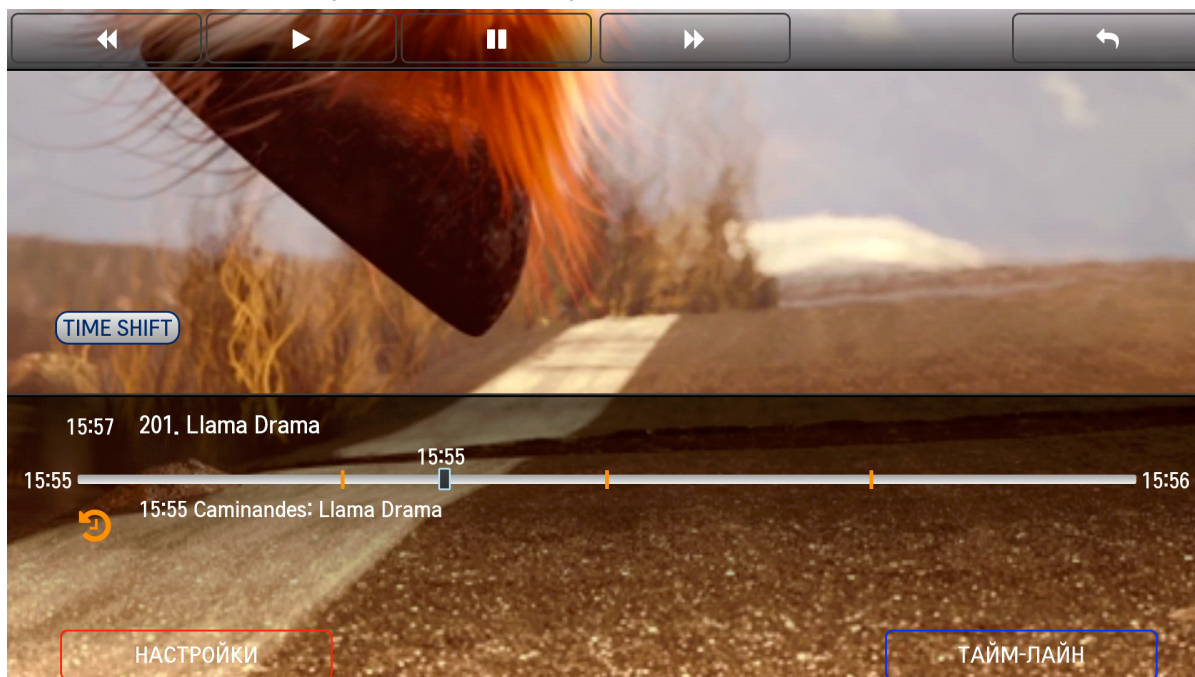


Рис. 7 Раздел воспроизведения передачи

Выбрав в разделе выбора каналов любую телепередачу, либо выбрав в разделе «ТВ ГИД» проигрывание архивной телепередачи, Вы попадете в раздел воспроизведения передачи (рис.7). Данный раздел отображает плеер телепередачи на весь экран и информационную панель, которая скрыта по умолчанию и отображается в течение первых 3х секунд после перехода в полноэкранный режим. Также Вы можете вызвать информационную панель кнопкой «Инфо» либо движением курсора «мэджик пульта» / интеллектуального пульта / манипулятора «мыши».

В данной панели Вы можете:

- С помощью кнопок плеера перемотать назад, поставить на проигрывание и паузу или перемотать вперед открытую телепередачу.
ВАЖНО: Кнопки предназначены для управления телепередачами, которые доступны к просмотру в архиве (т.е. записываются на сервере). Если запись не происходит, то данные элементы плеера не отображаются;
- С помощью кнопки «Назад», расположенной в правой части экрана, перейти в раздел, из которого был вызван полноэкранный режим работы приложения. Аналогичное действие происходит при нажатии на кнопку ПДУ «ОК»;
- Узнать текущее время, номер и название текущей передачи, время и начало следующей передачи (только в режиме реального времени), полосу прокрутки (для режима «Time Shift» -> см. пункт 3.4 «Тайм - шифтинг»), информационные иконки параметров передачи, увидеть логотип канала и кнопки быстрого доступа:
 - Красная кнопка – Настройки;
 - Синяя кнопка – Тайм-лайн;
- Узнать о поддержке данной программы функцией «Тайм - шифтинг» (при наличии поддержки значок «Time Shift» [см раздел 3.4 «Time Shift»] отображается в нижней части информационной панели), т.е. узнать показывается ли программа из архива (значок отображен) или нет (значок не отображается).
- Вызвать меню настроек воспроизведения (скрытое по умолчанию), с помощью функциональной красной кнопки;

