





## Уважаемый пользователь!

# Благодарим Вас за выбор продукции марки AST!

Специально для Вас мы создали AST Home — беспроводную караоке-систему для домашнего использования. В Вашей новой караоке-системе применены новейшие разработки в области профессионального караоке. Мы постарались сделать AST Home максимально удобным и комфортным. Искренне надеемся, что домашняя караоке-система AST Home доставит Вам радость и удовольствие!



| ПОДКЛЮЧЕНИЕ   |                 | 5  |
|---------------|-----------------|----|
| ВКЛЮЧЕНИЕ И В | ВЫКЛЮЧЕНИЕ      | 10 |
| НАВИГАЦИЯ И У | ПРАВЛЕНИЕ       | 12 |
| АКТИВАЦИЯ     |                 | 13 |
| ОСНОВНЫЕ ФУН  | нкции           |    |
| Катало        | Г               | 17 |
| Поиск.        |                 | 18 |
| Записи        |                 | 19 |
| Настро        | йки             | 19 |
|               | ления           |    |
|               | 1H              |    |
| Избран        | ное             | 22 |
| КАК СДЕЛАТЬ   |                 |    |
| Как на        | йти песню       | 22 |
| Как куг       | тить песню      | 23 |
| Как оф        | ормить подписку | 24 |
| Как спе       | еть песню       | 25 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕ | ИСПРАВНОСТЕЙ    | 26 |



Рис. 1. Разъёмы караоке-системы



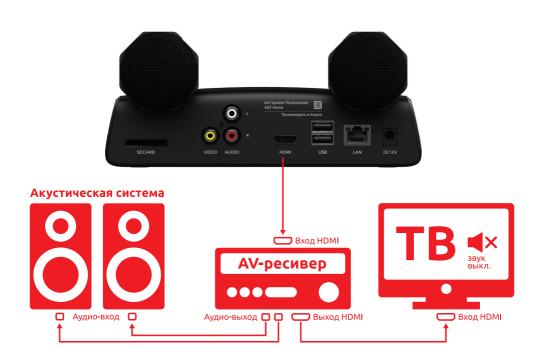


Рис. 2. Примерная схема подключения к ресиверу домашнего кинотеатра



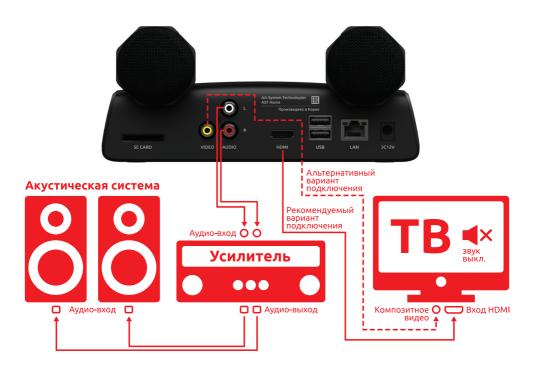


Рис. 3. Примерная схема подключения к пассивной акустической системе





Рис. 4. Примерная схема подключения к активной акустической системе

#### важно!



При подключении **AST Home** напрямую к телевизору или AV-ресиверу домашнего кинотеатра может возникнуть задержка звука при воспроизведении сигнала с микрофонов караоке-системы.

Для устранения задержки отключите все обработчики звука в Вашем телеприёмнике или ресивере домашнего кинотеатра. Если отключение обработки звука в воспроизводящих устройствах не предусматривается производителем, устранение задержки звука от микрофонов при прямом подключении невозможно.

Используйте дополнительную акустическую систему для воспроизведения звука.

a

### Включение и выключение

# Кнопка включения () базового блока

Кнопка включения находится на корпусе базового блока караоке-системы. Включение и отключение системы производятся однократным нажатием на кнопку включения.



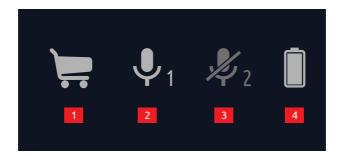


# Кнопка включения микрофона

Для включения или выключения микрофона нажмите на кнопку в торце рукоятки микрофона и удерживайте её в течение 1-2 секунд. После выключения базового блока микрофон автоматически отключается через 10 секунд.

