



26 апреля 2014

Как просить деньги через телевизор?

Екатерина Юлина,
проектировщик интерфейсов «Собака Павлова»

<http://pavlova.cc/>

Smart TV — гибри́д компью́тера с телеви́зором



Часок посижу, фильм посмотрю




Варианты оплаты

Жизнь Пи: 3D/HD ПРОКАТ 199 руб.



Назад

Жизнь Пи
Life of Pi



Трейлер

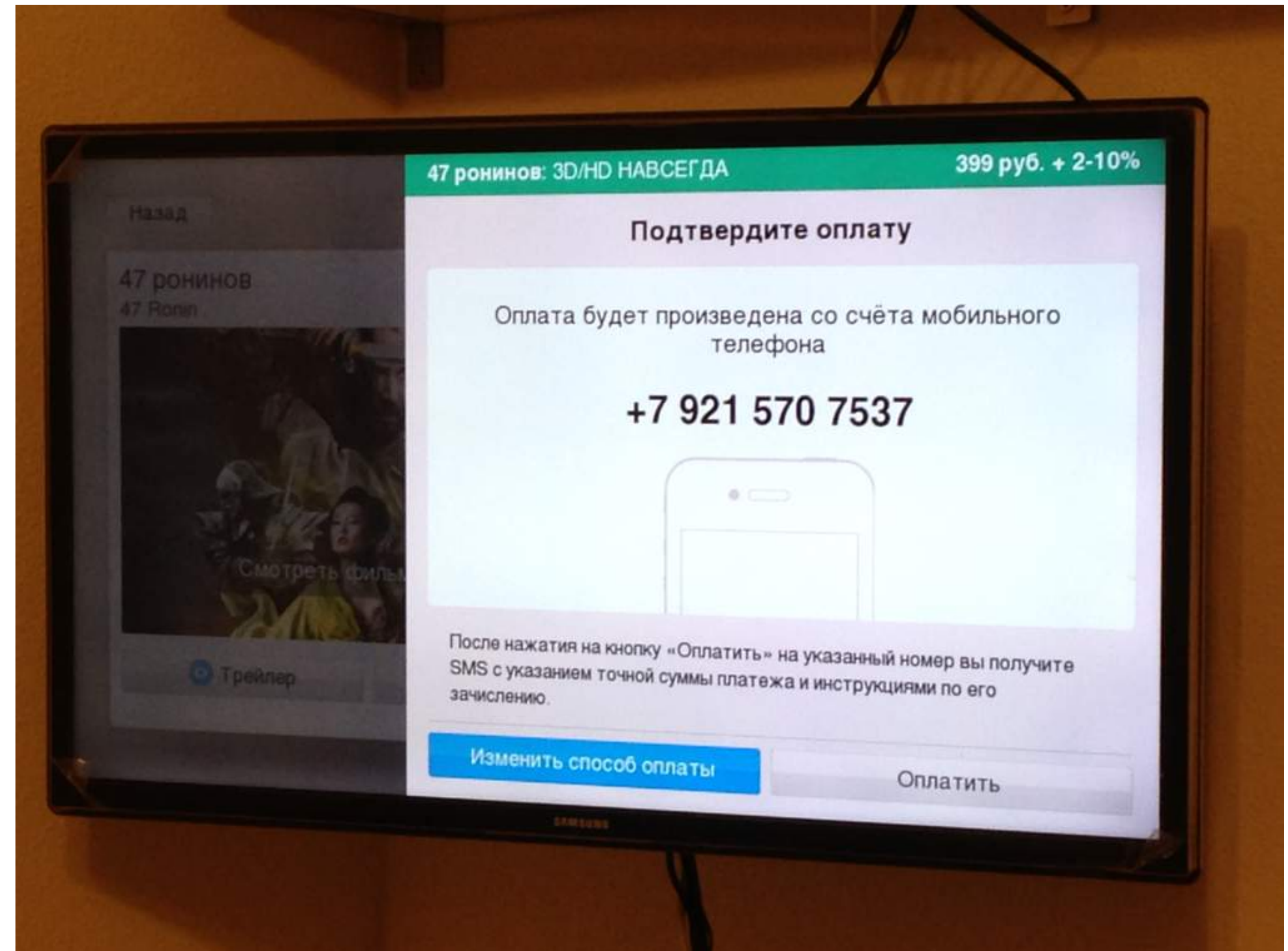
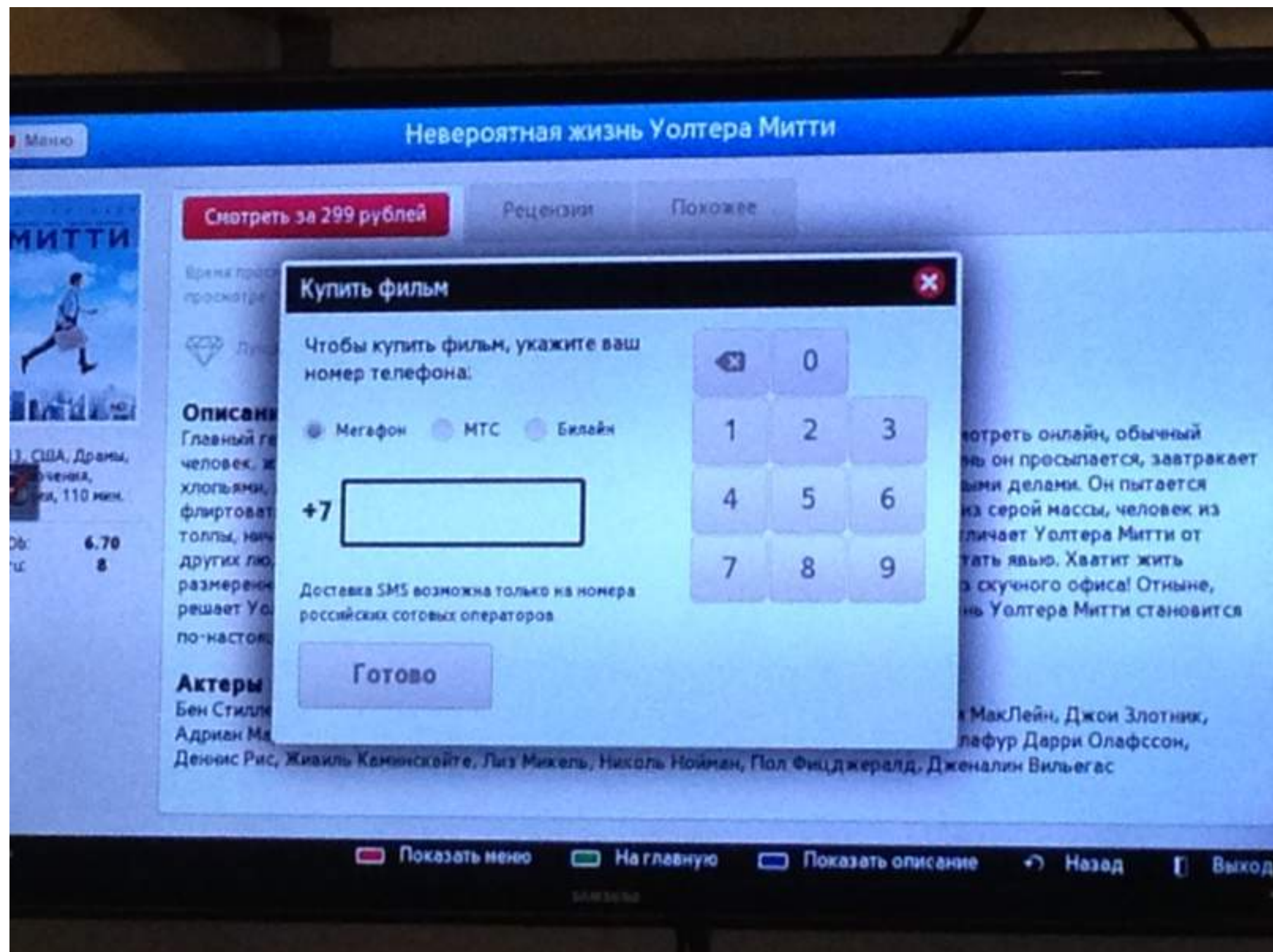
Выберите вариант оплаты

 Банковская карта Безопасно, мгновенно и без комиссии	 Счет мобильного телефона С комиссией оператора от 2 до 10%	93 руб. Счет в Play Пополняйте через терминалы, салоны связи, электронные кошельки
---	---	--

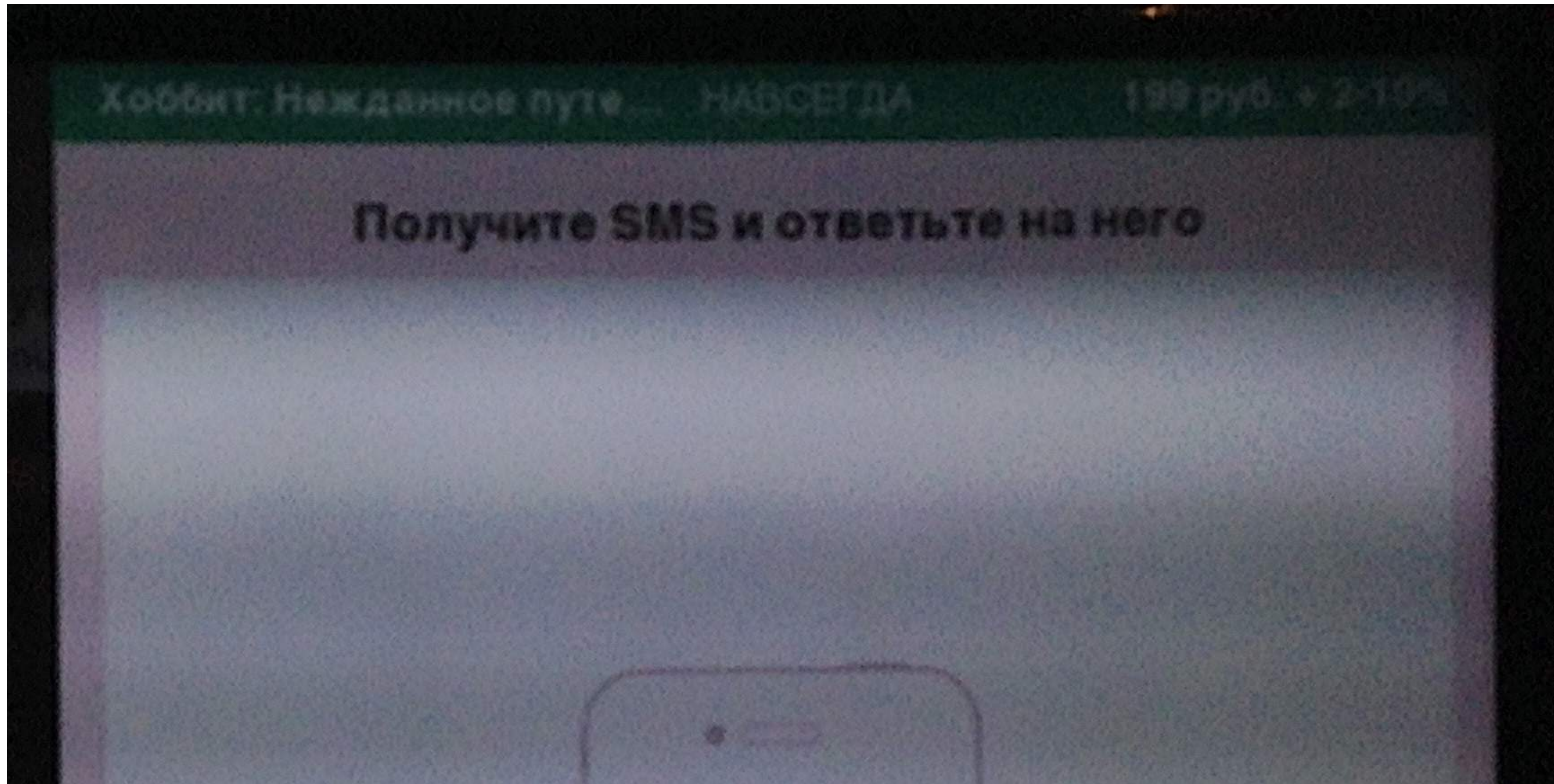
Подробно ознакомиться со всеми способами оплаты можно на странице yotaplay.ru/pay

