

Adaptive Sound Technology

Дополнение

Первоначальная настройка телевизора

Ваша система оборудована функцией Adaptive Sound Technology, которая обеспечивает оптимальное качество прослушивания с использованием нескольких настроек колонок, даже если ваши колонки не размещены правильно относительно вашего места прослушивания. В случае идеального расположения колонок функция Adaptive Sound Technology обеспечивает максимальное качество прослушивания путем использования всех колонок, подключенных к телевизору.

Для использования преимуществ этой настройки требуется несколько колонок и пульт дистанционного управления Beo5. При недостаточном количестве колонок или отсутствии пульта дистанционного управления Beo4 не рекомендуется использовать эту настройку. Выберите настройку без использования функции Adaptive Sound Technology, описанную в главах о первоначальной настройке телевизора и колонок, приведенных в Руководстве, поставляемом в комплекте с устройством.

Процедура настройки запускается при первом подключении телевизора к электросети и его последующем первом включении. Вам будет предложена последовательность экранных меню, в которых вам необходимо зарегистрировать все подключенное дополнительное оборудование, например, проектор и акустические колонки.

Для изменения настройки впоследствии вы можете войти в те же самые меню и обновить ваши настройки. Не забудьте настроить типы колонок и расстояния в меню SPEAKER SETUP.

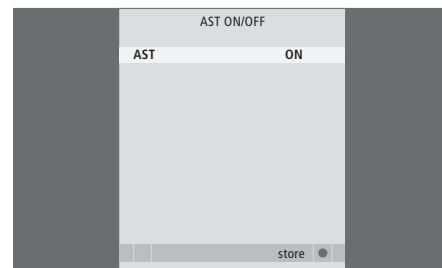
Описание первоначальной настройки

Первоначальная настройка телевизора состоит из четырех основных этапов: регистрация всех подсоединенных устройств, настройка каналов, настройка колонок и настройка звука.*

После входа в меню отображается запрос касательно включения или выключения Adaptive Sound Technology. При выборе ON продолжите выполнение описанных здесь операций. При выборе OFF выполните операции, описанные в главе Руководства, посвященной первоначальной настройке телевизора.

Вы можете создавать и называть собственные предустановки для мест прослушивания, например, за обеденным столом или в любимом кресле. Дополнительную информацию о предустановках для мест прослушивания см. на стр. 6 этого дополнения.

Если функция Adaptive Sound Technology включена, вы можете деактивировать ее в одной или нескольких предустановках прослушивания, созданных вами. Дополнительную информацию о функции Adaptive Sound Technology см. на стр. 4 этого дополнения.



*ПРИМЕЧАНИЕ! Настройка каналов не является первоначальной настройкой во всех странах.

Последовательность меню при первичной настройке:

MENU LANGUAGE* ... Вы можете выбрать язык экранного меню. Текст на экране изменяется при переходе от одного языка к другому.

CONNECTIONS ... Вы можете выбрать тип оборудования, которое подключено к каждому разъему, используемые разъемы, название изделия и название источника.

Дополнительные сведения о меню CONNECTIONS см. в главе Руководства, посвященной регистрации дополнительного видеоборудования.

AUTO TUNING* ... После того как вы зарегистрируете подключенное оборудование, на экране автоматически появится меню настройки каналов. Нажмите **центральную** кнопку на Veo5 для начала автонастройки. Телевизор произведет поиск всех доступных каналов. Дополнительные сведения о настройке ТВ-каналов см. в главе Руководства, посвященной перенастройке или добавлению каналов.

AST ON/OFF ... В данном меню можно выбрать настройку колонок с использованием или без использования технологии Adaptive Sound Technology. По умолчанию установлено OFF. Все настройки, описанные в данном Дополнении, применимы только в случае, когда функция AST установлена на ON. Дополнительную информацию о функции Adaptive Sound Technology см. в главе «*Настройка колонок*» на стр. 4.

SPEAKER SETUP ... В этом меню выполняется процесс подачи звука на обозначенные колонки. После этого в меню регистрируется тип акустической колонки. Введите значения прямых расстояний от двух точек А и В до каждой из колонок, до левой и правой стороны телеэкрана, до экрана проектора, до места просмотра, а также расстояние между двумя этими точками. Дополнительную информацию о меню SPEAKER SETUP см. на стр. 5 в главе «*Настройка колонок*».

