

# STRONG

## Android IP Box

### SRT 2021



Picture similar

User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel d'utilisation  
Manuale d'uso  
Manual del Usuario  
Manual do Utilizador  
Bruksanvisning

Instrukcja obsługi  
Návod k obsluze  
Használati útmutató  
Посібник користувача  
Ръководство за употреба  
Руководство пользователя



video  
streaming



video  
phone calls



share  
contents



picture  
slide show



user-friendly and  
easy to handle



Version 5.1

**HDMI** **DOLBY AUDIO**

**4K**  
Ultra HD

**HEVC** Advance

**WiFi**

**Bluetooth**

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Fig. 1

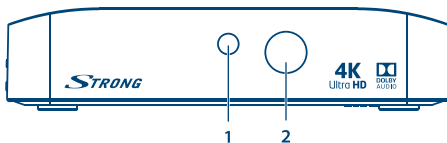


Fig. 2

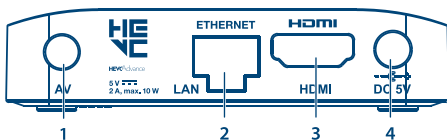


Fig. 3

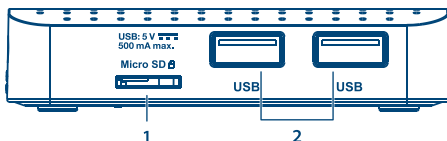


Fig. 4

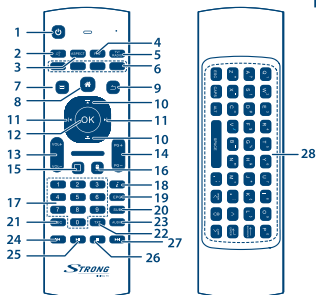


Fig. 5

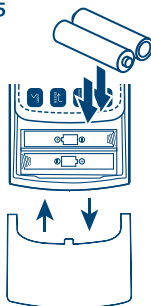


Fig. 6

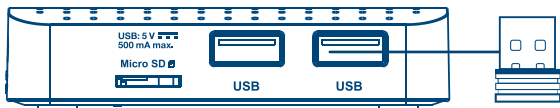


Fig. 7

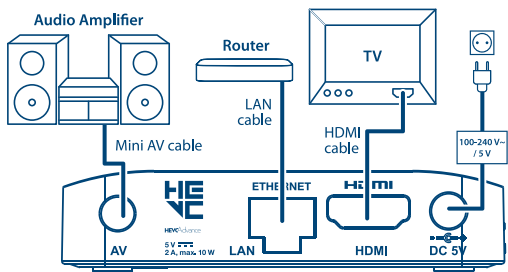
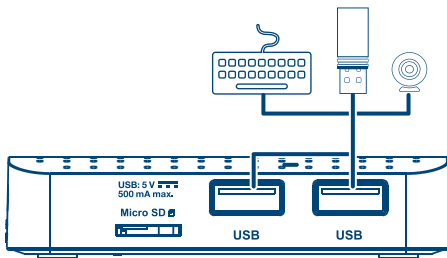


Fig. 8



# SERVICE CENTER

**AT** ✉ [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)  
☎ 0820 400 150  
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

**BG** ✉ [support\\_bg@strong.tv](mailto:support_bg@strong.tv)  
☎ +359 32 634451

**CEE** ✉ [support\\_hu@strong.tv](mailto:support_hu@strong.tv)  
☎ +36 1 445 26 10

**DE** ✉ [support\\_de@strong.tv](mailto:support_de@strong.tv)  
☎ 0180 501 49 91  
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)  
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

**DK** ✉ [support\\_dk@strong.tv](mailto:support_dk@strong.tv)

**FR** ✉ [support\\_fr@strong.tv](mailto:support_fr@strong.tv)  
☎ 0826 029 928  
(€ 0,15 par mn poste fixe en France)

**IT** ✉ [support\\_it@strong.tv](mailto:support_it@strong.tv)  
☎ 199 404 032  
Da rete fissa 24,8 cent. al min.  
12,5 cent. scatto alla risposta  
Da rete mobile max 49 cent. al min.  
15,6 cent. scatto alla risposta

**NL** ✉ [support\\_nl@strong.tv](mailto:support_nl@strong.tv)

**PL** ✉ [support\\_pl@strong.tv](mailto:support_pl@strong.tv)  
☎ 801 702 017

**UA** ✉ [support\\_ua@strong.tv](mailto:support_ua@strong.tv)  
☎ +380 (44) 228 24 73

Supplied by STRONG & Co, Japan  
Represented by  
STRONG Ges.m.b.H.  
Franz-Josefs-Kai 1  
1010 Vienna  
Austria  
Email: [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

06 Sep 2016 19:43

## ЛИЦЕНЗИИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ПРОДУКТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕГО СТАНДАРТУ MPEG-2 КОДИРОВКИ ВИДЕО ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ЕГО ХРАНЕНИЯ, ЛЮБЫМ СПОСОБОМ, КРОМЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЛИЧНЫХ НУЖД, СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО, БЕЗ НАЛИЧИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПАТЕНТЫ ИЗ MPEG-2 ПАТЕНТНОГО ПОРТФЕЛЯ. ЛИЦЕНЗИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

ЭТОТ ПРОДУКТ ВЫПУЩЕН ПО ЛИЦЕНЗИИ ИЗ ПАТЕНТНОГО ПАКЕТА AVC ДЛЯ ЛИЧНОГО НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В ЦЕЛЯХ (I) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАНДАРТА AVC ("ВИДЕО AVC") И / ИЛИ (II) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО AVC, ЗАКОДИРОВАННОГО ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ ЛИЧНОГО НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И / ИЛИ ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО, ПОЛУЧЕННОГО ОТ ПОСТАВЩИКА, КТО ИМЕЕТ ЛИЦЕНЗИЮ НА ПОСТАВКУ ВИДЕО AVC. НИКАКИЕ ЛИЦЕНЗИИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДРУГИХ ЦЕЛЯХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ **MPEG LA, L.L.C.** НА САЙТЕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

**STRONG** сообщает, что данное устройство соответствует основным требованиям и нормам спецификаций CE 2004/108/EC и 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC.