Назад

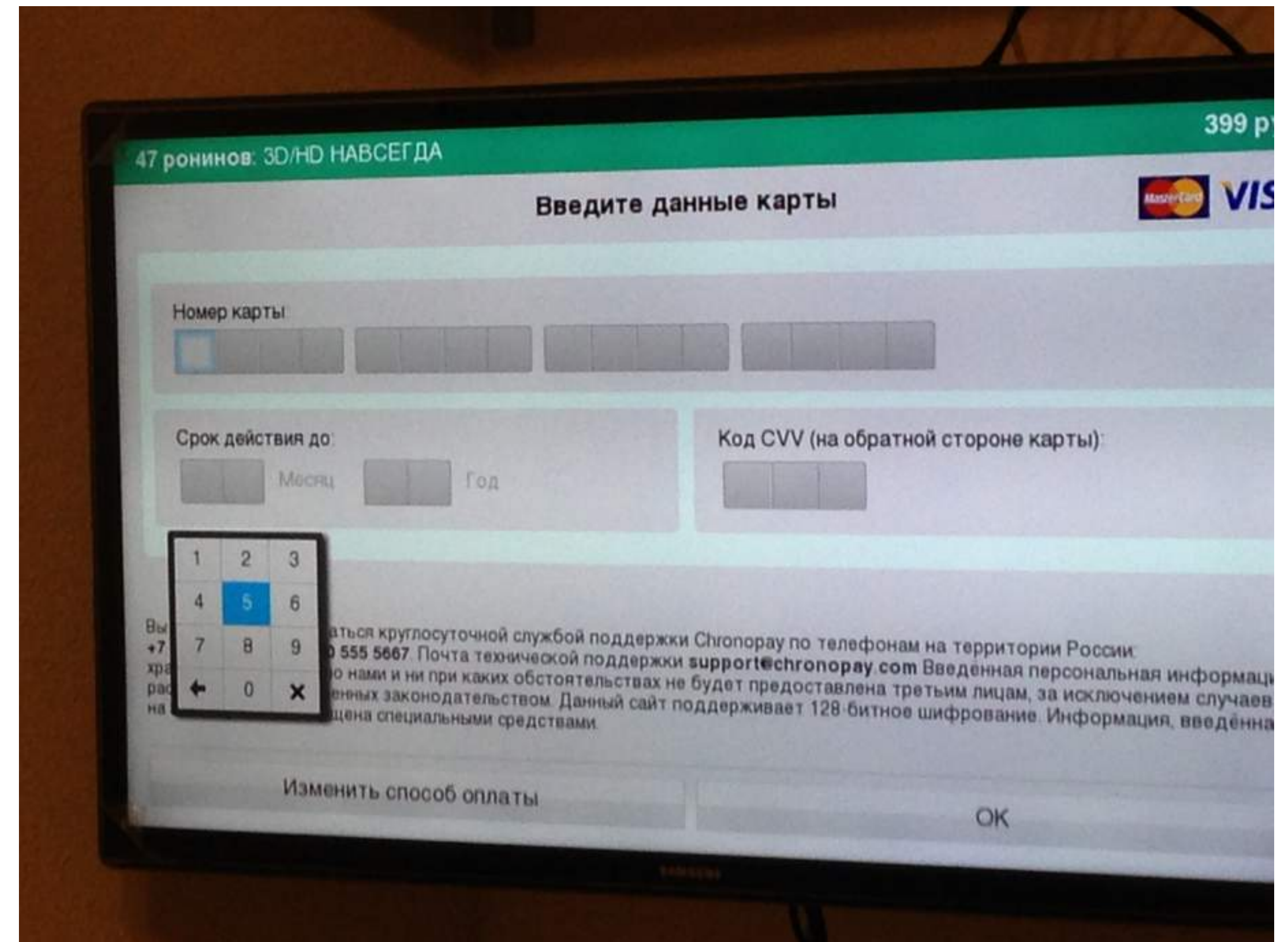
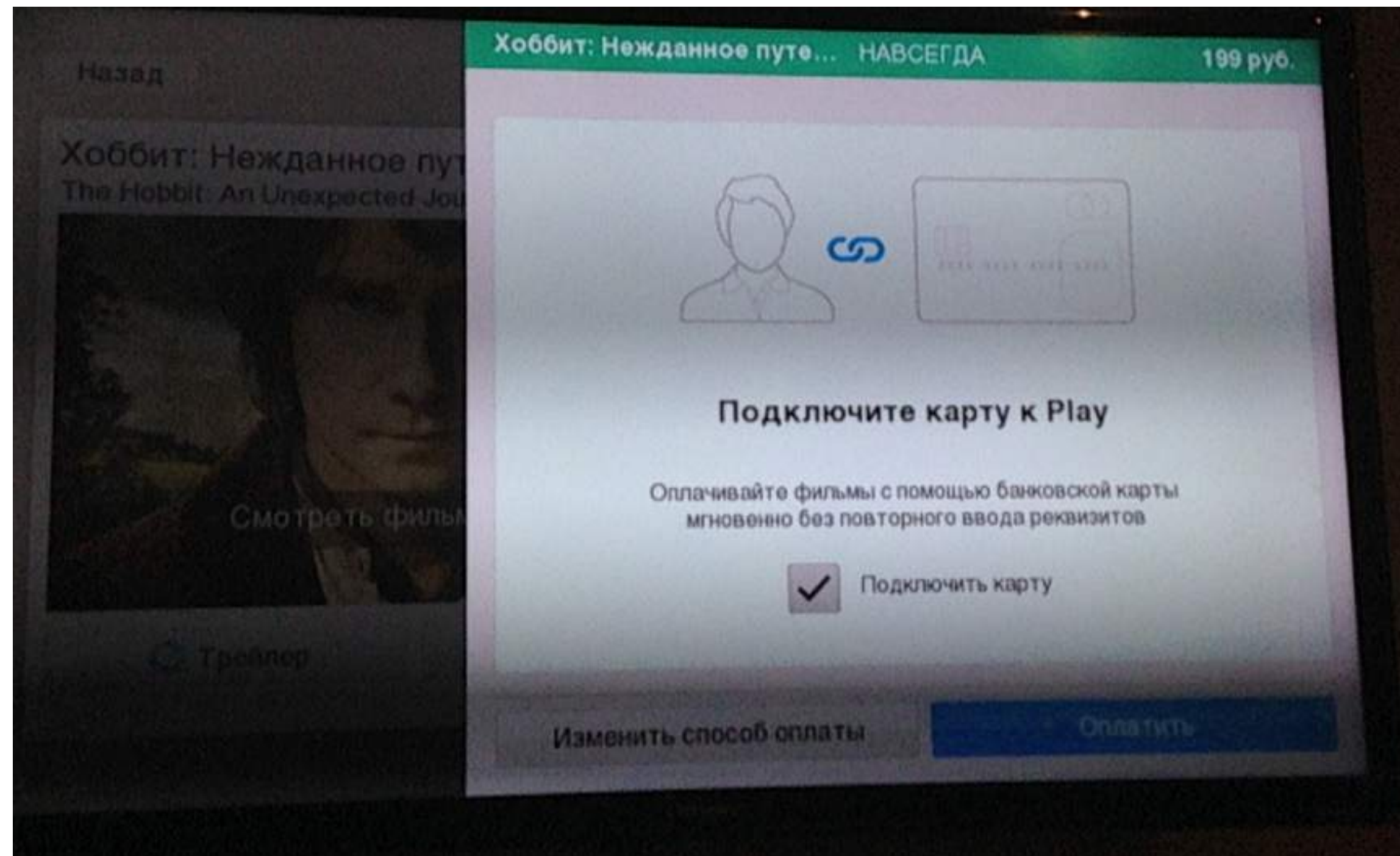
Операторы связи



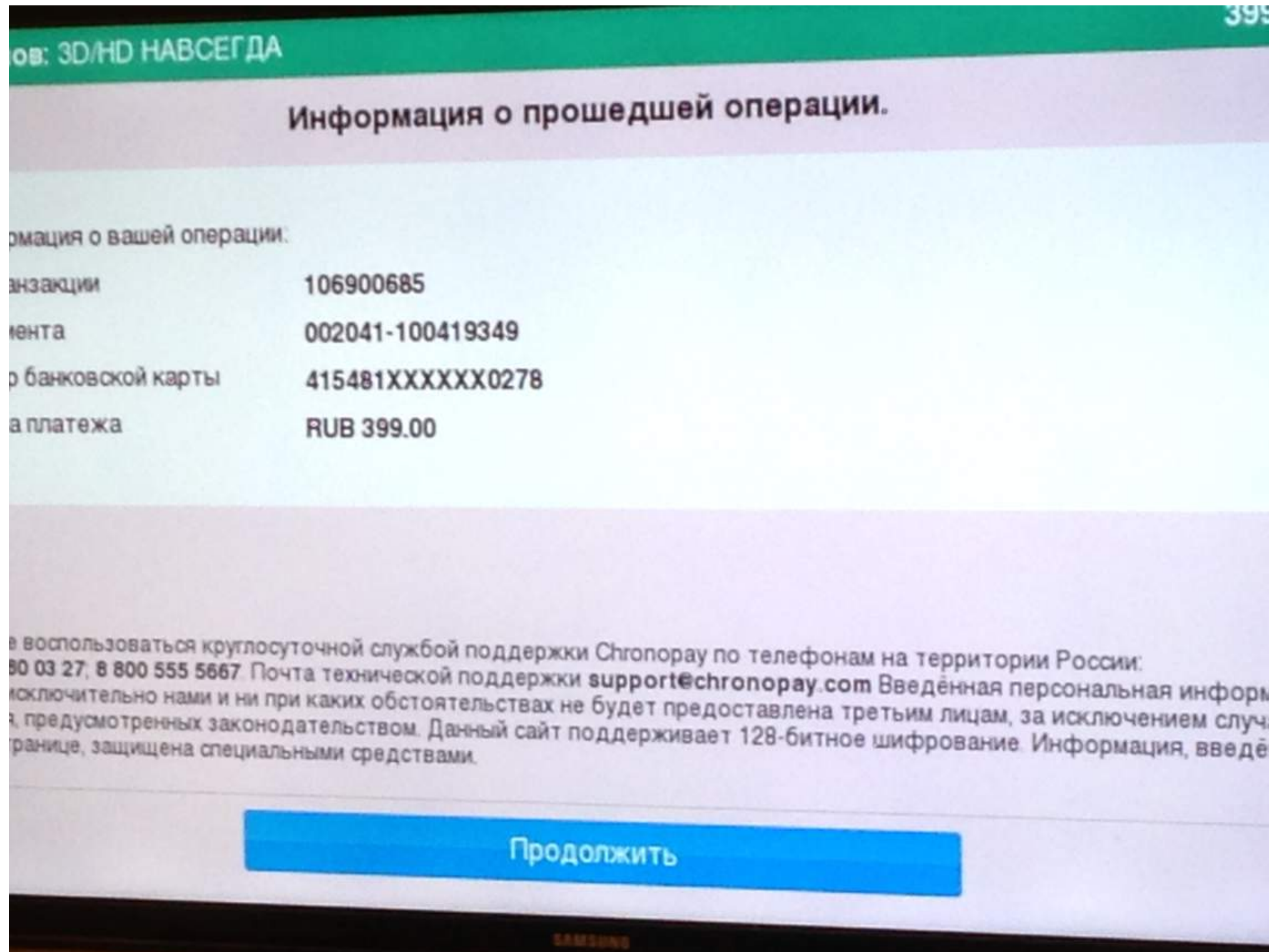
Подтверждение платежа: получите SMS и ответьте на него