TV ... Выберите колонки, которые будут активными при просмотре телевизора, и определите расстояния от места прослушивания до трех активных колонок. Можно включить функцию Adaptive Sound Technology или настроить функции колонок и их громкость.

CINEMA ... Выберите колонки, которые будут активными при подключении проектора, и определите расстояния от места прослушивания до трех активных колонок. Можно включить функцию Adaptive Sound Technology или настроить функции колонок и их громкость. Это меню доступно только при подключенном проекторе.

SOUND ADJUSTMENT ... Отрегулируйте звуковые характеристики, такие как громкость, нижние и верхние частоты и тональность. Вы можете заранее выбрать для акустической колонки два режима работы, включаемые по умолчанию, – один из них будет использоваться, когда вы включаете видеоустройство, имеющееся в телевизионной системе, другой – когда вы включаете аудиоустройство, подключенное к вашему телевизору. Вы также можете выбрать LISTENING PRESET, которая будет активизироваться при включении аудиоустройства. В случае выбора опции MANUAL активными останутся предустановки, которые используются при включении аудиоустройства; если все устройства вашей системы отключены, автоматически активизируется предустановка, которая использовалась до включения аудиоустройства. Если вы выберете одну из своих LISTENING PRESETS, она будет активизироваться при каждом включении аудиоустройства. Вы можете, как и ранее, в любой момент выбрать другую комбинацию акустических колонок. Дополнительную информацию о меню SOUND ADJUSTMENT см. в главе Руководства, посвященной регулировке параметров изображения и звука.

SOUND SETUP ... Откройте меню LISTENING PRESETS и выберите раздел предустановок.

После этого выберите активные колонки для разных позиций прослушивания, например, за обеденным столом или в любимом кресле, и определите расстояния от места прослушивания до трех активных колонок. Можно включить или выключить технологию Adaptive Sound Technology, а также просмотреть настройку выбранных колонок или настроить их функции и громкость. Дополнительные сведения о колонках для пользовательских предустановок прослушивания см. в главе «*Предустановки прослушивания*» на стр. 6.

STAND ADJUSTMENT ... Установите максимальный угол поворота и наклона телевизора. Дополнительную информацию о меню STAND ADJUSTMENT см. в главе Руководства, посвященной калибровке электропривода положения.

STAND POSITIONS ... Установите предпочитаемые запрограммированные положения для поворота телевизора. Дополнительную информацию о меню STAND POSITIONS см. в главе Руководства, посвященной установке положений для поворота телевизора .

Информацию о том, где и как подключать дополнительную аппаратуру, см. в главе Руководства, посвященной коммутационным панелям.

Настройка акустических колонок

Функция Adaptive Sound Technology обеспечивает оптимальное качество прослушивания с использованием нескольких настроек колонок, даже если ваши колонки не размещены правильно относительно вашего места прослушивания.*

Расстояние от вашего места прослушивания до любой из колонок в предустановках прослушивания не должно превышать 10 метров.

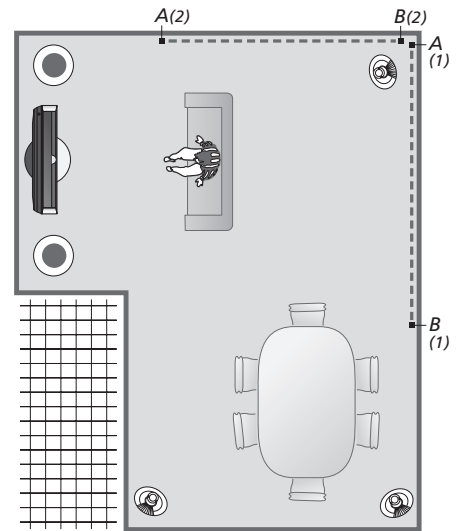
На данном этапе процедуры настройки осуществляется настройка колонок для телевизора и дополнительного проектора.

Точки А и В

Для определения точного положения каждой из колонок при использовании функции Adaptive Sound Technology вам нужно рассчитать две фиксированные точки А и В перед тем, как изменить параметры в меню настройки колонок. Эти точки могут находиться, например, на стене.