Продукция постоянно совершенствуется. Некоторые технические характеристики и дизайн могут измениться в связи с постоянными научно-техническими разработками. Android и Google Wallet являются товарными знаками компании Google Inc. Wi-Fi являются товарными знаками Wi-Fi Alliance®. Skype является торговой маркой Skype и компания STRONG не является аффилированным, такой, что спонсируется, авторизуется или иным образом связанной с группой компаний Skype. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories. Все названия продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

© STRONG 2016. Все права защищены.

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

<b>1.0 ВСТУПЛЕНИЕ</b>	<b>3</b>	<b>4.0 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>9</b>
1.1 Инструкции по безопасности	3	<b>5.0 КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПЛАТФОРМОЙ</b>	
1.2 Хранение	4	<b>ANDROID</b>	<b>10</b>
1.3 Установка оборудования	4	5.1 Использование браузера	11
1.4 Аксессуары	4	5.2 Галерея изображений	11
1.5 Использование внешних USB накопителей	4	5.3 Плеер видео	11
<b>2.0 ВАША IP BOX ПРИСТАВКА</b>	<b>5</b>	5.4 Библиотека музыки	11
2.1 Стандартный ПИН-код: 1234	5	5.5 Файловый менеджер	12
2.2 Передняя панель	5	5.6 S link для подключения других устройств	12
2.3 Задняя панель	5	5.7 Магазин	12
2.4 Боковая панель	5	5.8 Программы	12
2.5 Пульт дистанционного управления (ДУ)	5	5.9 0 Запуск программ	14
2.6 Установка батареек	6	<b>6.0 НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ</b>	<b>14</b>
2.7 Использование пульта управления ДУ и USB адаптера пульта ДУ	6	6.1 Сеть	14
<b>3.0 ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>	<b>7</b>	6.2 Добавить аксессуар (Bluetooth)	14
3.1 Основные подключения	7	6.3 Display	14
3.2 Подключение к сети Интернет	8	6.4 Аудио	15
3.3 Подключение к цифровому усилителю звука	8	6.5 Язык	15
3.4 Подключение беспроводной мыши и клавиатуры *	8	6.6 Память и сброс	15
3.5 Подключение веб-камеры *	8	6.7 Информация	16
		6.8 Другое	16
		6.9 HDMI CEC	17
		<b>7.0 УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДОВ</b>	<b>17</b>
		<b>8.0 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>19</b>

## 1.0 ВСТУПЛЕНИЕ

Вы стали владельцем высокопроизводительной телевизионной HD приставки на базе операционной системы Android. Компания STRONG благодарна за ваш выбор. Приставка вобрала в себя новейшие технологии, гарантирует Вам высокое удовольствие и разнообразие впечатлений от ее использования. Мы желаем Вам наслаждаться исследованием мира Android и комфортного просмотра IP телевидения высокой четкости!

### 1.1 Инструкции по безопасности

#### Не устанавливайте приставку:

- В закрытом или плохо проветриваемом шкафу; непосредственно сверху или под любым другим оборудованием; на поверхности, которые могут закрыть вентиляционные отверстия.

#### Не размещайте приставку или ее части и компоненты:

- Воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла; дождя или высокой влажности; интенсивных вибраций и другим видам механических воздействий, которые могут вызвать повреждение вашей приставки; источников электромагнитного поля, таких как акустические колонки, трансформаторы, микроволновые печи и т.д.
- Не используйте поврежденный шнур питания и не притрагивайтесь к шнуру питания мокрыми руками, это может привести к поражению электрическим током.
- Если приставка не используется длительное время, то рекомендуется отключить шнур питания от электрической сети.
- Для чистки приставки не используйте жидкости, содержащие алкоголь или аммиак. При желании, вы можете протереть приставку тканью слегка смоченной в мыльном растворе, только после полного отсоединения приставки от электросети. Следите, что бы никакие посторонние предметы не попали во внутрь приставки, что может привести в свою очередь к пожару или поражению электрическим током.
- Не размещайте на крышке приставки никаких предметов,- это приводит к нарушению вентиляции и перегреву приставки.

#### Рекомендации по безопасному использованию

- Никогда не открывайте крышку. Касание к деталям внутри приставки опасно из-за возможности поражения электрическим током высокого напряжения. Повреждение гарантийной пломбы при снятии крышки влечет за собой потерю гарантийных обязательств производителя и, как результат, Вам может быть отказано в бесплатном ремонте оборудования в течение гарантийного срока.
- Перед подключением или перекючением кабелей отключите приставку от источника питания.
- При подключении через удлинитель, используйте только тот удлинитель, технические характеристики которого соответствуют суммарной потребляемой мощности всех подключенных устройств.

Если приставка не работает нормально, даже после строгого следования всем рекомендациям, приведенным в данном руководстве, рекомендуется проконсультироваться с продавцом или обратиться к квалифицированному специалисту.

## 1.2 Хранение

Приставка и ее аксессуары хранятся и поставляются в упаковке, созданной для защиты от механических воздействий и влаги. При распаковке, убедитесь в комплектности оборудования. Упаковку храните в месте недоступном для детей. При транспортировке приставки используйте только оригинальную упаковку. Отсутствие оригинальной упаковки при возврате приставки может повлечь отказ от гарантийных обязательств.

## 1.3 Установка оборудования

Мы рекомендуем перед установкой проконсультироваться у профессионального установщика. Если это не возможно, пожалуйста, следуйте следующим инструкциям:

- Убедитесь, что кабель HDMI – хорошего качества и все подключения выполнены в соответствии с нашими рекомендациями.

Данное руководство содержит подробные инструкции по установке и использованию приставки. Для удобства чтения используются следующие символы:

**ВНИМАНИЕ:** Указывает на важную.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Указывает на дополнительную информацию.

**Жирный шрифт:** для выделения названий кнопок на пульте ДУ.

*Наклонный шрифт:* для выделения названий пунктов меню.