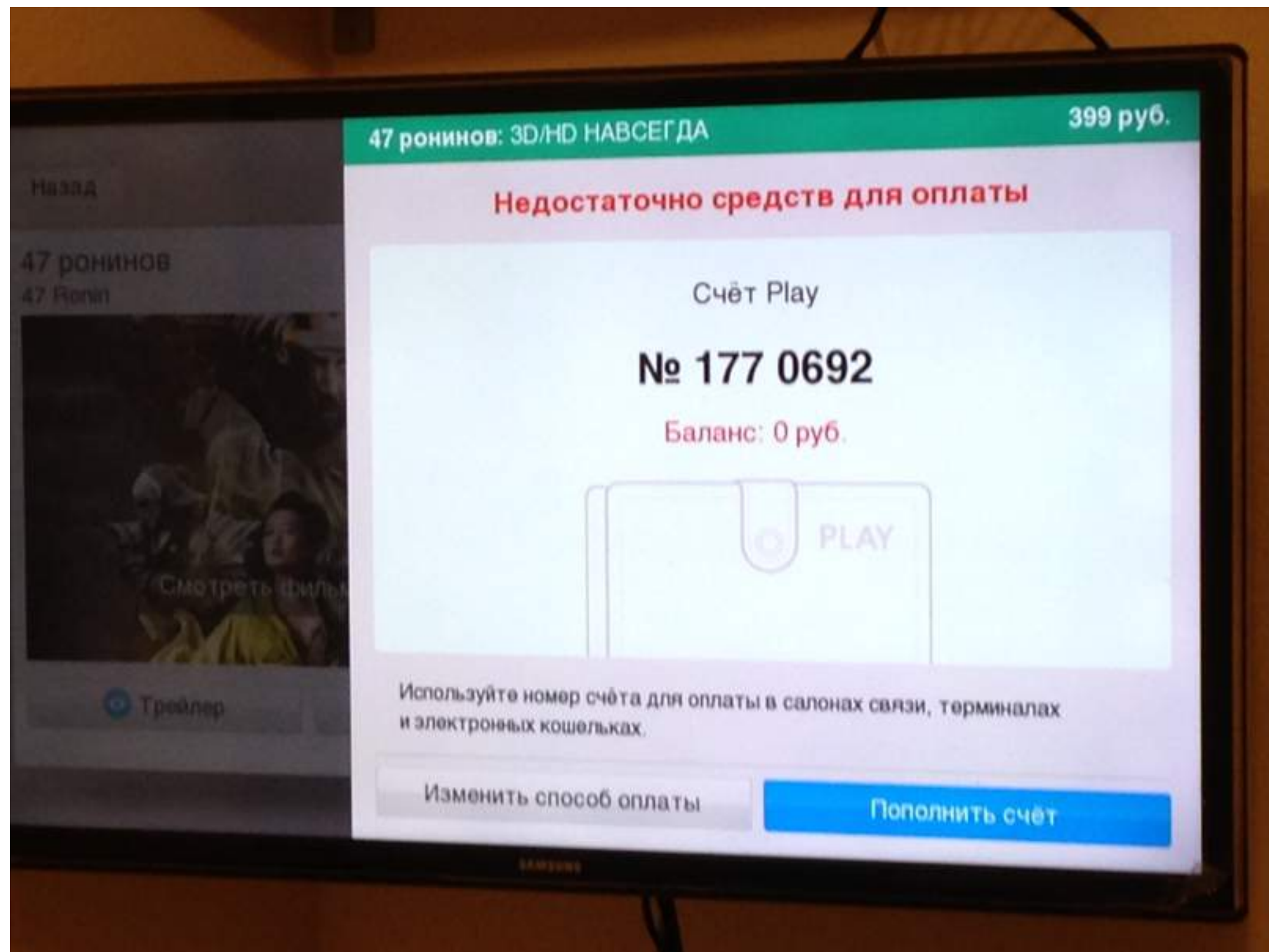
Банковские карты



Подтверждение завершённой операции



Счет в системе



Платежных систем нет



Традиционно, но не практично

Регистрация

Уже есть учётная запись? Войти

Имя пользователя

E-mail

Пароль

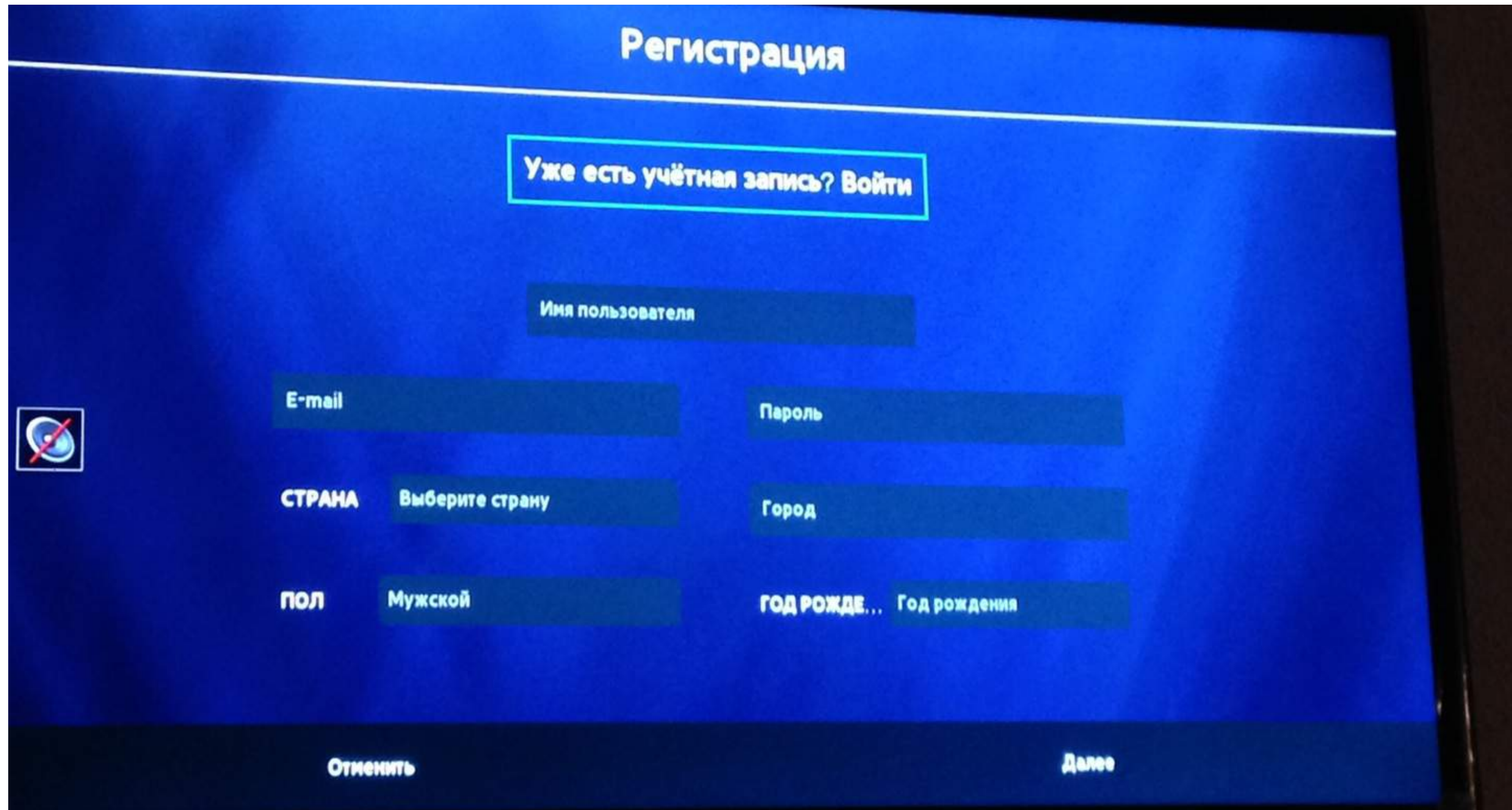
СТРАНА Выберите страну

Город

ПОЛ Мужской

ГОД РОЖДЕ... Год рождения

Отменить Далее

A registration form titled "Регистрация" (Registration) on a blue background. At the top, it asks "Уже есть учётная запись? Войти" (Already have an account? Log in) in a red-bordered box. Below are several input fields: "Имя пользователя" (Username), "E-mail", "Пароль" (Password), "СТРАНА Выберите страну" (Country), "Город" (City), "ПОЛ Мужской" (Gender), and "ГОД РОЖДЕ... Год рождения" (Date of birth). At the bottom, there are two buttons: "Отменить" (Cancel) and "Далее" (Next). A small icon of a globe with a red 'X' is visible on the left side of the form.

Цифры удобнее букв

РЕГИСТРАЦИЯ

НОВИНКИ СЕРИАЛЫ ФИЛЬМЫ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Регистрация

Введите номер телефона:

*** ** * *

Отправить

Введите код из смс:

0:00 Код действителен в течение 5 минут

Я согласен с условиями оферты

Зарегистрироваться

1	2	3
4	5	6
7	8	9
←	0	Ok


Промокоды

Smart Kino | Рекомендуем | Каталог | Помощь

Новости

Добро пожаловать в Smart Kino! ID: EXCA-3KZX-YQG2Y

Если с Вашим телевизором Вы получили буклет Smart Kino, введите, пожалуйста, промо-код и наслаждайтесь фильмами бесплатно в течение 6 месяцев.



