

**SMART**

# **ZALA yasna**

**(Android, iOS)**

Руководство пользователя

## Оглавление

1.Общая информация.....	3
2.Меню приложения.....	4
2.1.Меню «Главная» и авторизация.....	4
2.2. Меню Телевидение .....	7
2.3. Воспроизведение ТВ канала.....	8
2.3.1.Страница воспроизведения ТВ канала.....	8
2.3.2.Плеер и навигация по передачам.....	8
2.3.3.Информация по передаче .....	12
2.4. Меню видеотека.....	14
3. Меню «Моё».....	16
3.1. Записи телепередач.....	16
3.1.1. Воспроизведение телепередачи.....	17
3.1.2. Удаление телепередачи.....	18
3.2. Избранное видео.....	18
3.2.1. Удаление фильма из избранного.....	19
4. Настройки.....	20
4.1. Пульт.....	20
4.2. Родительский контроль.....	23
4.2.1. Родительский контроль. Возрастная блокировка .....	24
4.2.2. Родительский контроль. Блокировка по каналам .....	24
4.3. Сортировка каналов.....	25
4.3.1. Изменение номера канала.....	25
4.4. Настройки приложения.....	26
4.5. Устройства.....	27
5. Поиск.....	29

## 1. Общая информация

### 1.1 Первый вход в приложение после установки

После установки приложения и запуска приложение автоматически переключает смартфон в портретную ориентацию экрана.

После загрузки приложения пользователь переходит на главную страницу меню «Телевидение», при этом появляется всплывающее сообщение «Заявление о конфиденциальности»:

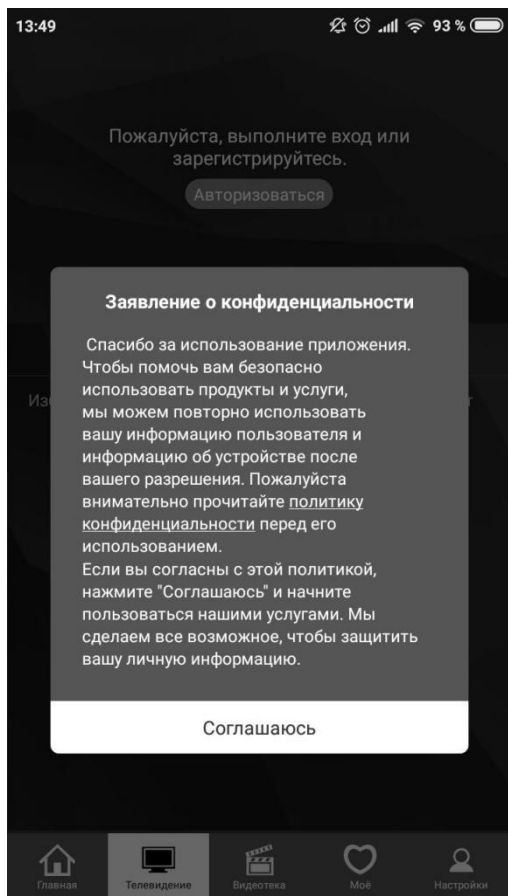


Рисунок 1 – Заявление о конфиденциальности

Нажимая на ссылку «политика конфиденциальности» пользователь переходит на

[https://www.beltelecom.by/private/tv/smart/privacy\\_policy](https://www.beltelecom.by/private/tv/smart/privacy_policy)

страницу

## 2. Меню приложения

### 2.1. Меню «Главная» и авторизация

Страница меню «Главная» представлена на рисунке 2.

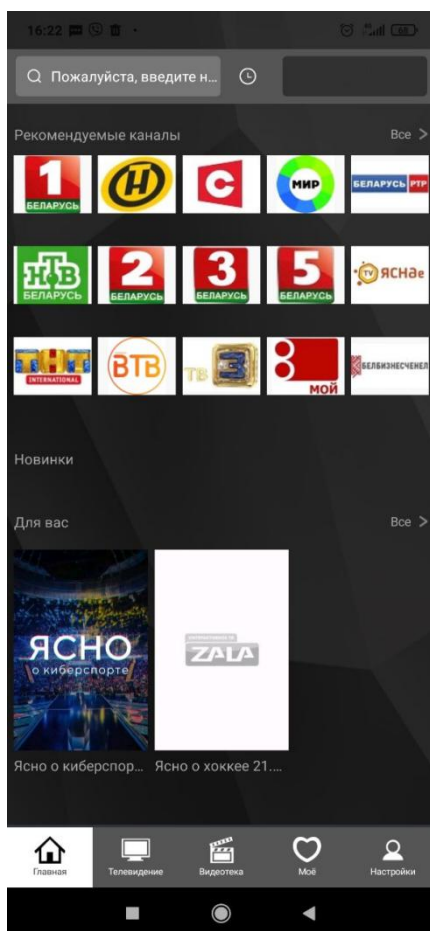


Рисунок 2 – Главная страница меню

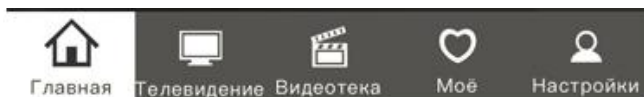
В таблице 1 перечислено описание элементов главной страницы.

Таблица 1. Элементы формы главной страницы

Название	Тип	Описание
Главная	Кнопка	Переход на главную страницу сайта
Телевидение	Кнопка	Переход в меню телевидение
Видеотека	Кнопка	Переход в меню видео по запросу
Личный кабинет	Кнопка	Переход к пользовательским настройкам
Моё	Кнопка	Переход в меню
Поиск	поле ввода	Поле ввода для выполнения поиска контента
Логотип канала	Кнопка	Переход к просмотру канала (вкладка «Телевидение»)
Постер видео	Кнопка	Переход к просмотру видео
Все >	Кнопка	Переход к полностраничному выводу данных контента выбранной категории
	Кнопка	Переход к разделу «Моё»-«Последнее просмотренное»
	Кнопка	Поиск контента

Язык меню приложения зависит от пользовательских настроек мобильного устройства.