## 1.4 Аксессуары

- Инструкция по установке
- Пульт дистанционного управления (ДУ)
- USB адаптер пульта ДУ
- 2 батарейки (тип AAA)
- Кабель HDMI
- Блок питания (5 V, 2 A)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** батарейки не подлежат перезарядке, нельзя использовать разряженные, закороченные или разнотипные батарейки.

## 1.5 Использование внешних USB накопителей

- Рекомендуется использовать внешний USB-накопитель 2.0 или выше. Если ваше устройство не соответствует требованиям USB 2.0, в таком случае запись, воспроизведение и другие функции мультимедиа приемника могут не работать должным образом.\*
- STRONG не гарантирует корректную работу всех USB устройств хранения.
- STRONG не гарантирует корректную работу всех одновременно подключенных накопителей и веб-камер.
- Если вы планируете использовать внешний жесткий диск (USB HDD), пожалуйста, примите во внимание, что характеристики потребления мощности могут превышать поддерживаемую выходную мощность вашей приставки (макс. 5 В / 500 мА). Если параметры не соответствуют, пожалуйста, присоедините ваш внешний жесткий диск к соответствующему внешнему источнику питания.



- Рекомендуется не хранить важную информацию на USB устройствах хранения используемых с приставкой. Всегда делайте резервные копии данных, хранящихся на USB устройствах перед использованием их с приставкой. STRONG не несет ответственность за любую потерю информации или обстоятельства, приведшие к потере информации.

## 2.0 ВАША IP BOX ПРИСТАВКА

### 2.1 Стандартный ПИН-код: 1234

### 2.2 Передняя панель

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Индикатор включения: | Указывает состояние работы приставки: режимы ВКЛ и ВыКЛ. |
| 2. Сенсор ПДУ:          | Для приема сигнала с пульта ДУ                           |

Fig. 1

### 2.3 Задняя панель

- |          |  |
|----------|--|
| 1. AV    | для подключения к усилителю звука.                             |
| 2. LAN   | Для подключения к вашему маршрутизатору сетевым кабелем RJ 45. |
| 3. HDMI  | Для подключения к телевизору с помощью HDMI-кабеля.            |
| 4. Power | Для подключения блока питания 5 В.                             |

Fig. 2

### 2.4 Боковая панель

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Слот Micro SD | Для установки карт памяти Micro SD (опционально).       |
| 2. USB:          | для подключения USB накопителей для функций мультимедиа |

Fig. 3

### 2.5 Пульт дистанционного управления (ДУ)








- |   |  |
|---|--|
| 1.     | Для переключения приставки в рабочий режим и режим ожидания  |
| 2.    | Для включения/выключения звука.  |
| 3. ASPECT   | Не используется  |
| 4. FAV  | Не используется  |
| 5. TV/RADIO   | Не используется  |
| 6. ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ   | Дополнительные функции в меню  |
| 7.   | Для выбора обоев экрана  |
| 8.   | Для возврата к Домашнему экрану Android; для отображения списка последних из использованных программ |
| 9.   | Для возврата в предыдущее меню; для выход из приложения  |
| 10.  | Для перемещения маркера меню вниз / вверх  |
| 11.  | перемещение по меню для выбора значения текущей опции  |
| 12. OK  | Для подтверждения выбора   |

Fig. 4

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 13. VOL+/VOL-                     | Для управления уровнем громкости                     |
| 14. PG+/PG-                       | Для перехода на страницу вверх / вниз                |
| 15. □                             | Вызов списка недавно использованных программ         |
| 16. Ⓜ                             | Turns the air mouse function ON or OFF.              |
| 17. 0-9                           | ввод значения  |
| 18. i                             | Не используется                                      |
| 19. EPG                           | Не используется                                      |
| 20. SUB                           | Не используется                                      |
| 21. ●                             | Не используется                                      |
| 22. TXT                           | Не используется                                      |
| 23. AUDIO                         | Не используется                                      |
| 24. ⏮                             | Fast rewind during playback.                         |
| 25. ▶/⏪                           | Starts/resumes playback                              |
| 26. ■                             | Остановка воспроизведения                            |
| 27. ⏭                             | Переход к следующему файлу во время воспроизведения. |
| 28. Стандартная QWERTY клавиатура |  |

## 2.6 Установка батареек

Fig. 5

Откройте крышку на пульте управления и вставьте 2 батарейки AAA в отсек. Диаграмма правильного полярного положения батареек изображена внутри отсека.

1. Откройте крышку
2. Вставьте батарейки
3. Закройте крышку

**Примечание:** Не используйте батарейки, которые перезарядились, подверглись короткому замыканию, с истекшим сроком годности. Не вставляйте батарейки разных типов.

## 2.7 Использование пульта управления ДУ и USB адаптера пульта ДУ

Fig. 6

Пожалуйста, сначала установите USB адаптер пульта ДУ в свободный USB порт приставки. Этот адаптер получает радиосигнал от пульта ДУ и обеспечивает его полноценную работу. Без него с пульта ДУ на ИК сенсор приставки поступают только команды от кнопки Ⓜ для переключения его в рабочий режим и в режим ожидания. Пульт ДУ имеет встроенный "G-сенсор", который используется как курсор на экране Android приставки. Это называется "Air Mouse" и позволяет перемещать курсор по экрану, перемещая пульт ДУ в воздухе.

**Примечание:** Поскольку функция "Air Mouse" использует больше энергии по сравнению с простым нажатием кнопок, мы рекомендуем использовать щелочные батареи для обеспечения более длительного времени работы пульта ДУ. Когда батареи почти разряжены, LED-индикатор на пульте ДУ будет мигать в течение 15 секунд после нажатия на любую из кнопок пульта.

При обычных обстоятельствах пульт ДУ был объединен с USB адаптером на заводе и, следовательно, функции "Air mouse" вашего пульта ДУ должны сразу работать на вашей приставке.