* Промо-код напечатан под защитным слоем на центральном развороте буклета Smart Kino.

ru/ua/eng | space | Enter

Служба поддержки: 0800-214-214 (круглосуточно), support@smart-kino.com

Ввод Пользовательское соглашение Зарядь

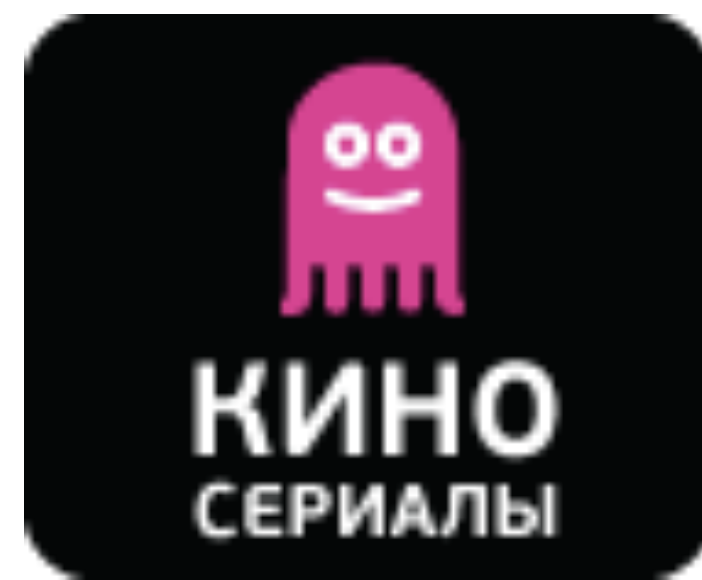
Платные и бесплатные поставщики контента



ivi.ru



Play: фильмы HD



Stream



Аууо.Фильмы



Амедиатека



megogo.net



Now



YouTube



Tvigle



Explore 3D

Производители Smart TV



Panasonic

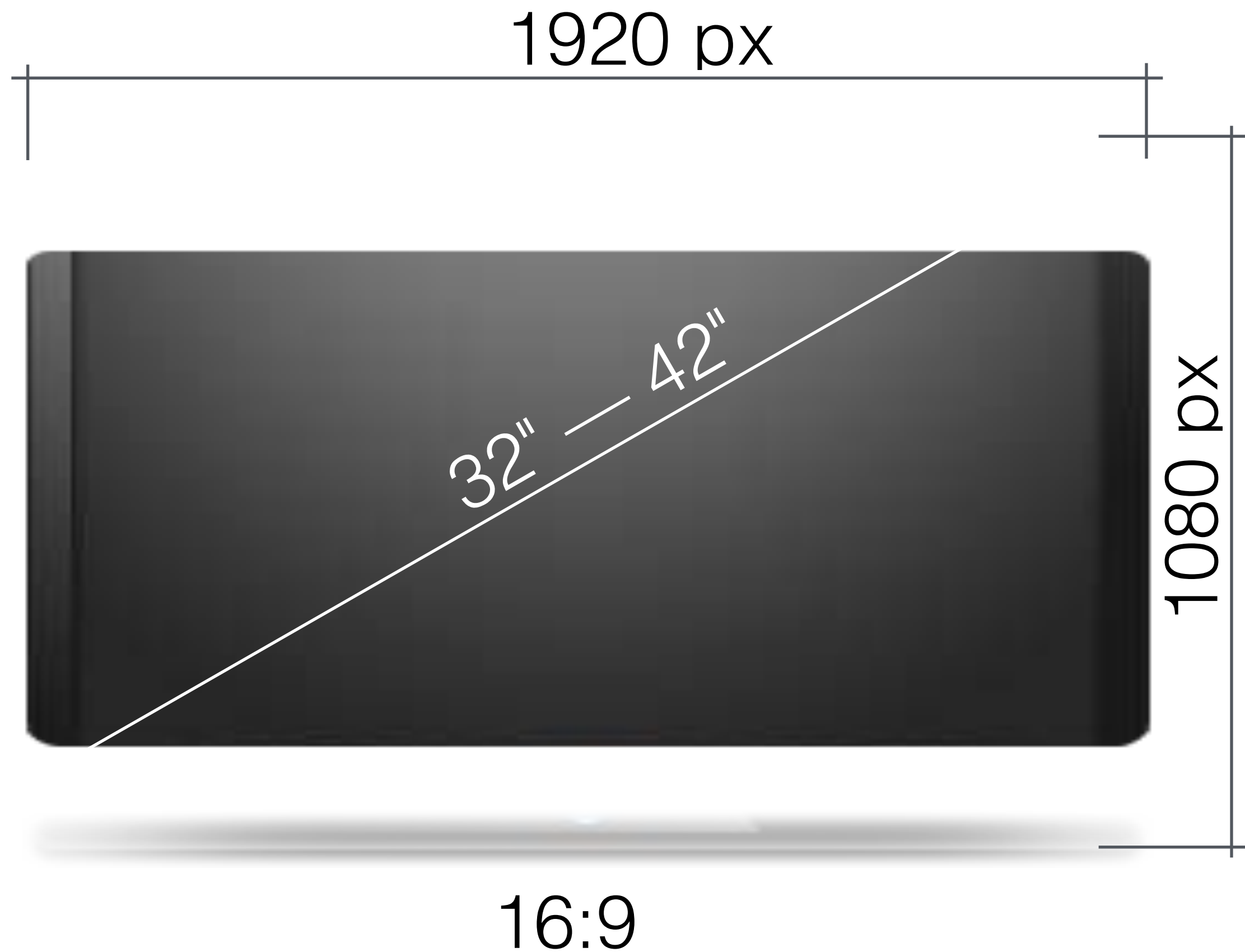
SHARP

PHILIPS

SONY

TOSHIBA

Типичный Smart TV



Диагональ:

- 32" (81,2 см)
- 39" (98,7 см)
- 40" (101,6 см)
- 42" (106,6 см)

Разрешения (px):

- 1920 x 1080
- 1366 x 768
- 3840 x 2160

Соотношения сторон:

- 16:9
- 16:10
- 4:3



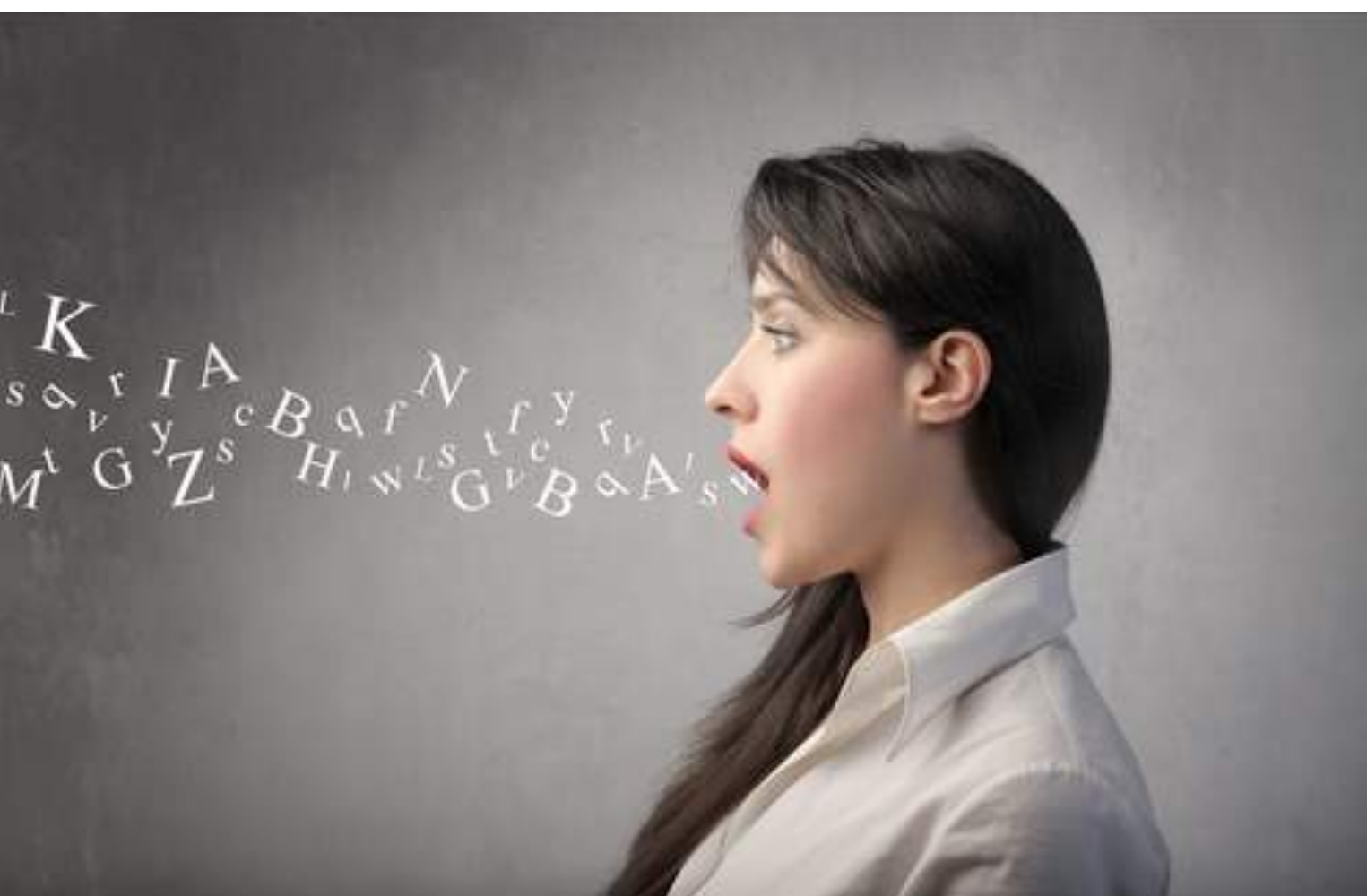
Smart TV — среда со своими способами и принципами взаимодействия с пользователем