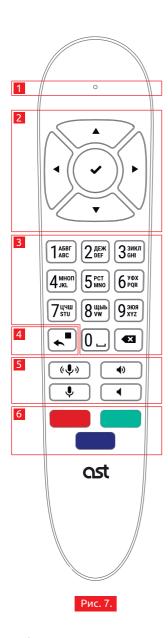


Рис. 6.



- 1. Индикатор наличия подключения к онлайн-магазину
- 2. Индикатор работы первого микрофона
- 3. Индикатор работы второго микрофона
- 4. Индикатор заряда батарей микрофонов (заряжены или разряжены)





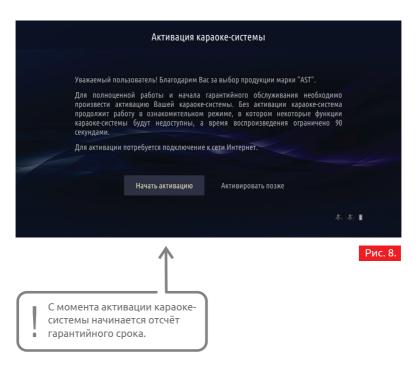
Навигация по интерфейсу караоке-системы осуществляется с помощью джойстика и цветных функциональных кнопок на микрофоне.

Ввод текста производится с помощью символьных кнопок или виртуальной экранной клавиатуры.

- 1 Индикатор включения микрофона
- 2 Джойстик управления
  Кнопки джойстика могут иметь
  дополнительные функции в зависимости
  от контекста. Например, изменение
  тональности (стрелки вверх и вниз) и темпа
  (стрелки вправо и влево) во время
  воспроизведения фонограммы.
- 3 Мини-клавиатура Используется при вводе поисковых запросов, данных для настройки караоке-системы и при прочих действиях, требующих ввода символов и цифр.
- 4 Кнопка возврата/остановки воспроизведения
- Кнопки управления громкостью микрофонов и громкостью воспроизведения фонограммы
- 6 Цветные функциональные кнопки Действия, которые можно производить этими кнопками, могут изменяться в зависимости от контекста.

# Для начала полноценной работы необходимо активировать Вашу караоке-систему.

Без активации система сможет продолжить работу в ознакомительном режиме, при этом некоторые функции караоке-системы будут недоступны, а время воспроизведения фонограмм будет ограничено 90 секундами.

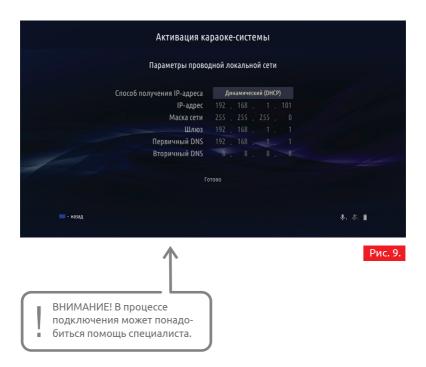




# Для старта процесса активации требуется подключить караоке-систему к сети Интернет.

Подключение можно произвести двумя способами: с помощью проводного соединения или по сети Wi-Fi.

В случае проводного соединения выберите способ получения IP-адреса и, если это необходимо, введите дополнительные параметры для соединения с сетью Интернет.





Для начала соединения по сети Wi-Fi подключите входящий в комплект караоке-системы Wi-Fi-адаптер к любому свободному USB-порту на задней панели системы.

После подключения адаптера на экране отобразится список доступных Wi-Fi-сетей. Выберите из списка доступных сетей нужную и подключитесь к ней.



Рис. 10.



# После соединения с сетью Интернет активация караоке-системы начнётся автоматически.

После завершения процесса активации на экране будут отображены имя пользователя и пароль для входа в Личный кабинет Вашей караокесистемы на сайте home.astupdate.com.

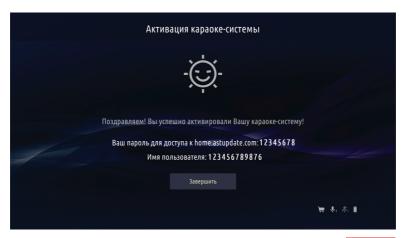


Рис. 11.



#### Каталог

Список песен, структурированный по имени/названию исполнителя. Поиск в каталоге производится только по имени/наименованию исполнителя. Для поиска по названию или тексту песни воспользуйтесь функцией поиска.