- Вызвать с помощью функциональной синей кнопки панель «Тайм-лайн» (рис.8) (панель скрыта по умолчанию), отображающуюся поверх воспроизводящейся в текущий момент телепередачи, по которой возможно перемещение по списку каналов и передач. При перемещении по списку передач вправо/ влево выделяется передача, информация о которой отображается на экране. Если передачи нет – отображаются пустые строки. Панель «Тайм-лайн» вызывается и скрывается функциональной синей кнопкой. В панели «Тайм-лайн» отображается:
 - Список каналов (слева);
 - Над списком каналов указывается дата, для которой отображается программа передач и день недели;
 - Список телепередач канала в виде временной диаграммы (справа);
 - Красная линия текущего времени, отображающаяся поверх списка передач, для отображения относительной визуализации оставшегося времени до конца текущей передачи;
 - Поле, отображающее краткую информацию о выбранной передаче (в нижней части экрана) о времени начала и окончании, названии и описание телепередачи;
 - Панель с подсказками, отображаемая поверх информации выбранной передачи, на которой активны кнопки перехода курсором («меджик пультом», интеллектуальным пультом или манипулятором «мышь») по каналам и передачам, а также дубликаты функциональных кнопок «Напомнить» (зеленая кнопка) и «Назад».

17 Октября 2018, Среда		20:56	21:26	21:56	22:26	22:56
10	ТВ Центр	Право голоса		События	Линия защиты	
11	РЕН-ТВ	Шерлок Холмс: Игра теней			Смотреть всем!	
12	Спас	Прямая линия. Отв. До самой сути			Проверка на дорогах	
13	СТС	Война миров Z				
14	Домашний	Какой она была - 1-я - 4-я серии			Женский доктор - 11	
15	ТВ-3	Обмани м. Обмани меня - 27-я серия		Обмани меня - 28-я серия		
16	Пятница!	Адская кухня. Зов крови			Сверхъестественное	
17	Звезда	Секреты. Специальный репортаж. Открытый эфир				
18	МИР	Гаишники - 7-я - 9-я серии			Иван	

20:56 Война миров Z

НАПОМНИТЬ НАЗАД

Рис.8 Меню «Тайм – лайн»

- **Тайм – шифтинг**

Нажав на кнопки «Пауза», «Перемотка вперед», «Перемотка назад» из полноэкранного режима просмотра телепередачи (если для выбранного канала доступен режим «Тайм - шифтинг»), либо выбрав в разделе «ТВ ГИД» проигрывание архивной передачи, Вы попадете в раздел «Тайм - Шифтинг».

При этом в плеере отображается значок «Time Shift», который появляется над информационной панелью, когда передача показывается в режиме «Тайм - Шифтинг» и автоматически пропадает вместе с панелью через 3 сек. после начала трансляции» передачи. Для повторного вызова панели нажмите кнопку «Инфо».

В данной панели Вы можете:

- Вызвать информационную панель, бегунок полосы прокрутки которой установлен на текущем времени (в правом положении). Время указано под полосой прокрутки вторым параметром;
- Изменить положение бегунка кнопками перемотки. Бегунок перемещается по полосе прокрутки, отображая время, с которого Вы планируется начать просмотр;
- Узнать отрезок от начала трансляции текущего дня (самое левое положение бегунка) до текущего времени (самое правое положение бегунка), при условии, что показывается текущая дата, либо до конца архивной передачи;
- Совершить перемотку телепередачи вправо (перемотка ограничена текущим временем) / влево. Во время перемотки возможна смена даты, а также изменение названия передачи, время которой соответствует положению бегунка.
- Перематывать телепередачу без остановки просмотра текущей телепередачи (каждый сдвиг бегунка равен 2 минутам), а переключение в режим «Тайм-шифтинг» происходит только после выбора времени старта воспроизведения канала. Период соответствия нажатия кнопки перемотки времени сдвига меняется динамически.

- [Раздел подробного описания передачи](#)