Пульты для Smart TV



Альтернативные способы управления

ГОЛОСОМ



жестами



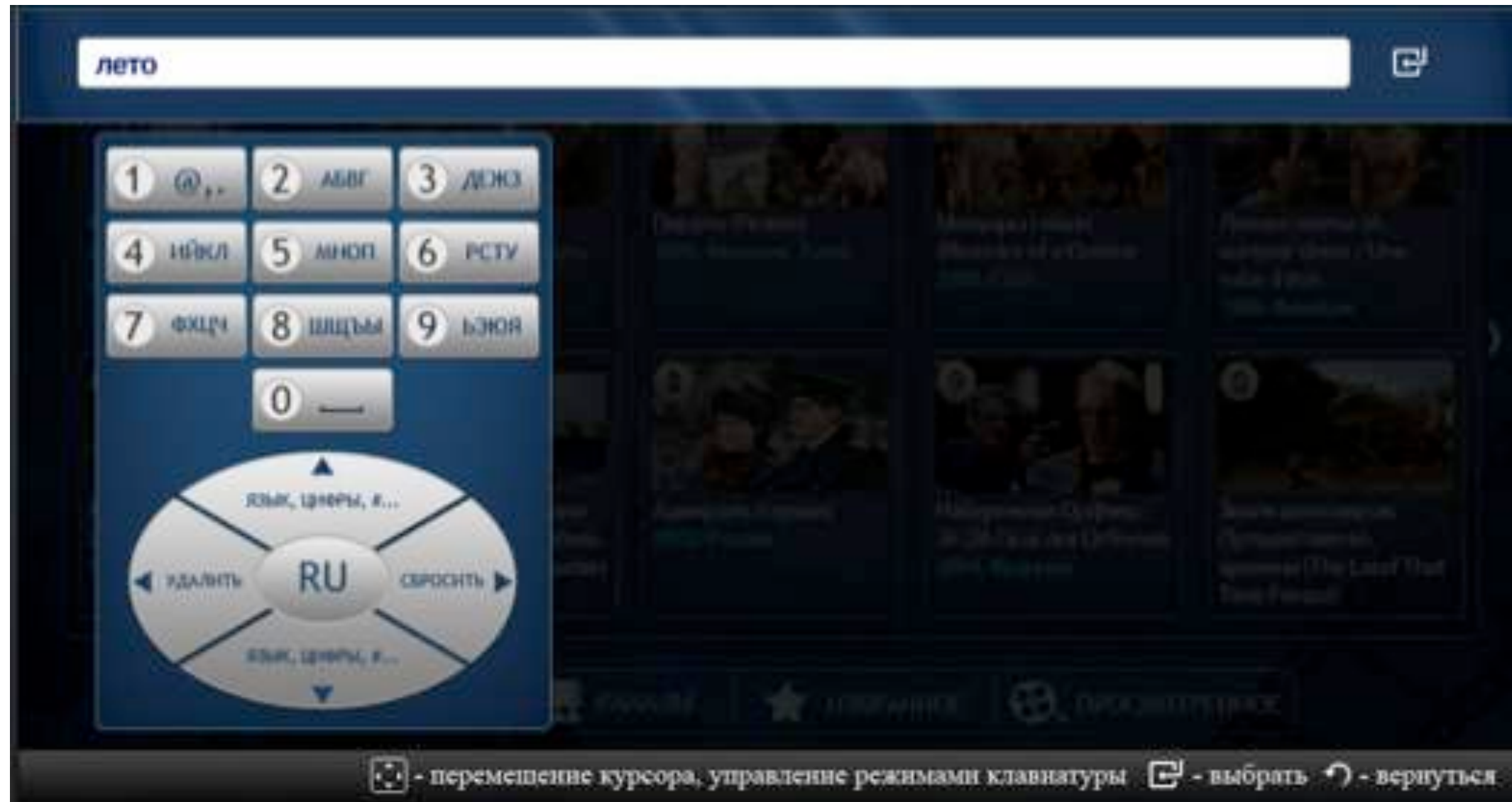
через приложение на телефоне



ДУ как микрофон



Виртуальные клавиатуры

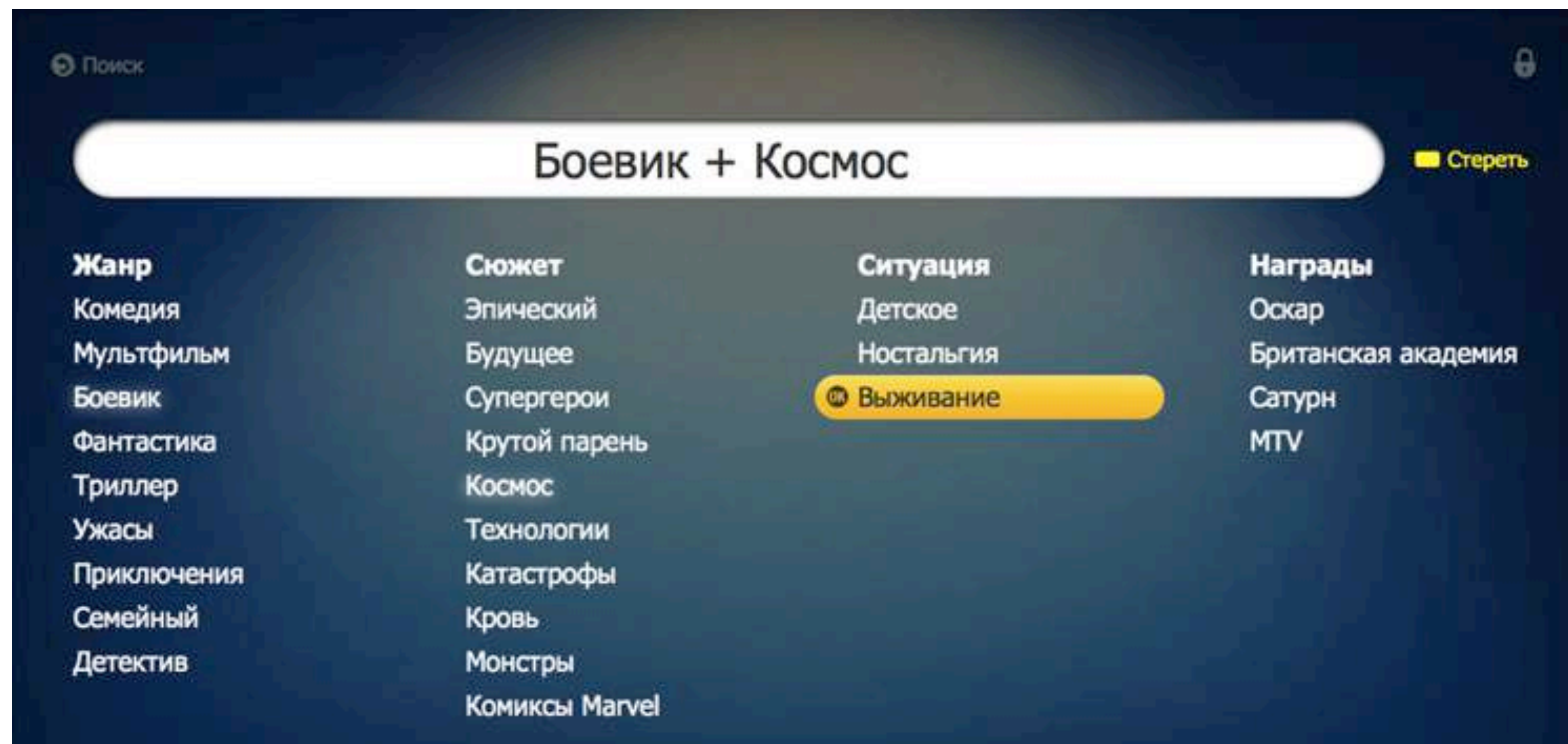


Линейный переход от элемента к элементу, как у WAP

WAP



Smart TV

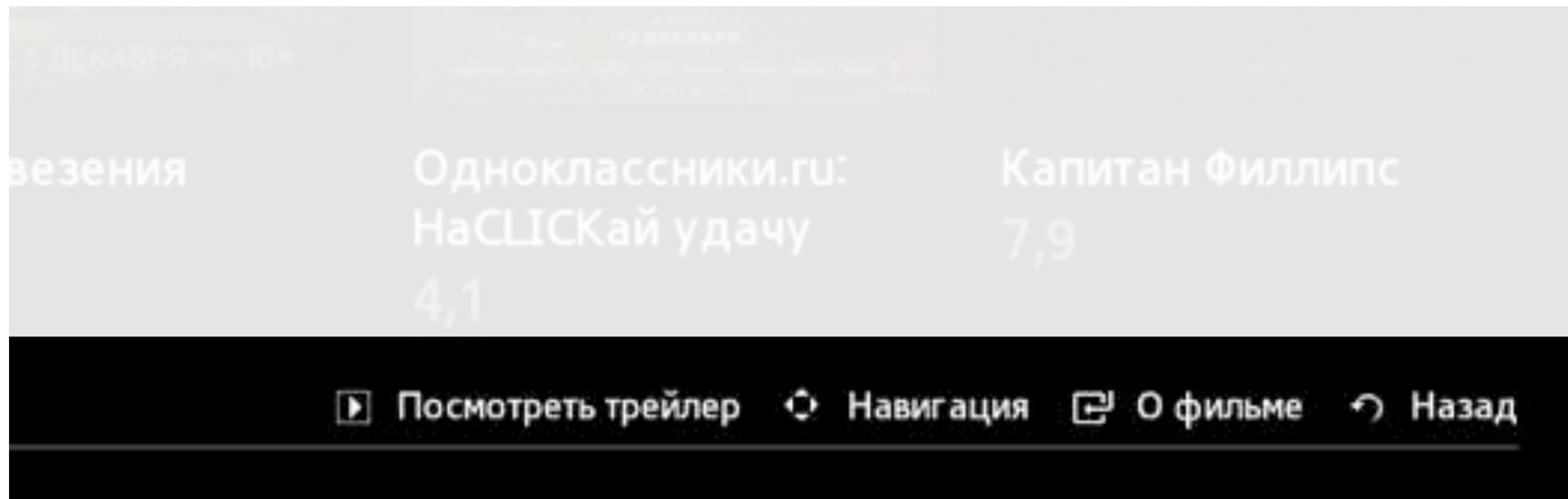


A close-up shot of Aragorn from 'The Lord of the Rings'. He has long, wavy brown hair and a light beard. He is looking slightly to the left with a thoughtful expression, his right hand resting against his chin. The background is a warm, golden-brown color, possibly a stone wall or a doorway, with some architectural details visible but out of focus.

НЕЛЬЗЯ ПРОСТО ТАК ВЗЯТЬ

И ПЕРЕМЕСТИТЬ КУРСОР

Привычные действия:

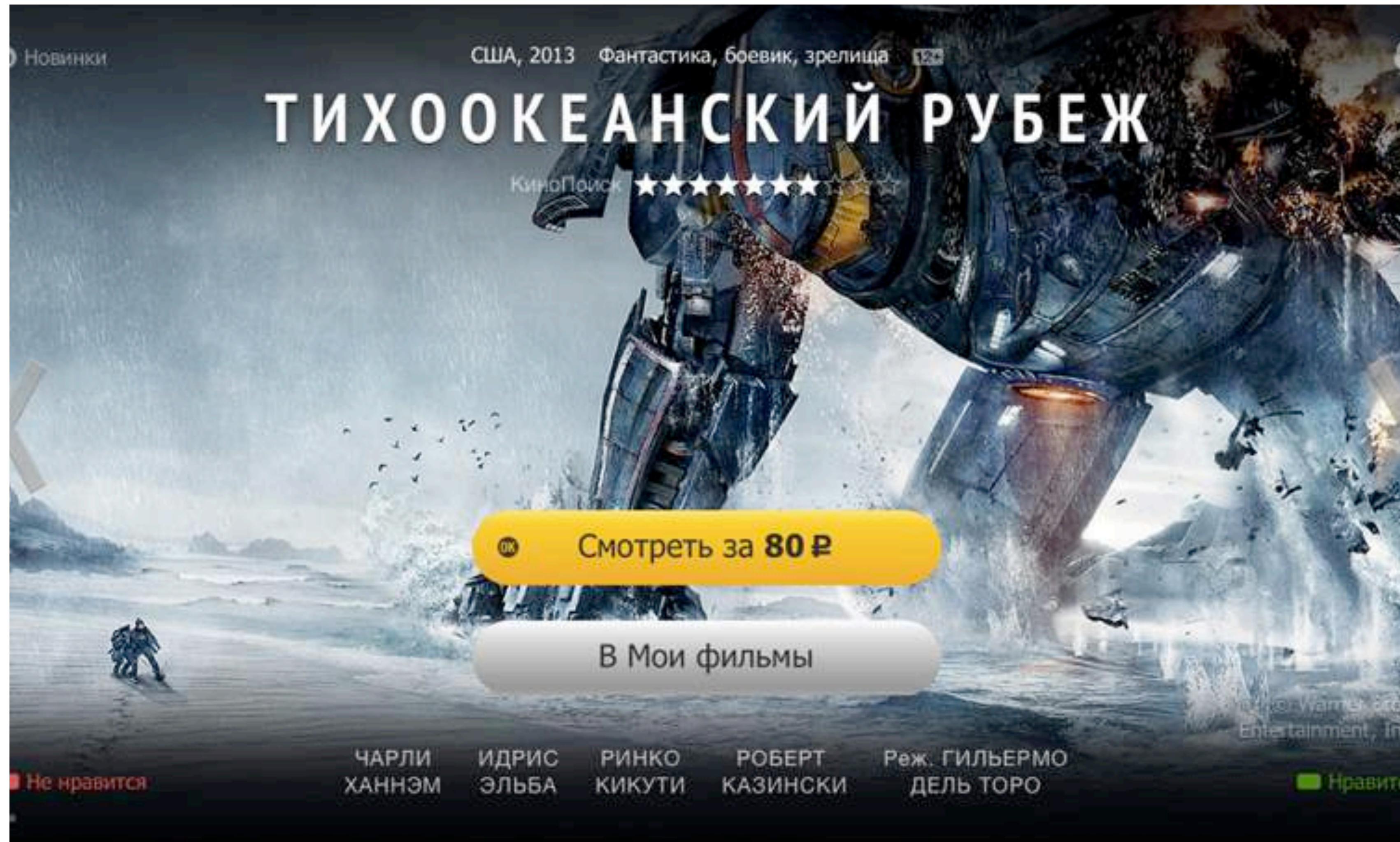


ВВЕРХ-ВНИЗ, ВЛЕВО-ВПРАВО, НАЗАД

Слайдеры



Крупные элементы



Новинки

США, 2013 Фантастика, боевик, зрелища

ТИХООКЕАНСКИЙ РУБЕЖ

КиноПоиск ★★★★★

OK Смотреть за 80 Р

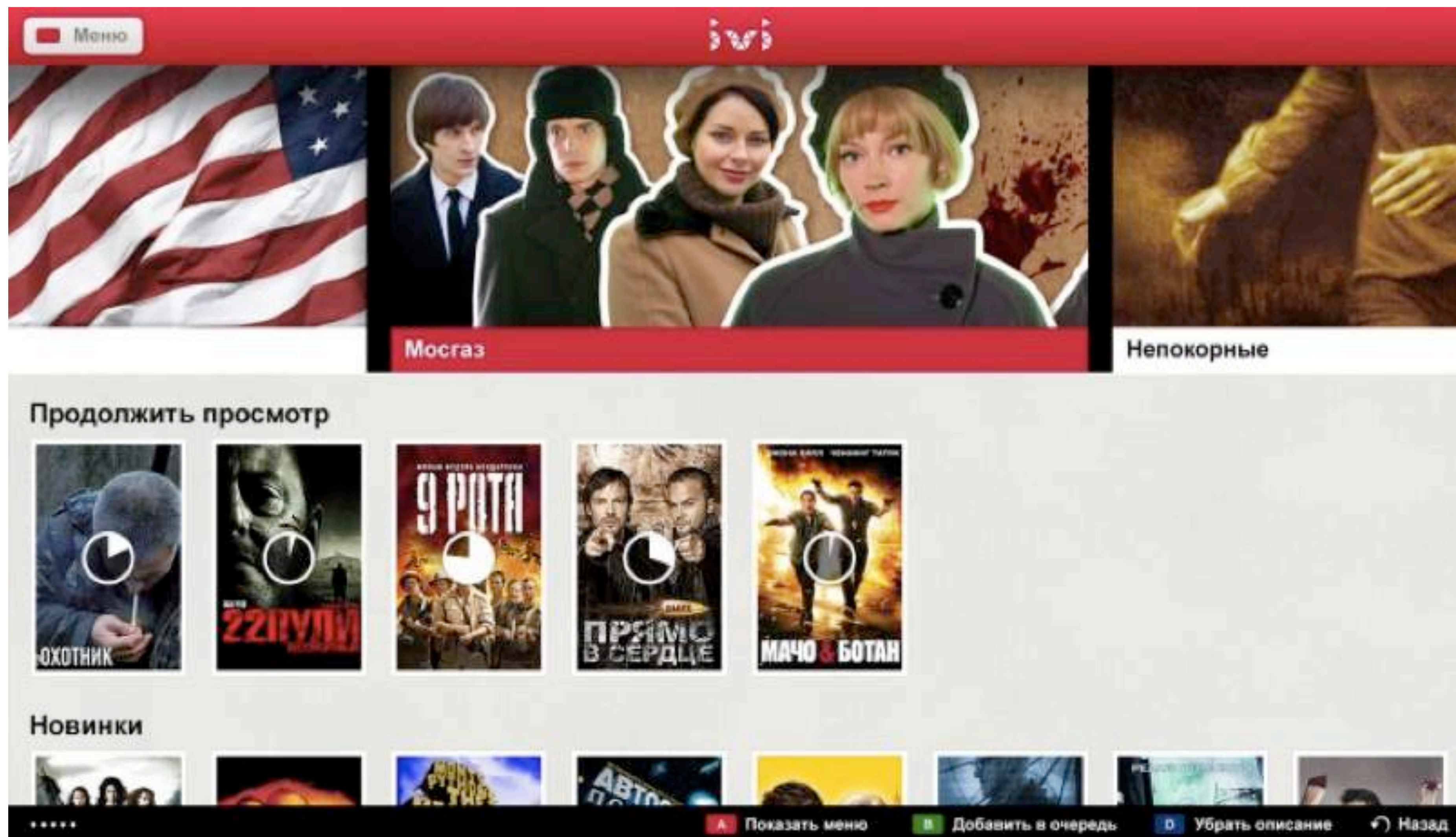
В Мои фильмы

ЧАРЛИ ХАННЭМ ИДРИС ЭЛЬБА РИНКО КИКУТИ РОБЕРТ КАЗИНСКИ Реж. ГИЛЬЕРМО ДЕЛЬ ТОРО

Не нравится Нравится





© Warner Bros. Entertainment, Inc.

Выделение фокуса



Выделение фокуса

КИНОАФИША СКОРО В КИНО ТЕЛЕПРОГРАММА ПОИСК **КиноПоиск**
КиноПоиск
КиноПоиск

			
Холодное сердце 8,3	Остров везения 4,0	Одноклассники.ru: НаСЛІСКаЙ удачу 4,1	Капитан Филлипс 7,9
▶ Посмотреть трейлер ↻ Навигация 📄 О фильме ↶ Назад			

Вкладки для организации пространства

Меню Реальные кабаны

Смотреть В очередь Оценить Рецензии Похожее

1977, США, Драмы, Фантастика, 137 минут

IMDb: 6,7
КиноПоиск: 8,3
ivi.ru: 7,2

Бюджет: \$2 300 000
Сборы: \$17 000 000

Описание
Джон Траволта, Уильям Мэйси, Тим Аллен и Мартин Лоуренс в черных кожаных штанах и косухах в приключенческой комедии на тему кризиса среднего возраста про четырех друзей за сорок, решивших удрать на байках от всех своих проблем. Разорившийся из-за развода с женой адвокат, классический ботаник-программист с проблемами на личном фронте, водопроводчик-подкаблучник с тягой к писательству и дантист, который перестал быть для сына «крутым отцом» надевают куртки с надписью «Реальные кабаны», садятся на чуть было не проржавевшие мотоциклы и отправляются в путешествие из Цинциннати в Калифорнию навстречу ветру и свободе. Однако поездка, обещавшая быть крутой и отвязной, обернулась рядом нелепых и даже опасных ситуаций... [Подробнее](#)

Актеры
Тим Аллен Джон Траволта Мартин Лоуренс Уильям Х. Мэйси Рэй Лиотта
М. К. Гейни Джилл Хеннесси Доминик Джейнс Тичина Арнольд Стивен Тоболовски
Рэнди Склар Дрю Сидора Cymfenee Маргарет Траволта Victor Izay Paul Teutul Sr.








Режиссер
Уолт Бекер













Награды
6 наград и 7 номинаций




Показать меню Добавить в очередь Назад

Неглубокая навигация

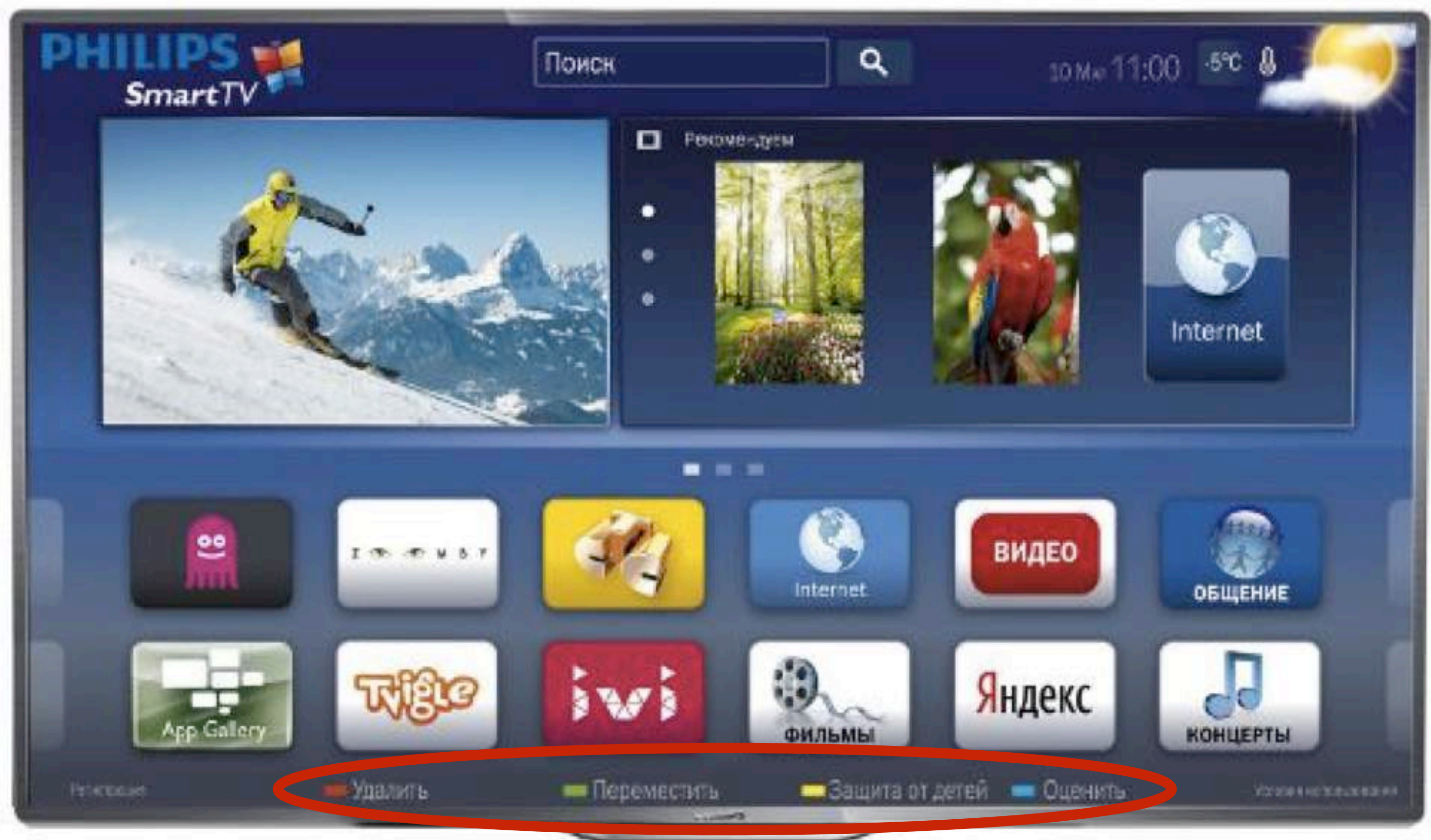
zoomby
Пересмотри свой взгляд на телевидение!