В нижней части меню расположена панель вкладок («Главная», «Телевидение», «Видеотека», «Моё», «Настройки»).



Данная панель имеет зафиксированное положение и доступна пользователю всегда для удобства навигации по меню и быстрого перехода к основным разделам приложения.

Выход из приложения осуществляется путём двойного нажатия кнопки «Назад» мобильного устройства, когда пользователь находится на 1-ом уровне меню.

В ином случае, нажатие кнопки «Back» возвращает пользователя на предыдущую позицию.

Список рекомендуемых каналов (макс. 3 ряда по 5 иконок) отображается в порядке возрастания их номеров.

При нажатии на логотип канала или видео пользователь переходит на страницу воспроизведения, однако при этом в окне плеера находится надпись с приглашением пройти авторизацию «Пожалуйста, выполните вход или зарегистрируйтесь»

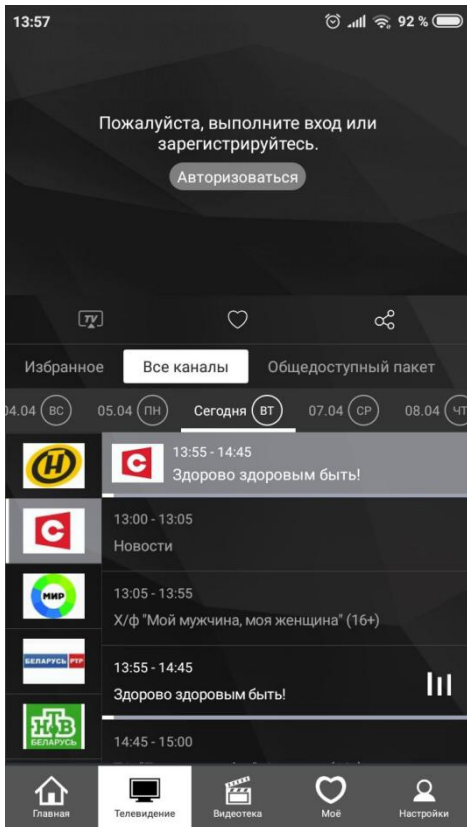


Рисунок 3 – Приглашение к авторизации в окне плеера (развернуто описание программы ТВ)

В случае подтверждения (нажатием кнопки «Войти/Зарегистрироваться») пользователь переходит на страницу авторизации (рис. 4)

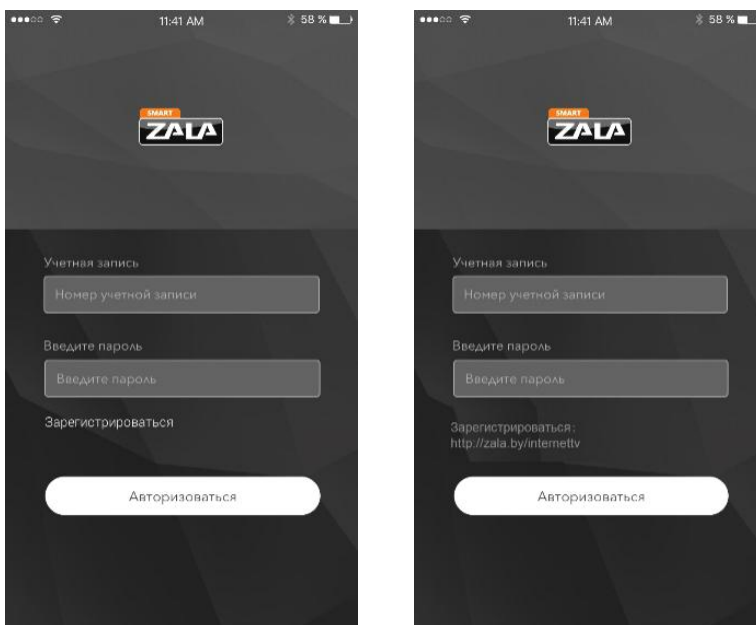


Рисунок 4 – страница авторизации пользователя (справа для приложения iOS)

## 2.2. Меню Телевидение

Меню Телевидение после авторизации пользователя соответствует рисунку 5:

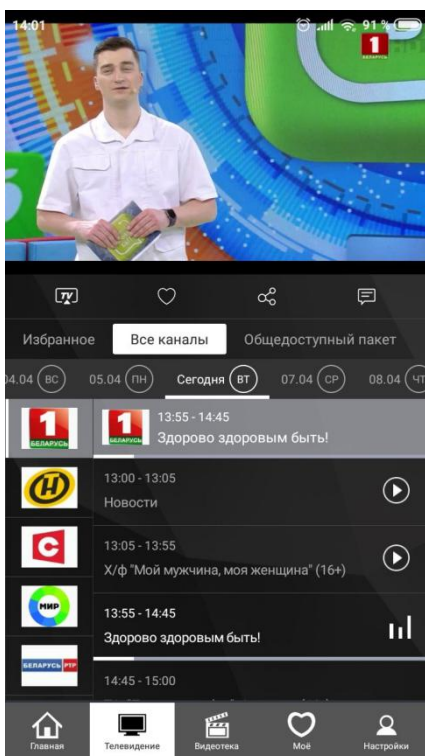


Рисунок 5 – Воспроизведение ТВ канала

Воспроизведение начинается автоматически, если пользователь использует wi-fi сеть, в противном случае в окне видеоплеера появляется сообщение с запросом на подтверждение использования мобильной сети (рис. 5).



Рисунок 5 – Просмотр контента без wi-fi подключения (окно плеера)

Пользователь должен нажать кнопку «Продолжить», если он согласен продолжать просмотр без использования сети wi-fi.

## 2.3. Воспроизведение ТВ канала

### 2.3.1. Страница воспроизведения ТВ канала

В проигрывателе реализована возможность постановки на паузу/возобновления проигрывания путем одинарного касания.