В результатах поиска отображаются все исполнители, в имени/названии которых содержится введённая Вами последовательность символов. Например, если ввести в строке поиска «АНО», то в результатах будут отображены и «АНОфриев», и «БулАНОва», и все остальные исполнители, в имени/ наименовании которых встречается точная последовательность введённых символов.



Рис. 12.

#### Поиск

Поиск песен производится во всём каталоге по номеру, названию песни, имени/названию исполнителя и тексту песни. Вывод результатов поиска можно ограничить только купленными песнями.

В этом разделе поиск производится по словам. Система постарается найти все песни, в названии, имени исполнителя или тексте которых содержатся введённые Вами слова. Поиск производится с учётом возможных опечаток. Результаты поиска сортируются по релевантности: сначала выводятся песни, наиболее точно соответствующие введённому поисковому запросу.

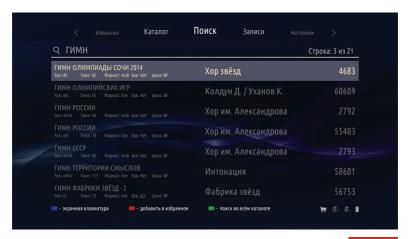


Рис. 13.

#### Записи

В этом разделе представлен список созданных ранее записей исполнения. Сохраняются записи 50 последних исполнений, более ранние записи заменяются сделанными позже. Любая запись из списка может быть перенесена на внешний USB-носитель. Включается и отключается функция записи в разделе Настройки. Запись исполнения сохраняется при выполнении двух условий: фонограмма песни должна быть проиграна до конца и хотя бы в один микрофон должен поступать звук голоса.



### Настройки

В разделе собраны все настройки караоке-системы. Здесь можно включить или отключить подсчёт баллов и запись исполнения, отрегулировать формат отображения строк песни на экране, задать настройки локальной сети и отрегулировать другие необходимые для функционирования караоке-системы параметры.



#### Обновления

Здесь отображается информация о текущих версиях каталога песен и программного обеспечения. Если на сервере доступны новые версии каталога или программного обеспечения, система предложит загрузить и установить обновления.

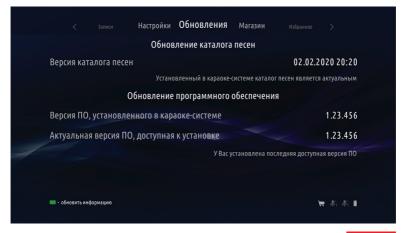


Рис. 14.



#### Магазин

В этом разделе можно получить информацию о наличии средств на лицевом счету, просмотреть сведения о сделанных ранее покупках, оформить подписку и узнать о проведении специальных акций.

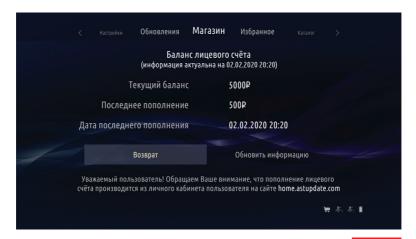


Рис. 15.

## Избранное

В разделе отображается список песен, ранее отмеченных Вами как избранные. В Избранное можно занести часто исполняемые песни для быстрого запуска их воспроизведения без предварительного поиска.



#### Как найти песню

Перейдите в раздел Поиск. С помощью клавиатуры на микрофоне или виртуальной экранной клавиатуры введите поисковый запрос. Поиск производится по названию песни, имени/наименованию исполнителя или тексту песни. В результате поиска система предложит список песен, подходящих под поисковый запрос.





#### Как купить песню

Часть песен из каталога уже загружена в Вашу караоке-систему, и их можно воспроизводить без оплаты. Гораздо больше песен доступно для скачивания из онлайн-каталога. Приобрести песню можно в момент запуска её на воспроизведение. Купленные и загруженные из онлайн-каталога песни навсегда остаются в Вашей караоке-системе, их воспроизведение не требует соединения с Интернетом.

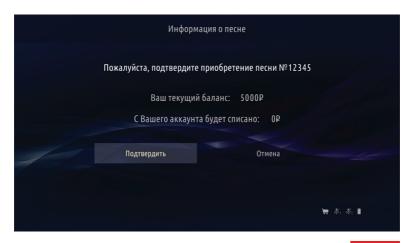


Рис. 16.