В случае, когда вы можете использовать только кнопку  $\Phi$  на пульте ДУ, а ни одна из других кнопок не работает, или если красный светодиод на пульте ДУ продолжает мигать, в этом случае необходимо выполнить процедуру объединения USB адаптера и пульта ДУ вручную:

1. Отключите USB адаптер от USB порта приставки.
2. Включите приставку.
3. Извлеките батарейки из пульта ДУ и вставьте их снова. LED индикатор на пульте ДУ начнет мигать.
4. Одновременно нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопки **OK** и  $\curvearrowright$ . LED индикатор на пульте ДУ начинает мигать быстрее.
5. Подключите USB адаптер к свободному USB разъему приставки и дождитесь, пока LED индикатор на пульте ДУ перестанет мигать (fig. 6).
6. Теперь пульт ДУ объединён с USB адаптером.

**Примечание:** Если есть препятствия между датчиком дистанционного управления на передней панели приставки и пультом ДУ, функция включения с пульта ДУ может не работать. Устраните препятствие.

**Примечание:** Если работает только кнопка  $\Phi$  на пульте ДУ, а при нажатии на любую другую кнопку никакой реакции на приставке нет, проверьте - возможно батарейки пульта разряжены или USB адаптер не подключён, или соединение между пультом ДУ и USB- адаптером разорвано. Тогда, как это описано ранее, Вам необходимо будет выполнить процедуру объединения USB адаптера и пульта ДУ вручную.

## 3.0 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Предупреждение:**

При подключении кабелей и выполнении соединений, убедитесь, что приставка и другое оборудование отключены от сетевого напряжения. Подождите несколько секунд после выключения приставки, прежде чем выполнять коммутации кабелей между оборудованием.

### 3.1 Основные подключения

**Fig. 7**

- Подключите кабель HDMI одним концом к разъему HDMI вашей приставки, а другим - к HDMI-входу телевизора.
- Подключите сетевой кабель от вашего маршрутизатора / Интернет-соединения на вход RJ45 LAN на задней панели приставки.
- Подключить штекер от блока питания 5 В и вставьте блока питания в сетевую розетку.

### 3.2 Подключение к сети Интернет

**Fig. 7**

- Для повышения качества соединения мы рекомендуем использовать проводное подключение приставки к Вашему маршрутизатору.
- Альтернативно вы можете использовать встроенный в приставку адаптер беспроводной связи для подключения к Интернету через беспроводное соединение к Вашему маршрутизатору.

**Примечание:**

скорость доступа к сети Интернет при беспроводном соединении может уменьшаться за счет наличия стен или при большом расстоянии между приставкой и маршрутизатором. Это может привести к ухудшению качества просмотра видео, которое вы получаете из сети Интернет.

### 3.3 Подключение к цифровому усилителю звука

**Fig. 7**

Используйте выход HDMI для подключения приставки ко входу HDMI вашей Hi-Fi системы или к усилителю звука, затем подключите выход HDMI вашей Hi-Fi системы ко входу HDMI телевизора. В меню Android Аудио для параметра *Цифровой звук* вы можете выбрать *HDMI*, чтобы передать звук Dolby Digital без преобразования или выбрать *PCM* для понижающего преобразования звука Dolby Digital в стерео.

### 3.4 Подключение беспроводной мыши и клавиатуры \*

**Fig. 8**

Для удобства Android-части приставки мы рекомендуем кроме пульта ДУ дополнительно использовать также обычную или беспроводную компьютерную мышь. Это позволит свободно управлять приставкой по аналогии, как вы это привыкли делать на мобильных телефонах.

Отключите питание приставки.

Вставьте разъем мыши или адаптер беспроводной мыши в один из свободных слотов USB.

Подключите питание приставки.

Новое устройство будет автоматически распознано и вы можете начать его использование.

Таким же образом вы можете подключить клавиатуру\*. Это намного упростит и сделает удобнее ввод информации (веб-адреса, поиск и т.п.) при использовании приставкой.

\* В комплект поставки не входят.

### 3.5 Подключение веб-камеры \*

**Fig. 8**

Если вы хотите делать фото или использовать приставку для разговоров с другими людьми, или участвовать в видео-конференциях с помощью таких программ, как, например, Skype, вы можете подключить к вашей Android приставке USB веб-камеру со встроенным микрофоном. В первую очередь, загрузите и установите с Store соответствующее программное обеспечение для вашей приставки.

Отключите питание приставки.

Вставьте разъем веб-камеры USB в один из свободных слотов USB.

Подключите питание приставки.

Новое устройство будет автоматически распознано и вы можете начать его использовать.

\* В комплект поставки не входит.

**Примечание:**

Список совместимых моделей веб-камер приведены на нашем сайте [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Если вы хотите изменить имя входа в программу, модель камеры, или если вы не получаете ответ на работу веб-камеры, зайдите в "Настройки - Приложения - Skype - Очистить данные", затем зайдите в Skype, чтобы проверить работает ли камера или активен ли новый логин.

## 4.0 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Информация этого раздела поможет Вам в несколько шагов настроить Вашу приставку для начала скорейшего ее использования. Рекомендуем последовательно выполнить рекомендации Первого включения, которые обеспечат настройки для основных параметров приставки.

*Шаг 1: Язык*

Выберете язык меню, используя кнопки ◀▶ и нажмите ОК для подтверждения выбора.

*Шаг 2: Разрешение экрана*

Выберите желаемую разрешающую способность экрана. Приставка автоматически предлагает лучшее из доступных для вашего экрана разрешений. Нажмите ОК для подтверждения выбора и перехода к следующему шагу. Должен появиться запрос о

подтверждении выбора. Выберите **OK** и нажмите **OK**. Если запрос на экране не появился, подождите несколько секунд и настройки экрана вернуться к предыдущему значению. Попробуйте другое значение настройки.

**Шаг 3: Размер экрана** Используйте кнопки ▲/▼ для подбора размера изображения, которое наилучшим образом соответствует размеру экрана. Нажмите **OK** для подтверждения выбора.

**Шаг 4: Сеть** Если Вы подключили Ethernet кабель к приставке от Вашего маршрутизатора, в большинстве случаев она уже автоматически получила правильные настройки для компьютерной сети и перешла к следующему шагу настроек **Шаг 5**. Если кабель не подключен и вы хотите использовать беспроводное соединение, выберите **Wi-Fi** и нажмите **OK** для перехода к выбору доступных беспроводных сетей. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора Вашей сети и укажите ключ или пароль доступа. Кнопки 0 ~ 9 пульта ДУ также могут быть использованы для ввода.