В случае сетевых проблем с загрузкой видео, появляется уведомление «Не удалось загрузить. Повторите попытку позже».

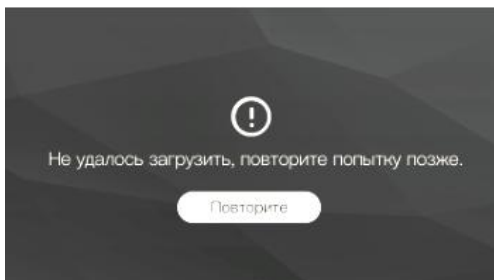


Рисунок 6 – Сообщение о проблеме загрузки (окно плеера)

### 2.3.2. Плеер и навигация по передачам

После первого запуска приложения на окне плеера расположены изображения-подсказки (рис. 7):

- свайп вверх/вниз в левой части экрана – регулировка яркости
- свайп вверх/вниз в правой части экрана – регулировка громкости
- свайп влево/вправо в средней части экрана – перемотка

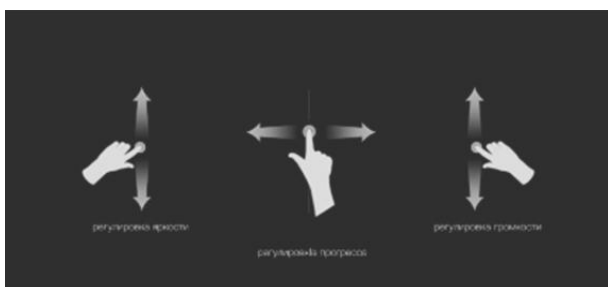










Рисунок 7 – Первый запуск плеера после установки

При одинарном нажатии на экране появляются/скрываются полоса прокрутки, кнопки проигрывания/пауза и кнопка перехода в полноэкранный режим. Описание кнопок плеера приведено в табл. 2.



Таблица 2 – Функциональные кнопки плеера

Изображение	Тип	Описание
	Кнопка	Начало проигрывания ТВ канала/ТВ по запросу
	Кнопка	Пауза
	Кнопка	Переход к линейному ТВ из режима отложенного просмотра
	Кнопка	Полноэкранный просмотр
	Кнопка	Возврат из полноэкранного режима. Функция работает также при повороте мобильного устройства.
	Кнопка	Выбор списка каналов (рис. 17). Для того чтобы скрыть список необходимо выполнить одинарное нажатие в любом месте экрана, кроме списка. Появляется только в полноэкранном режиме в правом верхнем углу экрана.
	Кнопка	Блокировка/Разблокировка от касаний в полноэкранном режиме.
	Кнопка	Подключение приставки (функция «Виртуальный пульт»). Появляется только в полноэкранном режиме, в правом верхнем углу экрана. (рис. 16)

Кнопки плеера, полоса прокрутки и другие исчезают в автоматическом режиме после 3 секунд если пользователь не выполняет манипуляции с сенсорным экраном.

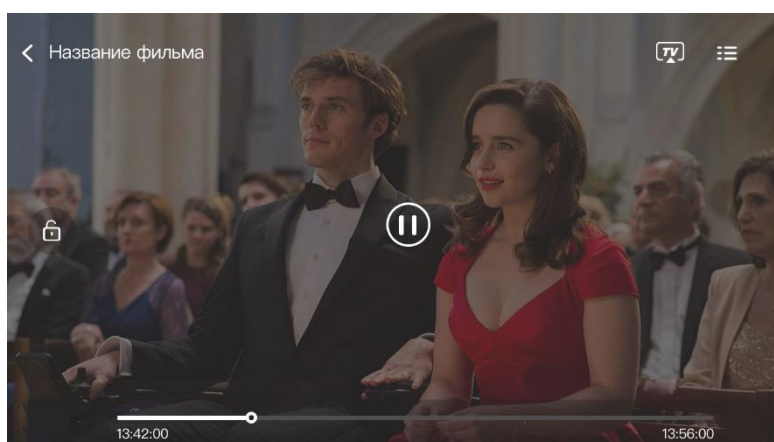


Рисунок 8 – Кнопки плеера

Во время регулировки яркости, громкости и перемотки появляются вспомогательные изображения, отражающие уровень соответствующей настройки. (рис. 9 -10)

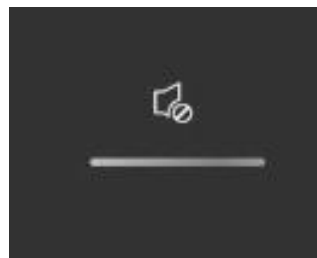
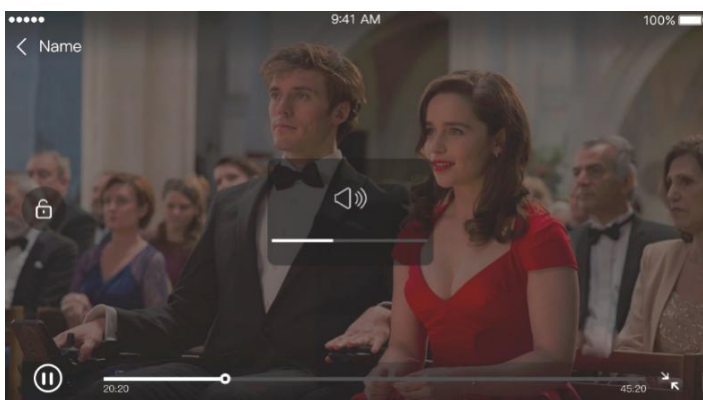


Рисунок 9 – Вспомогательное окно с указанием уровня звука.