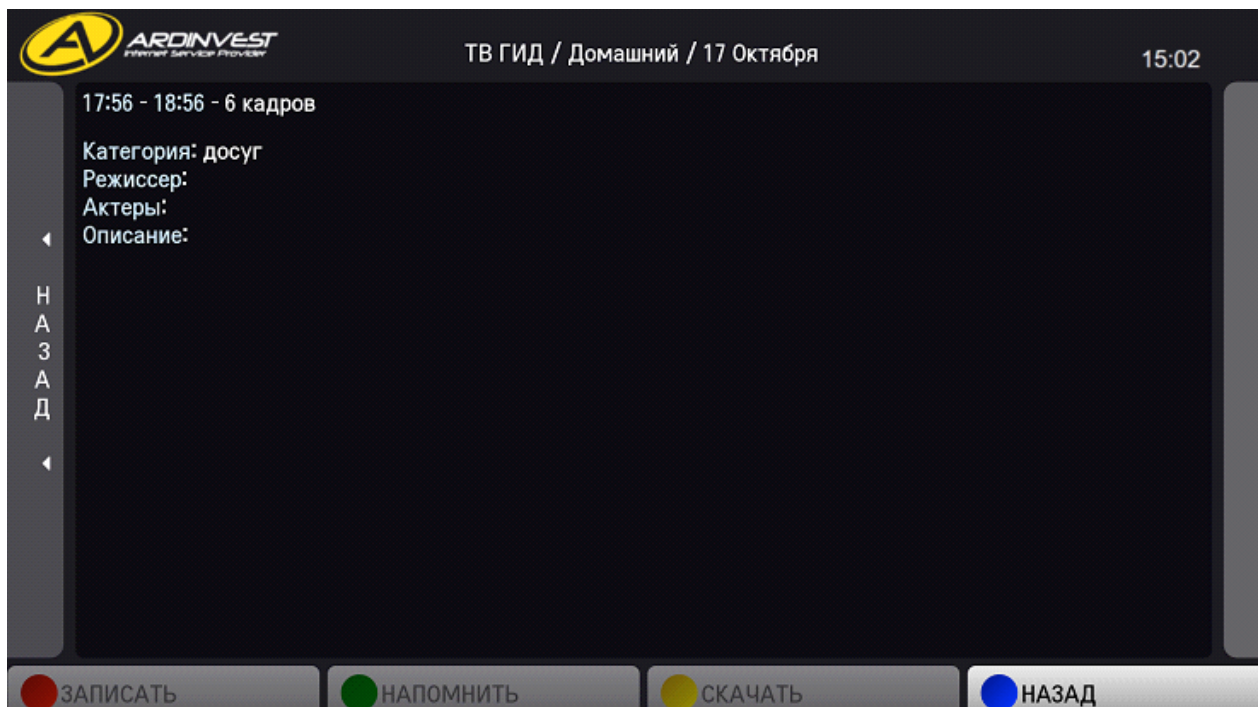


Рис.9 Подробное описание передачи









Находясь в разделе «ТВ-ГИД» и нажав на синюю кнопку на ПДУ (выбор опции «Подробнее»), Вы осуществите переход в раздел с подробной информацией о телепередаче (рис.9).

В данном разделе Вы можете:

- Узнать время начала и конца телепередачи;
- Название телепередачи;
- Подробное описание телепередачи;
- Пролить подробное описание телепередачи с помощью кнопок ПДУ «Вверх» / «Вниз»;
- Вернуться обратно в раздел «ТВ ГИД» нажатием кнопки «Back» / «Влево».

• Кнопки пульта.

Таблица ниже перечисляет и описывает действия, производимые нажатием кнопок ПДУ в зависимости от производителя:

Кнопка пульта LG	Кнопка пульта Samsung	Описание
Цифровые		
0..9	0..9	- быстрое переключение между каналами в режиме выбора канала и в полноэкранном режиме. - ввод пароля в функционале «Родительский контроль»
Манипулятор		
<	◀	- переключение между страницами, элементами страницы, управление курсором и фокусом
>	▶	- переключение между страницами, элементами страницы, управление курсором и фокусом
∧	▲	- переключение между элементами страницы, управление курсором и фокусом
v	▼	- переключение между элементами страницы, управление курсором и фокусом
OK	↵	- утверждение выбора, переход в полноэкранный режим и обратно
Функциональные		
		- в окне выбора каналов переключает вид между «список» и «список с инфо» - в полноэкранном режиме вызывает всплывающее меню с настройками воспроизведения передачи
		- в окне выбора каналов выбор способа сортировки - на странице «ТВ ГИД» устанавливает\снимает с программы пометку о напоминании - в полноэкранном режиме при работе с «тайм-лайн» устанавливает\снимает с программы пометку о напоминании
		- в окне выбора каналов устанавливает на помеченный канал флаг «Избранное»
		- в полноэкранном режиме открывается/закрывается программа передач в виде «Тайм-лайн» - со страницы «ТВ ГИД» переходит в раздел подробного описания передачи

Управление		
▶	▶	- в полноэкранном режиме при постановке канала на паузу - продолжает воспроизведение после паузы, входя в режим «тайм-шифтинг»
		- в полноэкранном режиме ставит\снимает с паузы воспроизведение канала, переключает в режим «тайм-шифтинг»
◀◀	◀◀	- в полноэкранном режиме перемотка назад, переключение в режим «тайм-шифтинга»
▶▶	▶▶	- в полноэкранном режиме перемотка вперед, переключение в режим «тайм-шифтинга»
↶ BACK	RETURN ↶	- переход на предыдущую страницу - выход из полноэкранного режима - выход из режима «тайм-лайн» в полноэкранном режиме.
INFO	INFO	- вывод на экран информационной панели в полноэкранном режиме. Панель автоматически скрывается через 10 секунд.