**Шаг 5: Дата и Время.** Если вы подключились к сети Интернет **Шаг 4**, значения текущих даты и времени будут выбраны и показаны автоматически. При необходимости Вы можете исправить значение самостоятельно.


**Шаг 6: Заключительный шаг:**

Выберите **Подключение к Google** для указания учетной записи Google. Выберите **Домашний экран** для того, чтобы сразу перейти к домашнему экрану Android и указать учетную запись Google позже.


После того, как были сделаны вышеупомянутые шаги приставка перейдет в рабочий режим и отобразит Домашний экран. Уде можно приступить к его использованию.

## 5.0 КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПЛАТФОРМОЙ ANDROID

В данном разделе будет описано как пользоваться платформой Android.

После включения приставки на экране появится одно из окон **Домашний экран**. Иконки, которые находятся в лотке (нижняя строка экрана), останутся видимыми на каждом из **Домашних экранов**. Нажмите кнопку , чтобы увидеть все ваши приложения и виджеты. Середина **Домашнего экрана** способна содержать иконки приложений/программ и виджетов, а также иконки папок. Чтобы открыть программу, папку или виджет, нажмите на его иконку.

### 5.1 Подключение к беспроводным сетям

Чтобы пользоваться платформой Android в полной мере, следует сначала подключить Вашу приставку к сети интернет. Если такое подключение не было выполнено на этапе Первого включения (**Шаг 4**), Вы можете его выполнить в разделе **Настройка с Домашнего экрана**. Наведите указатель на иконку **Настройка** нажмите **OK**, выберите **Сеть** и нажмите **OK**. В этом меню можно выбрать способ подключения к Интернету - по кабелю или через беспроводное подключение. Если вы отсоедините кабель локальной сети или он не подключен к маршрутизатору, появляется выбор **WLAN** сети. Нажмите **OK** для подтверждения, открытия и выбора сети. Введите здесь и сохраните Ваш пароль доступа и, при необходимости, порты шлюзов. Пароли и настройки IP следует получить от Вашего интернет-провайдера (или от домашнего маршрутизатора). Появится сообщение об успешном выполнении настроек. Нажмите , несколько раз для возвращения к **Домашнему экрану**. Когда все настройки

были выполнены должным образом, выберите иконку *Браузер* и нажмите **OK** для доступа к Интернету.

### Включение Wi-Fi и подключение к беспроводной сети

Если беспроводная сеть была выбрана в течение процедуры Первого включения, Wi-Fi будет включен автоматически.

1. Наведите маркер на иконку *Настройка на Домашнем экране* или в списке программ *Программы*.
2. Выберите иконку *Другие ...* и выберите Wi-Fi.
3. Передвиньте переключатель Wi-Fi в положение *Вкл.*. Приставка просмотрит имеющиеся сети и покажет их список. Защищенные сети отмечены символом . Если будет найдено сеть, к которой Вы ранее уже подключались, будет выполнено подключение к этой сети.
4. Нажмите на имя сети для получения дополнительной информации о ней или для подключения к ней. Если сеть защищена, нужно будет указать пароль или другую информацию для доступа к ней. (Подробнее информацию об этом можно получить от администратора вашей сети.)

Для внесения изменений в настройки сети, выберите и удерживайте ее имя.





### Удалить беспроводную сеть

Если Вы не хотите, чтобы Ваша приставка автоматически подключалась к определенной беспроводной сети, которую вы добавили ранее или если это сеть, которая вами больше не используется, Вы можете удалить из приставки детали о подключении к ней.


1. Включите на приставке Wi-Fi (если не включен).
2. На экране настроек Wi-Fi выберите имя требуемой сети.
3. Выберите *Удалить* с диалога на экране.

Когда Вы подключаетесь к беспроводной сети, Ваша приставка получает сетевой адрес и другую важную информацию по сети с использованием DHCP протокола.


## 5.2 Использование браузера

Выберите иконку *Браузер* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. Браузер также запускается при нажатии на сетевые ссылки в электронном письме или в текстовом сообщении. Используйте кнопки пульта ДУ   для перехода между полями браузера, меню, строки адреса или поиска для ввода адреса желаемого сетевого сайта (URL). Можно также нажать кнопку пульта ДУ  для появления курсора и управления его перемещением на экране (движением пульта) аналогично функциям компьютерной мыши. Используйте кнопки **OK** для выбора и  для возврата на шаг назад. Можно нажимать эту кнопку несколько раз до возвращения на *Домашний экран*.

## 5.3 Галерея изображений

Выберите иконку *Галерея* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. Галерея дает возможность просматривать изображения, сохранены на SD карте или на USB накопителе, а также изображения, которые загружаются из сети или хранятся на сетевых фотоальбомах. Здесь также можно редактировать изображения с Вашего USB накопителя, а также передать его своим друзьям. Для выхода из галереи нажмите кнопку  несколько раз до возвращения на *Домашний экран*.

### 5.3.1 Просмотр и поиск изображений

1. Выберите и откройте альбом или одну из папок/изображений *Галереи* кнопкой мыши или кнопкой **OK** пульта ДУ.
2. Откроется папка *Галереи*. В верхней строке этого экрана можно выбрать способ отображения изображений между *Диафильм* или *Эскиз*.
3. Выберите изображение для показа его на полный экран.
4. Используйте кнопки пульта ДУ ◀▶ для перелистывания изображений в коллекции.
5. Для начала слайд-шоу нажмите **OK**.
6. Можно приблизить или отдалить изображение.
7. Можно вызвать дополнительные функции, как *Повернуть*, *Редактировать*, *Обрезать* и *Слайд-шоу* кнопкой .

### 5.4 Плеер видео

Выберите иконку *Видео* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. Выберите видео файл и нажмите **OK** для начала его просмотра. Можно просматривать видео файлы, которые хранятся на вашей SD карте или на USB накопителе, а также файлы, которые загружаются из сети или хранятся на других сетевых ресурсах.