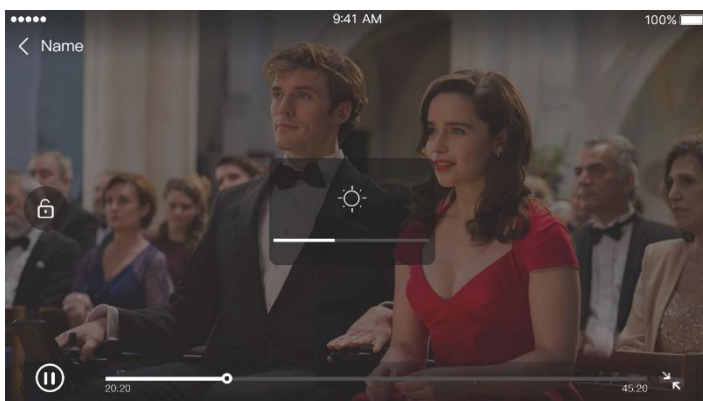


Рисунок 10 – Вспомогательное окно с указанием уровня яркости.

Во время начала перемотки из режима линейного ТВ в режим отложенного просмотра появляется вспомогательное окно (рис. 11) с указанием точного времени перемотки (движение «свайп» влево).

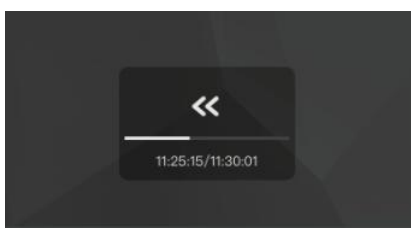



Рисунок 11 – Вспомогательное окно с указанием точного времени перемотки.

После выбора времени отложенного просмотра в течение 3 сек после начала воспроизведения на экране отображается кнопка перехода к режиму линейного ТВ. 

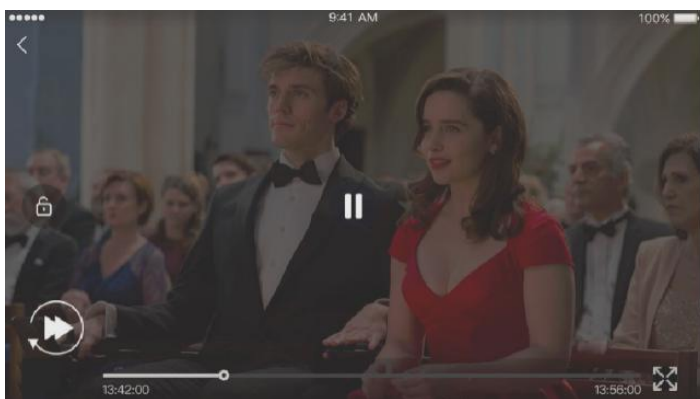



Рисунок 12– Режим отложенного просмотра

Слева отражено время отложенного просмотра. Справа – текущее время.

Значок выбора списка каналов  находится в правом верхнем углу экрана (рис. 13).



Рисунок 13 – Полноэкранный режим. Выбор другого канала из списка (выполнен одинарный клик на значке выбора списка каналов  в правом верхнем углу экрана)

Для выбора другого канала пользователь выполняет одинарный клик на выбранном канале. Перелистывание списка осуществляется движением свайп вверх/вниз.



Рисунок 14 – Полноэкранный режим. Блокировка экрана от касаний (доступна только кнопка разблокировки)

Во время переключения каналов или начала воспроизведения видео по запросу в окне плеера отображается динамическое изображение – полоса загрузки (рис. 15):

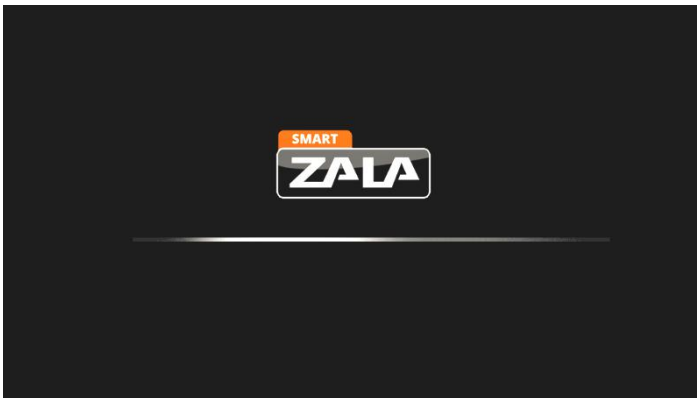


Рисунок 15 – Полоса загрузки

### 2.3.3. Информация по передаче

На рисунке 16 представлено раскрывающееся меню с детальным описанием передачи.

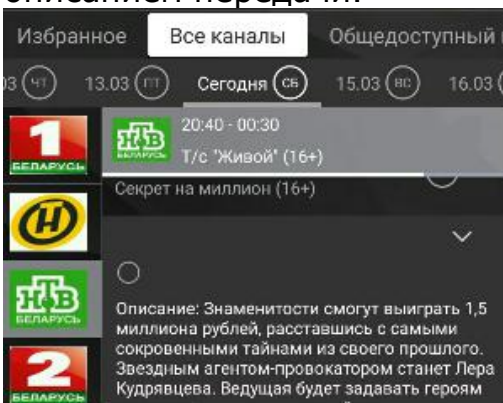




Рисунок 16 – Описание передачи. Кнопка записи

Таблица 3 – Элементы меню детальной информации о передаче

Изображение	Тип	Описание
	Кнопка	Постановка передачи на запись/Отмена записи (до и после)
	Кнопка	Развернуть/Свернуть описание передачи

Для того, чтобы удалить передачу из списка пользователь может повторно нажать кнопку записи, при этом на экране появится запрос на подтверждение операции (рис. 17)

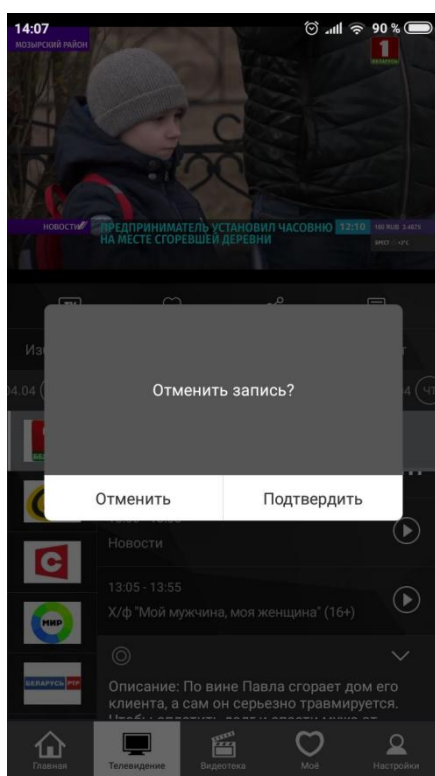



Рисунок 17 – Отмена записи

Для начала воспроизведения выбранной передачи пользователь нажимает кнопку воспроизведения программы .