-  **Сериалы**
-  **Фильмы**
-  **Телепередачи**
-  **Мультфильмы**
-  **Спорт**
-  **Поиск**
-  **Помощь**

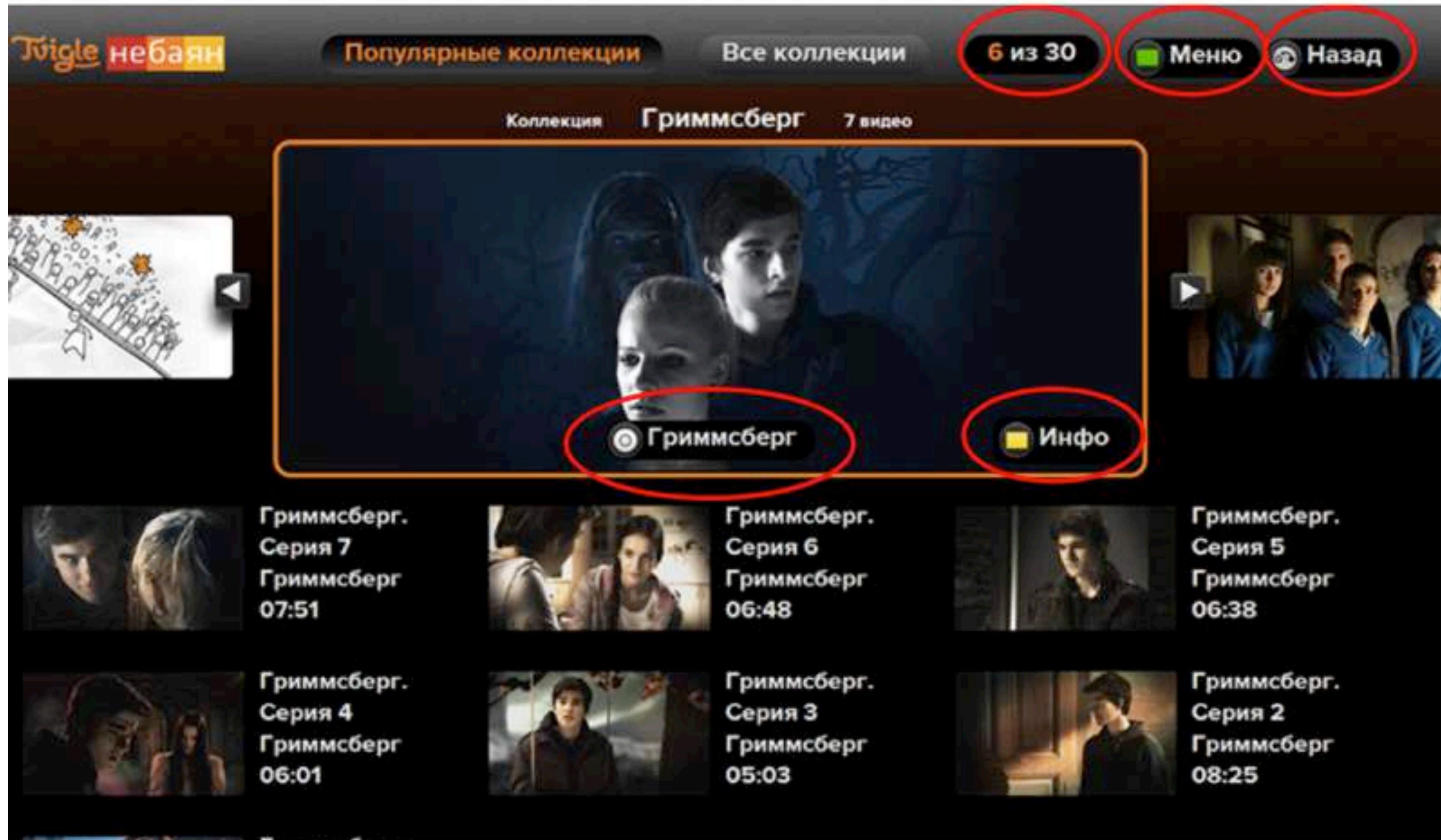
 Уральские пель... Развлекательные	 Икорный барон Боевик	 Три котенка Для детей	 Как ограбить банк Триллер
 Запретное Приключения	 Котёнок с улиц... Для детей	 Уроки тетушки ... Для детей	 Марьина роща Драма
 Женские мечты ... Драма	 Законопослушны... Триллер	 Принцесса Стар... Для детей	 Звезды наизнан... Развлекательные

 Двигать курсор  Выбор  Возврат

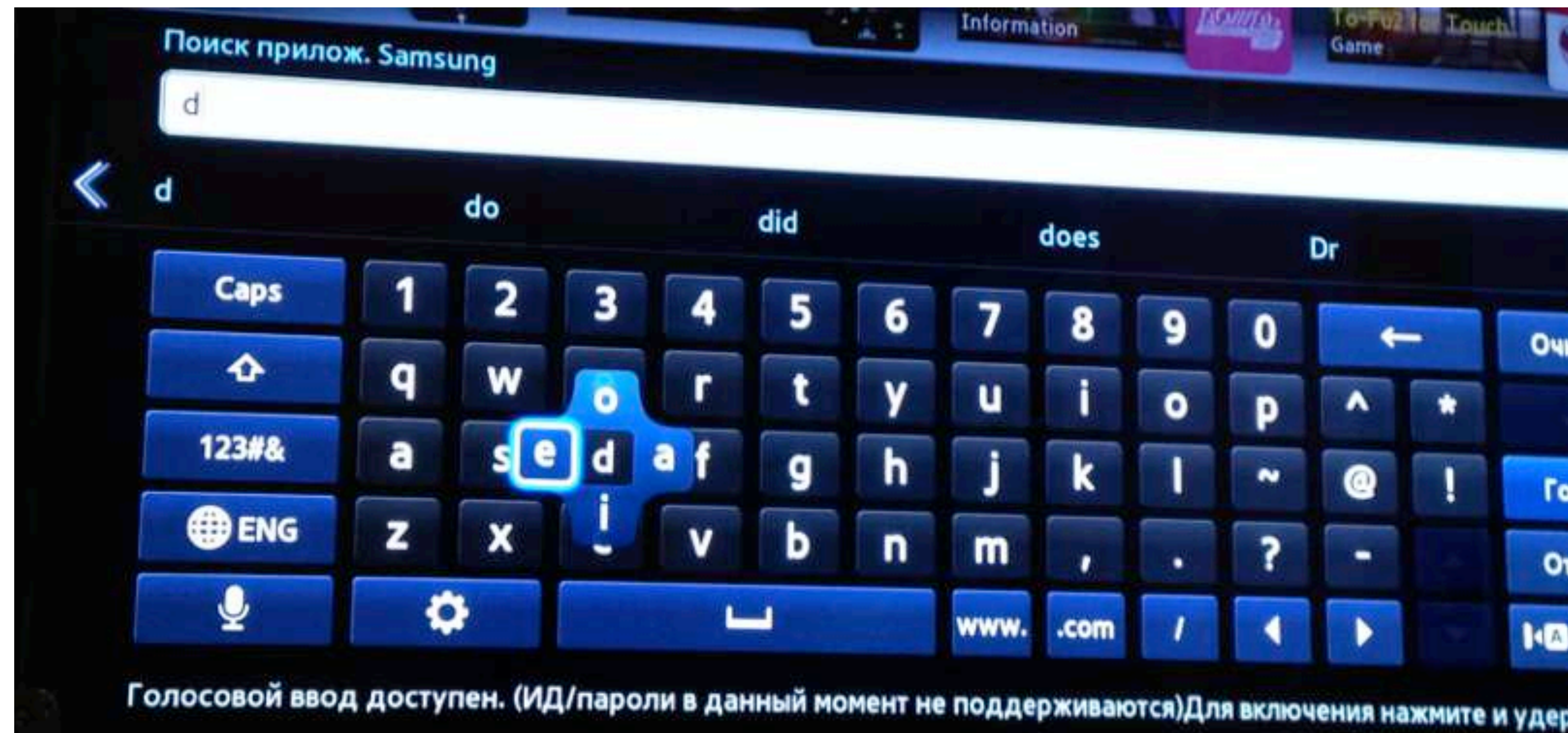
A, B, C, D: интерфейс и пульт



Интерфейсный шум



Подсказки при вводе



Альтернатива виртуальным клавиатурам

Поиск

а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я _ 123 

Быстрый поиск

Найдите видео на мобильном устройстве или на ноутбуке и смотрите их на экране телевизора.