### 5.5 Библиотека музыки

Выберите иконку *Музыка* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. Если вы скопировали музыку на Micro SD-карту или USB-накопитель и подключили их к одному из портов, будет выполнен поиск всех музыкальных файлов по всем папкам подключенного накопителя на основе информации, содержащейся в файлах. В зависимости от количества таких файлов, процедура поиска может длиться от нескольких секунд до нескольких минут. Когда каталог сформирован, открывается экран библиотеки музыки, поиск в котором можно выполнять по исполнителю, по альбому, названию композиции или по плей-листам. Выберите композицию для прослушивания и нажмите **OK**.

### 5.6 Файловый менеджер

Выберите иконку *Файловый менеджер* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. В этом меню можно просматривать папки и файлы, которые хранятся как во внутренней памяти приставки, так и на подключенных к ней накопителях. При необходимости, Вы можете открывать, удалять, редактировать, копировать и перемещать файлы в другие папки. Также можно копировать и перемещать файлы с внутренней памяти приставки на подключенные к ней накопители и наоборот.

### 5.7 S link для подключения других устройств

Выберите иконку *S link* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. У вас появится возможность подключить мобильный телефон или планшет к Вашему телевизору для просмотра на нем изображений, видео и прослушиванию музыки от этих устройств. Нужно, для корректной работы, на подключенных устройствах также установить с *Магазина* соответствующие программы.



## 5.8 Магазин

Выберите иконку *Магазин* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. Когда Вы заходите в Магазин Google Play Маркет впервые ознакомьтесь и подтвердите условия обслуживания для продолжения.

До начала использования Магазина Google Play Маркет необходимо создать или указать созданный ранее учетную запись и пароль Google Account. Создание новой учетной записи сопровождается помощником, который поможет вам шаг за шагом выполнить регистрацию. Когда учетная запись задана, вы можете начать пользоваться магазином Google Play Маркет как это описано далее.

## 5.9 Программы

### Примечание

Компания STRONG не может гарантировать и быть ответственным за работоспособность и работу сторонних программ. Например, некоторые из программ могут корректно работать только на устройствах, оборудованных модулем GPS.


### 5.9.1 Поиск программ

Чтобы определиться с требуемыми вам программами, можно искать и сортировать их следующим образом:

1. На домашней странице Магазина Google Play Маркет выберите категорию, например *Приложения* или *Игры* для начала поиска по категориям. Выберите подкатеорию для просмотра списка доступных в ней программ.
2. Выберите из списка подкатеорию и откройте ее для использования. Выберите разделы *Топ бесплатных*, или *Набирают популярность* и др. для поиска по подкатегориям. Выберите программу для перехода к ее детальному описанию.
3. Выберите *Топ бесплатных*, *Топ платных* или *Набирают популярность*, или другую категорию для дальнейшего исследования и поиска.

### 5.9.2 Поиск программы

1. Выберите иконку *Поиск* в правом верхнем углу экрана Магазина Google Play Маркет
2. Внесите информацию для поиска и нажмите иконку *Поиск* снова. Для поиска можно указать название программы или только ее часть, или какую-то ее характеристику, или название ее разработчика. Когда программу найдено, Вы можете установить ее на Вашу приставку.
3. Выберите иконку *Результат поиска* для получения более подробной информации о найденных программах, соответствующих вашему запросу.

Экран детализации содержит описание программы и иконки для ее загрузки и выполнения других действий. Также можно использовать кнопку  для входа в раздел *Настройки*.

### 5.9.3 Загрузка и установка программы

Найдите программу и откройте подробную информацию о ней. Здесь можно узнать о ней дополнительную информацию, как ее описание, стоимость, ее популярность, прочитать

комментарии пользователей и информацию о разработчике. Выберите иконку загрузки и установки программы (если программа платная, иконка будет отражать ее стоимость). Дождитесь завершения процесса установки программы и замены иконки загрузки на «Открыть» для начала использования данной программы.

### 5.9.4 Создание расчетной записи Google Wallet™ account

Вы можете платить за программы, которые заказываете в Магазине Google Play Маркет, с помощью расчетной записи Google Wallet™ account. При первой необходимости или заранее на сайте необходимо создать такую запись. Для этого нужно зайти через браузер на сайт <https://wallet.google.com/> и пройти процедуру создания/регистрации. Есть более быстрая возможность - при желании приобрести какую-нибудь программу в Магазине Google Play Маркет на запрос системы необходимо просто внести свою расчетную информацию.

#### Предупреждение!

Поскольку при выполнении покупок в Магазине Google Play Маркет на вашей приставке остаются данные о Вашей расчетной записи и пароль доступа к ней, советуем Вам внимательно относиться к доступу к Вашей приставке и ее хранению с целью предотвращения нежелательного ее использования посторонними лицами.

### 5.9.5 Управление вашими загрузками

После загрузки и установки программы Вы можете зайти в Магазин Google Play Маркет и выбрать эту программу. Вы можете изложить свою оценку программе, настроить ее на автоматическое обновление и многое другое. Также есть возможность удалить ее. Дополнительно вы можете зайти в иконку *Настройка* в нижней строке *Домашнего экрана* выбрать *Другие ...* и выбрать раздел *Программы*. Здесь вы можете выполнить дополнительные действия над установленной программой - очистить данные, принудительно прекратить его выполнение, даже можете удалить программу с приставки.

#### Примечание

Будьте внимательны и осторожны, пользуясь этим инструментом, так как это может привести к случайному или нежелательному удалению программ, настроек или фрагментов данных.

### 5.9.6 Просмотр программ, которые вы загрузили

Вы можете просматривать список приложений, которые вы загрузили из Магазина Google Play Маркет и использовать этот перечень для различных случаев и целей. Для доступа к списку установленных на вашей приставке программ выберите иконку *Программы* в нижней строке *Домашнего экрана* и нажмите **OK**.