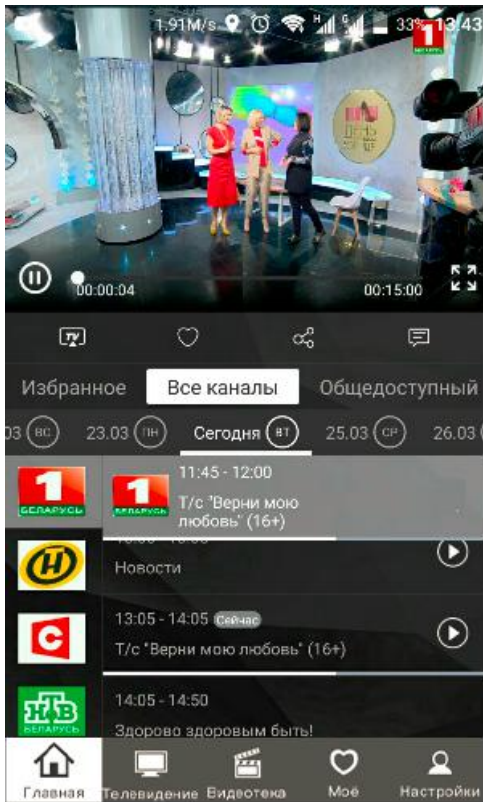


Рисунок 18 – Воспроизведение ТВ программы

#### 2.4. Меню видеотека







Меню видеотека после авторизации пользователя соответствует рисунку 19:



Рисунок 19 – Меню видеотека

При нажатии на постере выбранного фильма пользователь переходит на страницу с описанием видео.

Таблица 4 – Функциональные кнопки плеера

Изображение	Тип	Описание
	Кнопка	Начало проигрывания ТВ канала/ТВ по запросу
	Кнопка	Пауза
	Кнопка	Полноэкранный просмотр
	Кнопка	Возврат из полноэкранного режима. Функция работает также при повороте мобильного устройства.
	Кнопка	Блокировка/Разблокировка от касаний в полноэкранном режиме.
	Кнопка	Подключение приставки (функция «Виртуальный пульт»). Появляется только в полноэкранном режиме, в правом верхнем углу экрана.

### 3. Меню «Моё»

Меню «Моё» после авторизации пользователя представлено на рис. 20.

Каждая строка (кроме баланса) представляет собой кнопку для перехода к соответствующему подразделу.

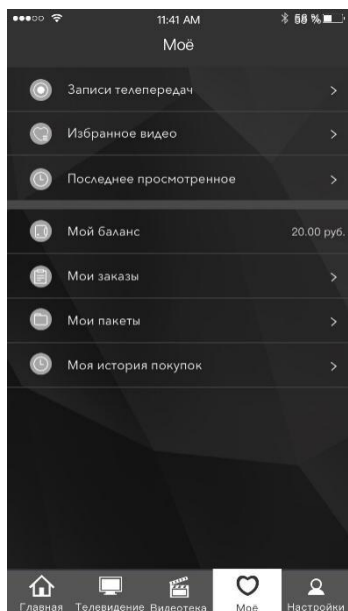


Рисунок 20 – Вкладка «Моё»

#### 3.1. Записи телепередач

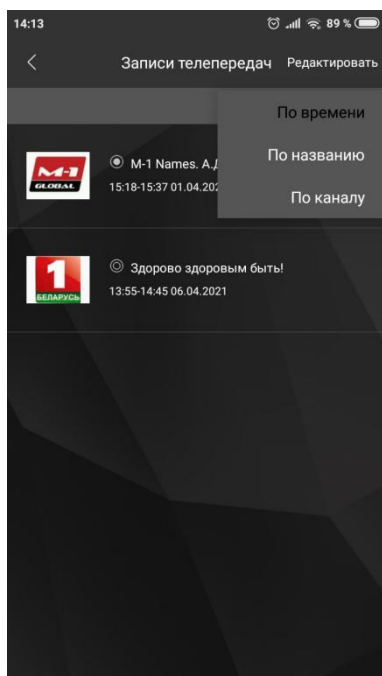


Рисунок 21 – Записи телепередач



Таблица 6 – Элементы раздела записи телепередач

Изображение	Тип	Описание
Редактировать/ Отменить	Кнопка	Удаление записанных передач из списка (см. рис. 41)
По времени	Ниспадающий список	Сортировка списка записанных передач: по времени (от старого к новому), по названию (алфавитный порядок), по номеру канала (в порядке возрастания) (рис. 39)

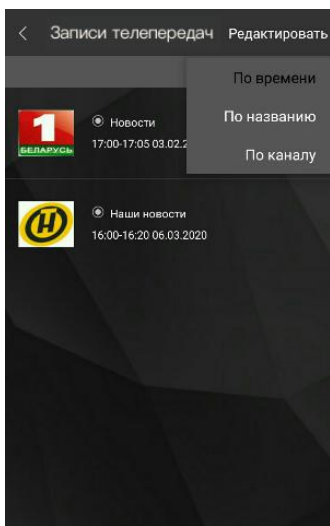


Рисунок 22 – Сортировка списка телепередач




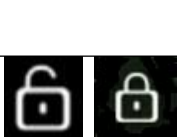

### 3.1.1. Воспроизведение телепередачи

При нажатии на передаче в списке пользователь переходит на страницу воспроизведения телепередачи в полноэкранном режиме.