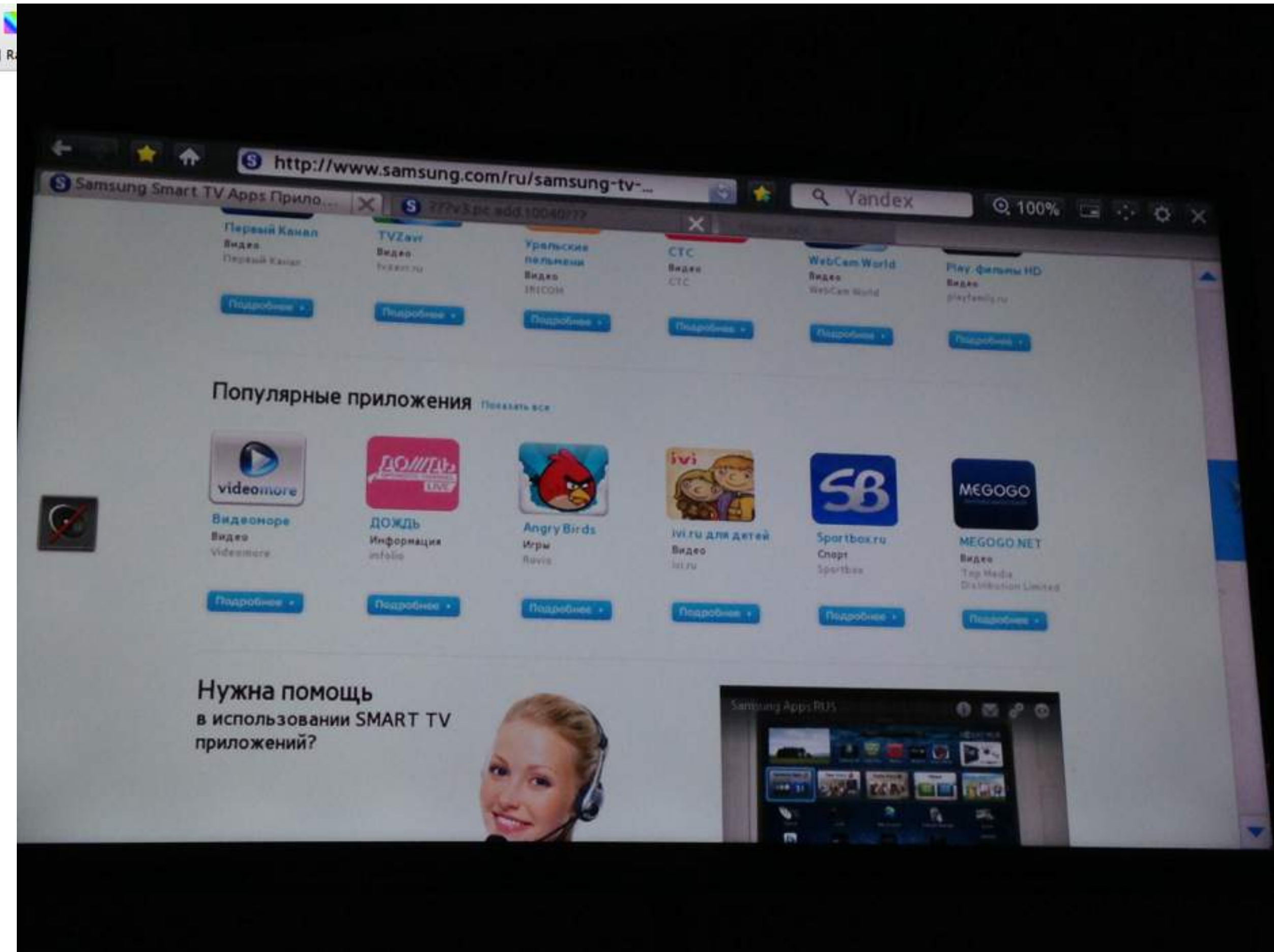
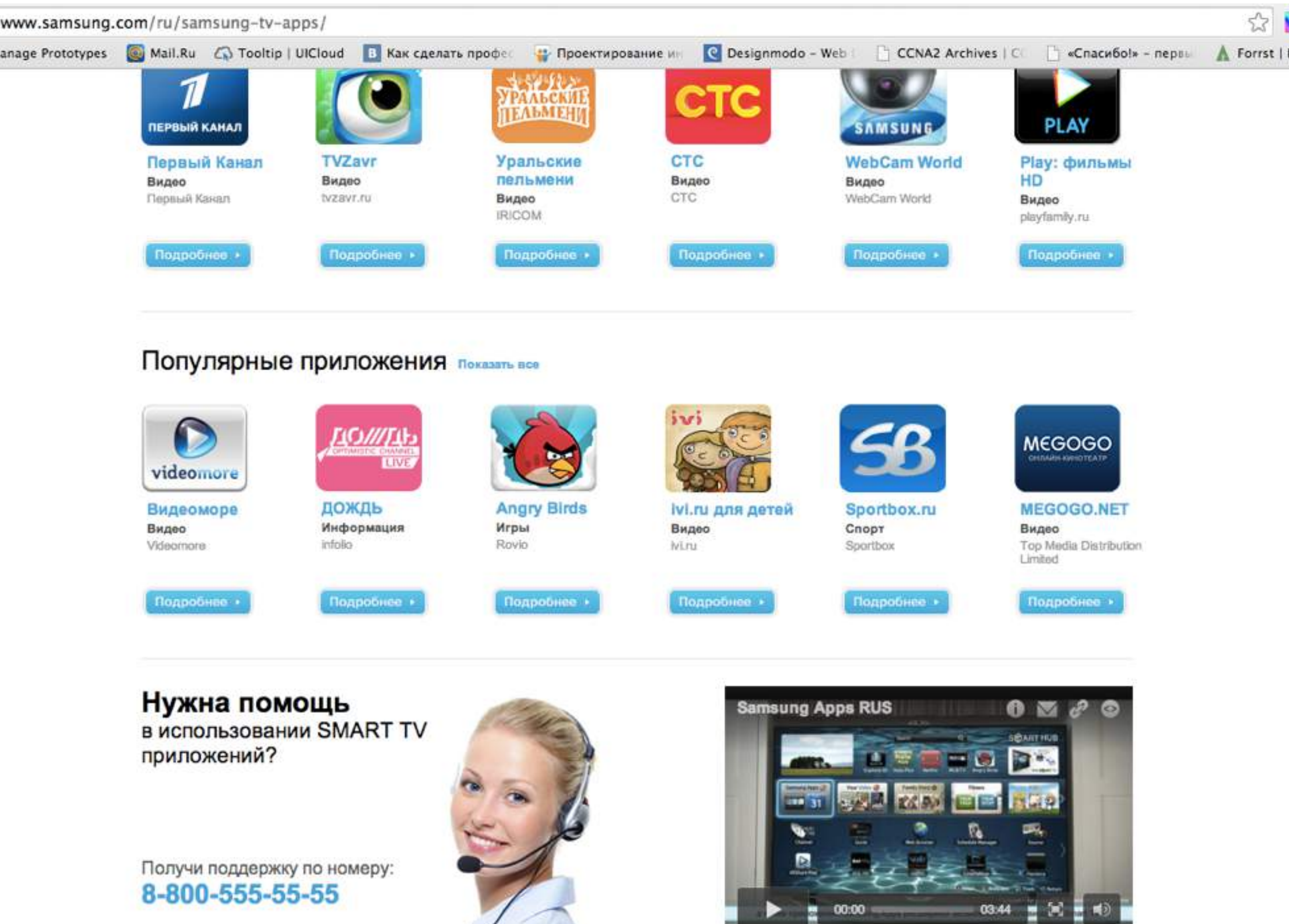
Перейдите на страницу
youtube.com/pair

и введите
054 669 562

Один интерфейс?

Desktop

Smart TV



Hello, world!

The image shows a screenshot of a web browser displaying the website **MENTALIST-ONLINE.NET**. The browser's address bar shows the URL `http://www.samsung.com/ru/sa...` and the search engine is **Yandex**. The website header includes the site name, a search bar, and social media icons for VK, Facebook, and Twitter. A navigation menu offers links for "Смотреть онлайн", "Актеры", "Музыка из сериала", "Дополнительные материалы", and "Новости".

The main content area features a large banner with the text: **Все серии сериала Менталист теперь онлайн!** Below this is a video player showing a scene from the show with a blue play button overlay that says "Смотреть онлайн последние серии!".

To the right of the video player is a list of seasons:

- Первый сезон**
Патрик Джейн продолжает радовать почитателей своего таланта и не оставляет
[Смотреть >](#)
- Второй сезон**
Патрик Джейн продолжает свою бурную деятельность в Калифорнийском бюро
[Смотреть >](#)
- Третий сезон**
Когда то Патрик Джейн был профессиональным ношенником, с помощью
[Смотреть >](#)

At the bottom left, a date and announcement are visible: **31.03.14** Добавлена последняя серия! [Смотреть онлайн](#)

Я. Хочу. Посмотреть. Фильм.

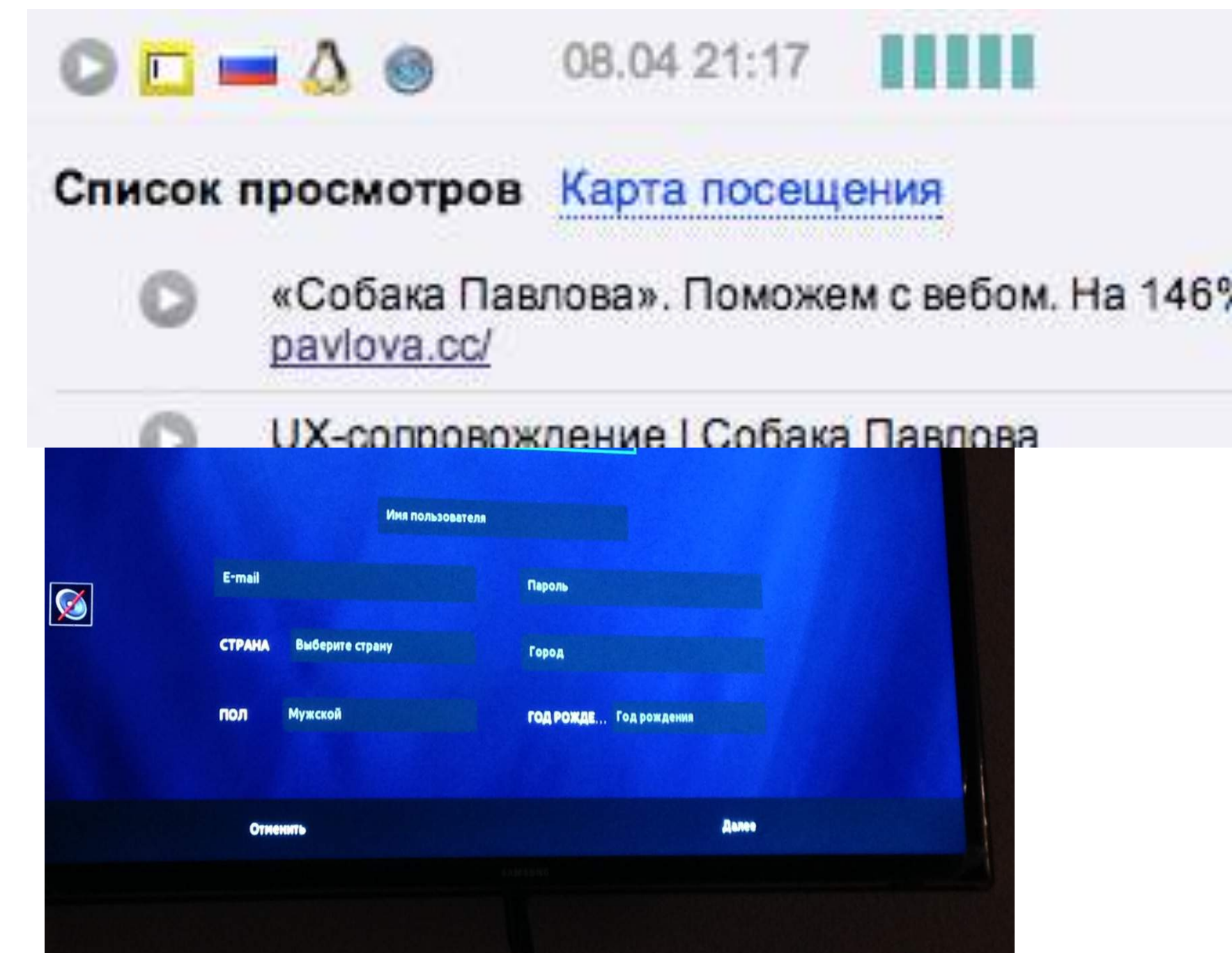


Статистика

Яндекс.Метрика и Google Analytics не знают о Smart TV как об отдельном устройстве

Яндекс.Метрика определяет девайс как немобильное устройство, ОС Linux, браузер Safari

Google Analytics считает телевизор настольным компьютером



10 ГБ на Дис



Бесплатные программы для Linux

Подборка Яндекса

порта

ловари Картинки Видео Музыка Перевод

Линукс?

А я со Smart TV
за сериалом

Поиск фильма «Д'Артаньян и три мушкетера»



Smart TV

51 секунда

Смартфон

13 секунд

Ноутбук

8,5 секунды

Платить там или не платить — а проектировать надо



Что читать и смотреть

UX-гайдлайн Samsung

http://www.samsungdforum.com/UxGuide/2013/01_design_principles_for_creating_samsung_apps_content.html#ux-01

Форум Samsung о разработке приложений Smart TV

<http://www.samsungdforum.com/>

Ресурс о Smart TV <http://tvsmart.su/>

Сайты с приложениями

<http://www.samsung.com/ru/samsung-tv-apps/>

<http://ru.lgappstv.com/appspc/main/main/main.lge>

<http://www.google.com/tv/apps.htm>

<http://www.philips.ru/c/televisions/19570/cat/#/why-philips/smart-tv>

http://panasonic.net/avc/viera/global/internet_apps/area/15

Опыт разработчиков для Smart TV

<http://habrahabr.ru/post/205612/>

<http://www.slideshare.net/JetStyle/smart-tv-uxsreda>

<http://habrahabr.ru/company/samsung/blog/128792/>

<http://habrahabr.ru/post/153159/>

<http://habrahabr.ru/post/216155/>



Спасибо за внимание!

Екатерина Юлина,
проектировщик интерфейсов «Собака Павлова»
<http://pavlova.cc/>