### 5.10 0 Запуск программ

Выберите иконку *Программы* в нижней строке *Домашнего экрана*. В этом разделе отображен перечень всех программ в пределах одного или нескольких экранов. Нажмите один раз

кнопку пульта ДУ ▼ и используйте кнопки ◀▶ для просмотра полного списка программ. Выбрав нужную программу, Вы можете запустить ее нажатием кнопки ОК. Кнопкой [≡] можно управлять приложениями или перейти к меню *Настройка*.

## 6.0 НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Выберите иконку *Настройка* в нижней строке *Домашнего экрана* или на панели *Программы*. В этом меню можно выполнить все настройки для вашей приставки. Например, такие как *Сеть*, *Bluetooth*, *Дисплей*, *Аудио*, *Язык* и другие.

### 6.1 Сеть

В этом меню можно изменить или настроить соединение с Интернетом по беспроводному соединению или по локальной сети (кабель RJ45). Внесите и сохраните здесь свои сетевые настройки, включая пароль доступа и/или порты Gateway и прочее.

### 6.2 Добавить аксессуар (Bluetooth)

В этом меню вы можете включить или выключить соединение Bluetooth, задать новое устройство для подключения.

Для создания нового подключения, необходимо включить Bluetooth на обоих устройствах. Безопасное подключение подтверждается вводом на устройствах цифрового ключа.

### 6.3 Display

Здесь вы можете задать *Разрешение экрана*, *Положение экрана* и *Заставку*.

#### 6.3.1 Разрешение экрана

В этом меню вы можете выбрать разрешение для выхода HDMI как наиболее приемлемое для Вашего телевизора. Режим *AUTO* автоматически выбирает лучшую разрешающую способность, которую поддерживает Ваш телевизор (так называемое «рукопожатие»).

#### 6.3.2 Положение экрана

Отрегулируйте *Положение экрана* / Масштаб если размер отображения чуть больше или меньше размера экрана.

#### 6.3.3 Заставка

Вы можете установить *Заставку* экрана в *Выкл.* или *Цветная*.

Укажите время ожидания перед включением *Заставки*: (5, 10, 15, 30, 60 мин., Откл.)

Отключение экрана: Экран будет выключен после заданного периода неактивности: (30 мин., 1, 3, 6, 12 час., Откл.)

### 6.4 Аудио

В этом меню вы можете настроить аудио параметры для использования Dolby аудио при подключении к цифровому усилителю звука.

- Звуки нажатия:** Выберите *Вкл.* для того, чтобы каждый раз слышать звук, который подтверждает нажатие на кнопки пульта ДУ и другие действия. Выберите *Выкл.* для отключения звука нажатия.
- Цифровой звук:** Значение *HDMI* воспроизводит Dolby аудио.  
Значение *PCM* обеспечивает передачу только стерео звука на все выходы.

## 6.5 Язык

Выберете язык экранного меню для дальнейшего использования.

## 6.6 Память и сброс

Это меню предоставляет информацию об устройствах хранения на вашей приставке. Также в данном разделе можно выполнить сброс в заводские настройки.

### 6.6.1 Память

Здесь предоставлена информация об использованном пространстве на устройствах хранения на вашей приставке.

Также в данном разделе можно очистить память программ от вспомогательных и временных файлов.

### 6.6.2 Сброс в заводские настройки

Используйте эту опцию ТОЛЬКО в случае, если хотите вернуть все сделанные ранее настройки вашей приставки к заводским. Все данные будут удалены из внутренней памяти, включая такие персональные данные, как Ваш Google Wallet™ account, другие учетные записи, системные и программные настройки. Также будут удалены все программное обеспечение, которое устанавливалось Вами самостоятельно.

Сброс приставки к заводским настройкам не приводит к удалению сделанных обновлений ПО вашей приставки.

### 6.6.3 Системный пароль/ПИН-код

Стандартный ПИН-код 1234.

### 6.6.4 Изменение Системного пароля.

Для изменения Стандартного Системного пароля/ПИН-кода 1234 на другой:

Зайдите в раздел *Настройки* – *Персональные* – *Безопасность* – *Смена ПИН-кода*

Нужно указать ПИН-код, который является актуальным на данный момент (Стандартный ПИН-код 1234), задайте новый ПИН-код. На запрос на подтверждение нового ПИН-кода нужно ввести его еще раз. При совпадении нового ПИН-кода на экран будет выведено сообщение *Успешно* и теперь ПИН-код будет иметь заданное вами значение.

## 6.7 Информация

В этом меню вы можете ознакомиться с технической информацией о Вашей приставке, как то имя модели, версия программного обеспечения, Wi-Fi MAC адрес, Ethernet MAC и IP адрес

и серийный номер приставки. Здесь также вы можете получить обновления программного обеспечения приставки.

### 6.7.1 Обновление ПО

Время от времени Вы можете проверять, не появились ли обновленные версии программного обеспечения (ПО) для вашей приставки. Скачать их можно с нашего сайта [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

В разделе поддержки укажите модель и проверьте доступные версии ПО. Если доступна более новая версия ПО, Вы можете скачать файл обновления и скопировать его в корневую папку USB-накопителя. После чего подключите USB-накопитель к одному из свободных USB портов вашей приставки. Выберите *Обновить локально* и выберите накопитель и сам файл, содержащий обновления. Нажмите **ОК** для начала процесса обновления.

Вы также можете выбрать *Обновить онлайн* для обновления ПО непосредственно с сервера. Имейте в виду, что эта услуга может быть не везде доступна. Рекомендуем проверить информацию о такой доступности в службе поддержки или на сайте [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

#### Примечание

Обновление ПО возвращает Android приставку к заводским настройкам. Перед началом процедуры обновления ПО убедитесь, что Вы сделали копию настроек и/или запишите перечень программ и приложений, которые были установлены на Вашей приставке до обновления.

**Предупреждение** Во время выполнения процедуры обновления ПО не отключайте питание от приставки! Дождитесь, пока обновление закончится и приставка перезагрузится.

## 6.8 Другое

В этом меню вы можете устанавливать и изменять все настройки Android части приставки, как это вы обычно делаете для планшета или смартфона. Могут быть настроены все основные функции приставки, такие как Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, Звук, Экран, Память, Программы, Разрешения и другие.