Рисунок 23 – Воспроизведение записанной телепередачи.

Таблица 7 – Функциональные кнопки плеера

Изображение	Тип	Описание
	Кнопка	Начало проигрывания ТВ канала/ТВ по запросу
	Кнопка	Пауза
	Кнопка	Возврат из полноэкранного режима. Функция работает также при повороте мобильного устройства.
	Кнопка	Блокировка/Разблокировка от касаний в полноэкранном режиме.
	Кнопка	Подключение приставки (функция «Виртуальный пульт»). Появляется только в полноэкранном режиме, в правом верхнем углу экрана.

Кнопки плеера, полоса прокрутки и др. исчезают в автоматическом режиме после 3 сек. если пользователь не выполняет манипуляции с сенсорным экраном.

### 3.1.2. Удаление телепередачи

Для удаления телепередач из списка, пользователь нажимает кнопку «Редактировать» и отмечает те передачи, которые необходимо удалить. Далее нажимает кнопку «Удалить».





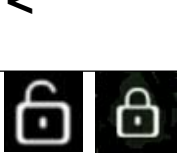

На данной странице также присутствует кнопка «Выбрать все», которая позволяет выделить все передачи из списка.

## 3.2. Избранное видео

Таблица 8 – Элементы раздела избранное видео

Изображение	Тип	Описание
Редактировать/ Отменить	Кнопка	Удаление записанных передач из списка

Таблица 9 – Функциональные кнопки плеера

Изображение	Тип	Описание
	Кнопка	Начало проигрывания ТВ канала/ТВ по запросу
	Кнопка	Пауза
	Кнопка	Полноэкранный просмотр
	Кнопка	Возврат из полноэкранного режима. Функция работает также при повороте мобильного устройства.
	Кнопка	Блокировка/Разблокировка от касаний в полноэкранном режиме.
	Кнопка	Подключение приставки (функция «Виртуальный пульт»). Появляется только в полноэкранном режиме, в правом верхнем углу экрана.

### 3.2.1. Удаление фильма из избранного

Для удаления фильма из списка избранного, пользователь нажимает кнопку «Редактировать» и отмечает те фильмы, которые необходимо удалить.

Далее нажимает кнопку «Удалить».

На данной странице также присутствует кнопка «Выбрать все», которая позволяет выделить все фильмы из списка.

Таблица 10 – Элементы раздела избранное видео

Изображение	Тип	Описание
Редактировать/ Отменить	Кнопка	Удаление записанных передач из списка

Для удаления фильма из списка последнего просмотренного, пользователь нажимает кнопку «Редактировать» и отмечает те фильмы, которые необходимо удалить.

Далее нажимает кнопку «Удалить».

На данной странице также присутствует кнопка «Выбрать все», которая позволяет выделить все фильмы из списка.

## 4. Настройки

Меню настройки представлено на рисунке 24:

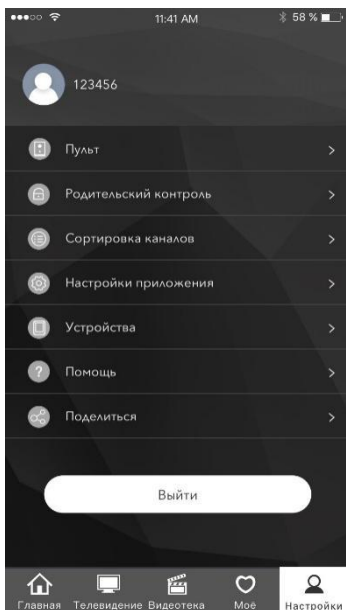


Рисунок 24 – Настройки

### 4.1. Пульт

Закладки меню «Пульт» представлены на рисунках ниже.

Виртуальный пульт может быть использован только для управления STB-приставкой с аналогичной учётной записью.

Перелистывание осуществляется движением «свайп» влево/вправо

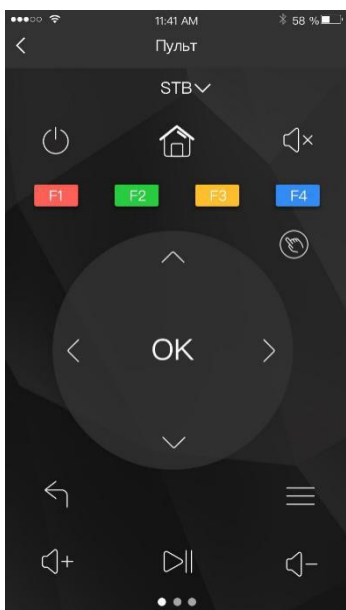


Рисунок 25 – Виртуальный пульт. Навигационные кнопки

Таблица 11 – Кнопки виртуального пульта

Изображение	Описание
	Регулировка громкости
	Выкл. звука
	Главное меню
	Выключить приставку
	Переход в главное меню
	Переход к режиму навигации «виртуальная мышь» рис. 49
	Возврат к режиму к основному режиму навигации
	Ввод
	Навигационные кнопки меню
	Возврат назад
	Проигрывание/Пауза



Рисунок 26 – Виртуальный пульт. Режим навигации «виртуальная мышь»

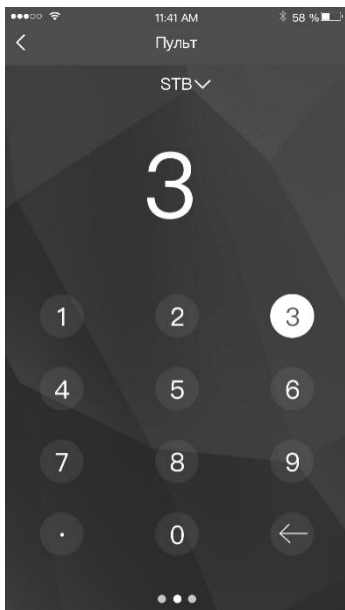


Рисунок 27 – Виртуальный пульт. Ввод цифр

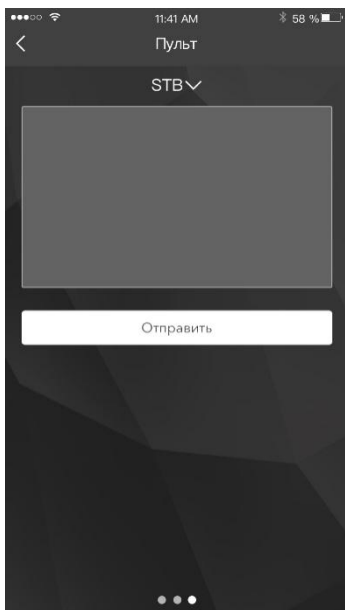


Рисунок 28 – Виртуальный пульт. Ввод текста (виртуальная клавиатура).