### Как оформить подписку

Оформить подписку можно как в разделе Магазин, так и в момент воспроизведения караоке-песни. Нажмите кнопку «Оформить подписку», выберите срок подписки и подтвердите покупку. Если средств на лицевом счету достаточно, подписка начнёт действовать сразу после подтверждения.

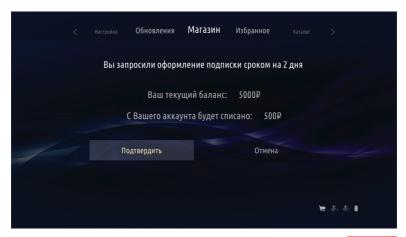


Рис. 17.



#### Как спеть песню

Выберите нужную песню в Каталоге или найдите её с помощью функции поиска. Для начала воспроизведения нажмите на кнопку 
джойстика управления ([2] на рис. 7.). Если песня уже была приобретена и загружена в караоке-систему ранее, воспроизведение начнётся немедленно. В ином случае Вам будет предложено оплатить и загрузить песню или воспроизвести её в демонстрационном режиме — первые 90 секунд песни.

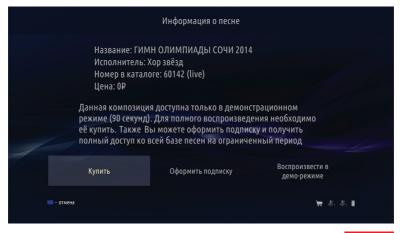


Рис. 18.

Во время проигрывания фонограммы можно изменять темп и тональность её воспроизведения. Для этого используются кнопки джойстика на микрофоне: стрелки вправо/влево для изменения темпа и стрелки вверх/вниз для изменения тональности.

В случае неисправностей аппарата, перед тем как обратиться в сервисную службу, рекомендуется изучить информацию в приведённой ниже таблице. Указанные действия помогут определить возможную причину неисправности и избежать её в дальнейшем.

Проверьте и, в случае необходимости, установите последнюю версию программного обеспечения (прошивки) аппарата.

| ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ                                                       | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Аппарат не включается                                                        | Проверьте, плотно ли вставлен адаптер питания в розетку электросети и разъём на корпусе устройства, есть ли напряжение в сети электропитания.                                                                                                                                                                           |  |  |
| Отсутствует изображение,<br>искажённое изображение                           | Убедитесь, что монитор или телевизор подключены к аппарату надлежащим образом. Рекомендуемая длина кабеля HDMI — 3 метра. Проверьте, правильно ли выбрано соотношение сторон на экране телевизора.                                                                                                                      |  |  |
| Нет звука, звук искажён                                                      | Убедитесь в правильности подключения аппарата к акустической системе.                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Микрофон не включается,<br>нет звука из микрофона<br>или звук прерывистый    | Проверьте, соблюдена ли полярность батарей в микрофоне (+ и -).<br>Возможно, закончился заряд в батареях, замените их новыми.<br>Убедитесь, что работа с микрофоном ведётся на расстоянии не более<br>6 метров от аппарата.                                                                                             |  |  |
| Аппарат не реагирует<br>на нажатие кнопок<br>на микрофоне                    | Перезагрузите аппарат. Для этого выключите питание аппарата (нажмите на кнопку включения и удерживайте её несколько секунд) и снова включите, не ранее чем через 10 секунд после выключения. Работа аппарата могла быть прервана из-за статического электричества, близкого разряда молнии или других внешних факторов. |  |  |
| Символы на экране телевизора<br>не отображаются или<br>отображаются частично | Убедитесь в правильности выбора типа экрана в соответствии с руководством по эксплуатации телевизора.                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Аппарат<br>не загружается                                                    | Отключите аппарат от электросети и через 10 секунд включите снова. Внутри аппарата из-за перепада температур возможно образование конденсата. В этом случае дайте аппарату просохнуть в течение 1-2 часов при комнатной температуре.                                                                                    |  |  |
| Фонограмма воспроизводится<br>не полностью                                   | Фонограмма воспроизводится в демонстрационном режиме.<br>Для полного воспроизведения необходимо внести оплату.                                                                                                                                                                                                          |  |  |



art-system.ru