## 6.9 HDMI CEC

Технология CEC (Consumer Electronics Control) позволяет использовать для управления (напр. включение/выключение) устройствами только 1 пульт ДУ.

Установите параметр *Включение одной кнопкой* в значение *Вкл.* для того чтобы при включении пультом ДУ вашего SRT 2021 все устройства, подключенные к нему и поддерживающие CEC, также включались.\*

Установите *Выключение одной кнопкой* в значение *Вкл.* для того чтобы при выключении пультом ДУ вашего SRT 2021 все устройства, подключенные к нему и поддерживающие CEC, также выключались.\*

\* Оборудование, которое поддерживает технологию CEC, не всегда совместимо по ней друг с другом.

## 7.0 УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДОК

Может быть много причин, которые влияют на правильную работу Вашей Android приставки. Если приставка не работает должным образом, попробуйте выполнить действия, описанные

ниже. Если после выполнения этих действий приставка все равно не работает, обратитесь к дилеру или в сервисный центр в Вашем регионе. Или напишите на электронную почту в нашу службу поддержки через наш сайт [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Если у вас возникли проблемы в работе устройства в части Android, возможно они вызваны работой одной из программ. В первую очередь проверьте это приложение. Попробуйте очистить данные или удалить программу/приложение и проверить, это решает проблему. Выберите *Настройки – Другие - Программы - (выберите программу) - Очистить данные*, затем вернитесь к главному экрану Android и проверьте, работает ли всё снова.

Если не удастся восстановить нормальную работу, можно сбросить всю приставку к заводским настройкам и попытаться установить все еще раз. Обратитесь к разделу **6.6.2** настоящего Руководства пользователя.

**Предупреждение:** Не открывайте крышку приставки. Гарантийные пломбы будут повреждены, в гарантийном обслуживании может быть отказано.

Проблема	Вероятная причина	Устранение
Пульт ДУ не работает. Светодиод мигает 15 секунд после нажатия на кнопку.	Батарейки разряжены Пульт ДУ неправильно направлен или находится вне зоны действия приемника. USB адаптер пульта ДУ был извлечен.	Поменяйте батарейки Направьте пульт ДУ на приставку и проверьте, чтобы ничего не загоразивало путь к передней панели приставки. Вставьте USB адаптер пульта ДУ в USB порт приставки.
Некоторые кнопки на пульте ДУ не работают	Активирована функция Air mouse	Нажмите  для отключения этой функции
Приставка не включается	Приставка не подключена к сети питания 230 В или блок питания не подключен к гнезду 5 В приставки.	Проверьте, подключен блок питания к сети 220В. Проверьте вставлен ли разъем питания полностью в гнездо питания приставки.
На экране телевизора нет никакой информация от приставки	Неправильно выбран вход телевизора.	Правильно укажите на Вашем телевизоре вход, к которому подключена приставка.
	Соединение выполнено неправильным образом. Плохое качество кабелей подключения	Проверьте правильность и качество всех соединений. Проверьте качество всех кабелей. Отсоедините и выполните все подключения приставки к телевизору еще раз.

Пульт ДУ не работает. Светодиод мигает 15 секунд после нажатия на кнопку.	Батарейки разряжены Пульт ДУ неправильно направлен или находится вне зоны действия приемника. USB адаптер пульта ДУ был извлечен.	Поменяйте батарейки Направьте пульт ДУ на приставку и проверьте, чтобы ничего не загоразживало путь к передней панели приставки. Вставьте USB адаптер пульта ДУ в USB порт приставки.
Нет подключения к интернету		Проверьте подключение к Wi-Fi сети, выберите правильно сеть и укажите пароль доступа.
		Проверьте правильность настроек IP адресации.
Некоторые из HD-программ (высокой четкости) не отображаются на экране		Установите выбор разрешения экрана на телевизоре в автоматический режим или установите соответствующее значение разрешения экрана в меню настроек телевизора.
Приставка выключается через 3 часа без каких-либо команд с пульта ДУ.	На приставке активирована функция автоотключения.	Если хотите отменить действие функции автоотключения, установите ее значение в «Выкл.».
Забыли ПИН-код	Стандартный ПИН-код 1234	Обратитесь в службу поддержки или отправьте письмо через <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Внешний USB HDD накопитель не работает	Слишком большая нагрузка по питанию. Недостаточно мощности	Подключить внешний адаптер питания к Вашему USB HDD накопителю.

## 8.0 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Видеодекодер

Формат изображения: 16:9, Авто/Полный экран  
Разрешение видео: 2160p\*, 1080p, 1080i, 720p

\* 2160p присутствует в меню, когда соединение HDMI выполнено на 4K UHD телевизор (рекомендуем использовать кабель HDMI хорошего качества).

### Аудиодекодер

Декодирование: Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus\*, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II

Режимы аудио: Моно Л/П, Стерео

\* Dolby Digital Plus, Dolby Digital и двойной символ D являются зарегистрированными торговыми марками компании Dolby Laboratories

## Система и память

Версия Android: 5.1  
Chipset: Amlogic S905-B  
CPU: Quad Core ARM Cortex-A53 2.0 ГГц  
GPU: Quad Core ARM Mali-450@600 МГц+  
SDRAM: DDR3, 1 ГБ  
Flash: eMMC: 8 ГБ

## Разъемы

AV  
LAN RJ45  
HDMI  
x USB 2.0 slots  
MICRO SD slot  
DC IN (5 В, 2 А)

## Общие данные

Wi-Fi: 802.11 b/g/n  
Bluetooth: 4.0  
Источник питания: 100 - 240 В AC, 50/60 Гц  
Входное напряжение: DC 5 В, 2 А  
потребляемая мощность: 10 W макс., 4 W тип.  
Потребл.мощность  
в реж.ожидания: макс. 0.5 W  
Диапазон рабочих температур: 0 ~ +40 °C  
Температура хранения: -10 ~ +65 °C  
Габаритные размеры  
(Ш x Г x В), мм: 85 x 85 x 18.5  
Вес, кг.: 0.15