Данная вкладка виртуального пульта используется для ввода текста. После выбора окна для ввода текста появится клавиатура для ввода на носимом устройстве. Для отправки введенного текста в меню STB необходимо нажать кнопку Send на странице виртуального пульта.

После нажатия кнопки Send текст, введенный на экране телефона/планшета, только появится в поле ввода меню STB (будет введен), но не будет отправлен. Для отправки текста (меню поиска, комментарии) потребуется нажатие кнопки ОК виртуального пульта.

При нажатии кнопки Return клавиатура телефона/планшета исчезнет.

## 4.2. Родительский контроль

На странице родительский контроль пользователь может выполнять изменение пароля доступа к контенту.

Для входа в меню родительский контроль пользователь должен ввести родительский пароль (рис. 29).

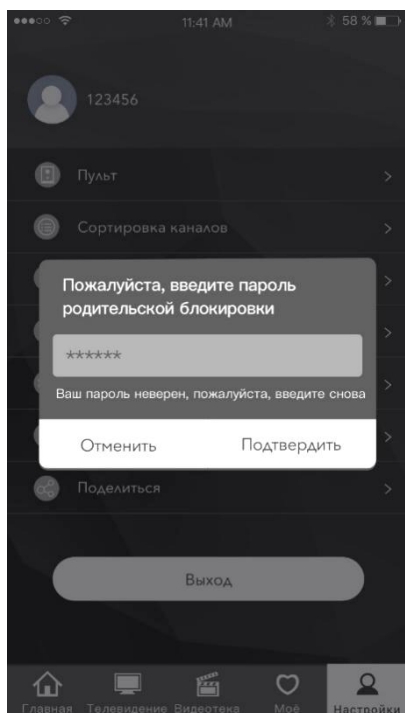

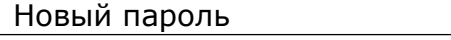
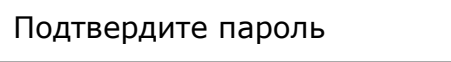




Рисунок 29 – Ввод пароля

В меню «Родительский контроль» расположены кнопки перехода к управлению функциями изменения родительского пароля, блокировки по рейтингу, блокировка по каналам.

Таблица 12 – Элементы страницы управления родительским паролем

Изображение	Тип	Описание
	Поле ввода	Поле для ввода старого пароля
	Поле ввода	Поле для ввода нового пароля
	Поле ввода	Поле для повторного ввода нового пароля
	Кнопка	Кнопка применения изменений
	Кнопка	Показать скрытый пароль

#### 4.2.1. Родительский контроль. Возрастная блокировка

На данной странице пользователь может отметить категории контента, доступ к которым будет предоставлен без ввода пароля (рис. 30):

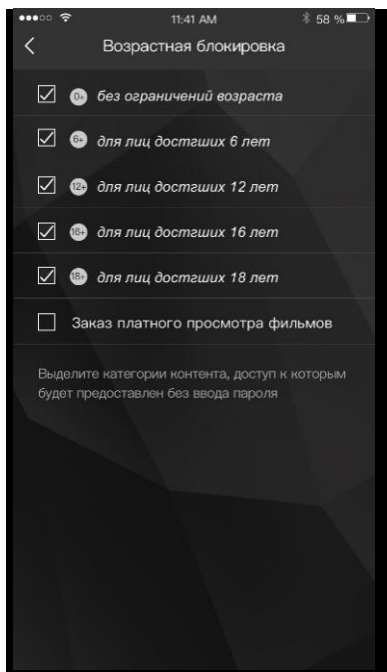


Рисунок 30 – Возрастная блокировка

#### 4.2.2. Родительский контроль. Блокировка по каналам

На странице блокировки по каналам пользователь может отметить каналы, доступ к которым будет предоставлен с вводом пароля независимо от рейтинга канала, установленного администратором системы (рис. 31):



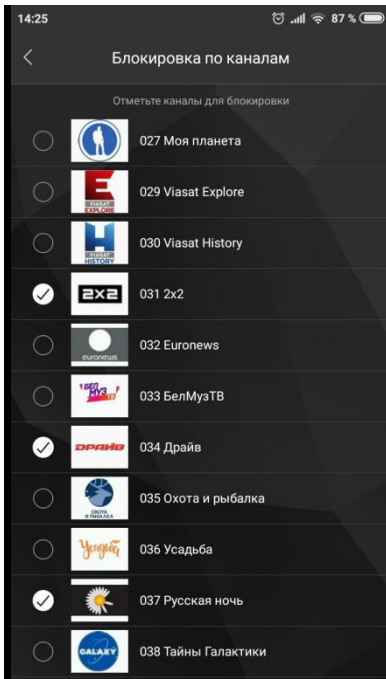


Рисунок 31 – Блокировка по каналам


### 4.3. Сортировка каналов

На странице сортировки каналов пользователь может установить персональную нумерацию каналов.

Таблица 13 – Элементы страницы блокировки по рейтингу

Изображение	Тип	Описание
	Кнопка	Изменение номера канала

#### 4.3.1. Изменение номера канала

При нажатии на кнопку изменения номера канала  появляется всплывающее сообщение, отраженное на рисунке:

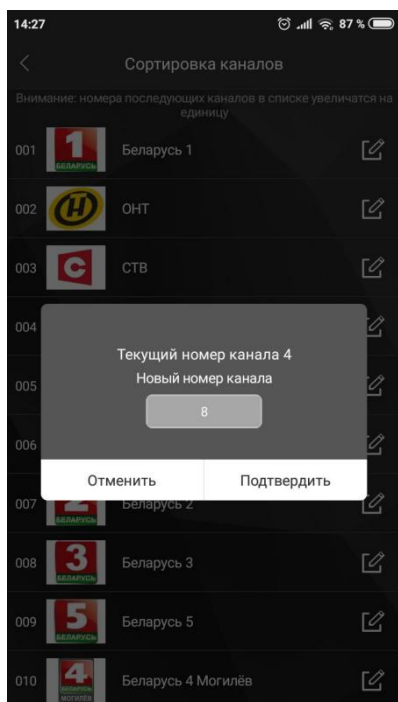


Рисунок 32 – Изменение номера канала

Пользователь вводит новый номер канала и нажимает кнопку «Подтвердить».

Если пользователь подтверждает изменение это приводит к смещению номеров всех каналов в списке на единицу.

#### 4.4. Настройки приложения

На странице настройки приложения пользователь может выполнить:

- очистить временные данные приложения
- проверить наличие последней версии приложения
- просмотреть заявление о конфиденциальности

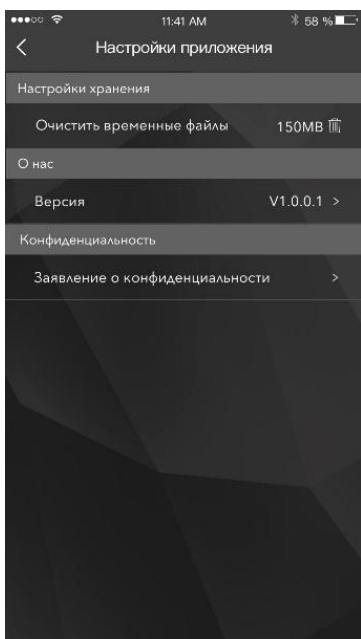


Рисунок 33 – Настройки приложения

## 4.5. Устройства

Данная страница доступна из меню «Настройки» -> «Устройства»

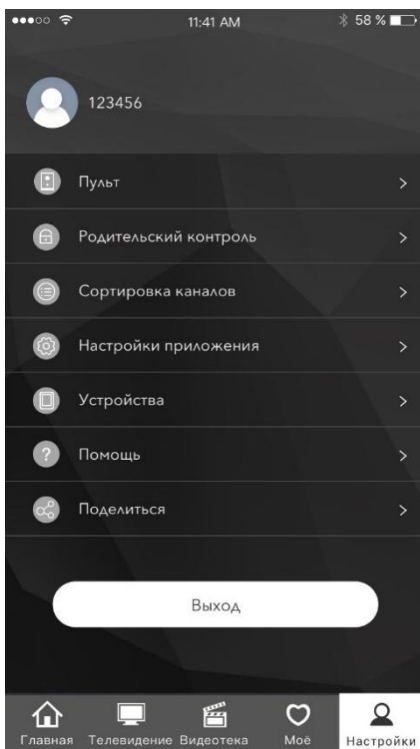


Рисунок 34 – Вкладка настройки

На данной странице размещен список всех устройств, привязанные к учётной записи пользователя (рис. 35). Перелистывание списка производится движением свайп вверх/вниз.

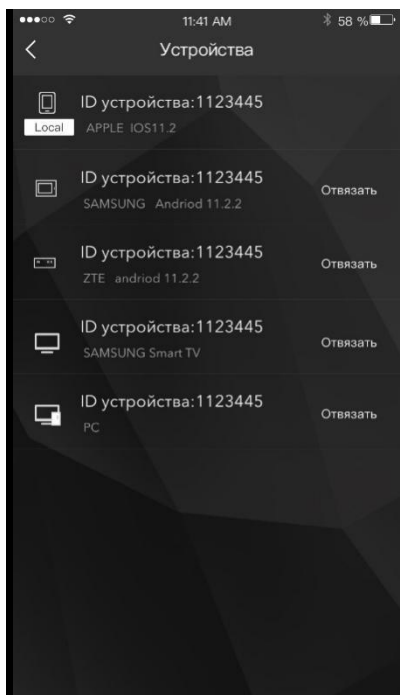


Рисунок 35 – Список устройств

При нажатии кнопки «Отменить привязку» появляется всплывающее сообщение с запросом на подтверждение (рис. 36):

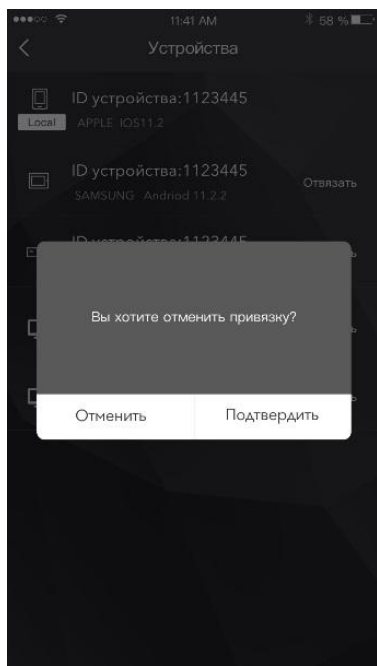



Рисунок 36 – Отмена привязки устройства

## 5. Поиск

Для того чтобы найти фильм, передачу, канал пользователь на главном меню нажимает кнопку поиск 

Поиск в приложении является суффиксным, регистр независимым. После ввода поискового запроса пользователь получает результат.

**При возникновении технических проблем, связанных с предоставлением услуги «ZALA», необходимо обратиться в службу технической поддержки по телефонам 123.**