Рекомендации по определению точек А и В:

- 1 Определите точки по краям комнаты так, чтобы все колонки размещались на одной условной линии между точками А и В.
- 2 Определите точки на расстоянии не менее двух метров одна от другой.
- 3 Из точек А и В вы должны видеть все настраиваемые колонки. Тем не менее, на линии между точками допускается нахождение мебели.



Примеры двух возможных вариантов для точек А и В с условными линиями между ними. Вы можете настроить комбинации колонок для нескольких мест прослушивания, например, на диване перед телевизором, за обеденным столом или в кресле, где вы обычно читаете газеты.

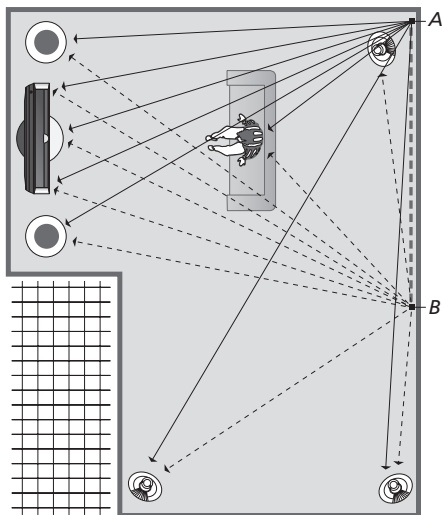
*ПРИМЕЧАНИЕ! Для использования меню настройки без Adaptive Sound Technology откройте меню TV SETUP >OPTIONS >SOUND >AST ON/OFF, выберите OFF, затем сохраните настройку.

Настройка колонок

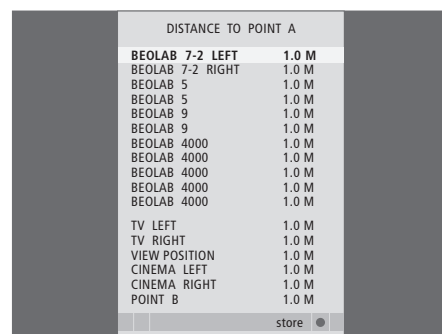
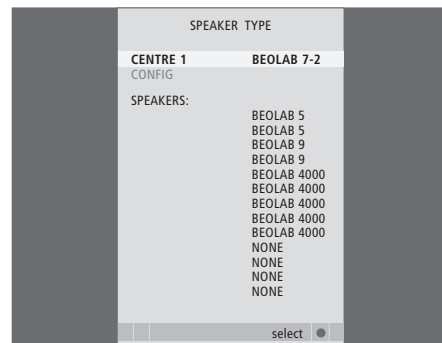
Настройте типы колонок и расстояния от двух точек A и B до каждой из колонок, до левой и правой стороны телеэкрана, до экрана проектора, до места просмотра, а также расстояние между двумя этими точками.

Настройка типа колонок и расстояний...

- > Откройте меню TV SETUP и выберите OPTIONS.
- > Откройте меню SOUND и выберите SPEAKER SETUP.
- > Выбор типа акустических колонок.
- > Нажмите **центральную** кнопку на пульте дистанционного управления для сохранения параметров и вызова меню DISTANCE TO POINT A.
- > Введите необходимые значения расстояний по горизонтали в метрах. Расстояние до стереоколонки нужно измерять до ее левого и правого края.
- > Нажмите **центральную** кнопку на пульте дистанционного управления для сохранения настроек и вызова меню DISTANCE TO POINT B.
- > Введите значения расстояний по горизонтали.
- > Нажмите **центральную** кнопку на пульте дистанционного управления для сохранения параметров. Теперь телевизор может вычислить схему настройки ваших колонок.



Выберите положение, из которого вы обычно смотрите телевизор.



После настройки типа колонки выделенное в меню название колонки должно соответствовать колонке, издающей звук. В следующем меню вам нужно будет ввести расстояние по горизонтали в метрах от точки A до каждой из колонок, до левой и правой стороны телеэкрана, до экрана подключенного проектора, до места просмотра и до точки B.

Предустановки прослушивания

Выберите колонки для включения в режиме телевизора и, если имеется подключаемый проектор, в режиме кинотеатра. Вы можете также создать до пяти пользовательских предустановок прослушивания, например, за обеденным столом или в любимом кресле. Выберите от трех до семи* активных колонок и от одного до двух сабвуферов для использования в предустановке и определите расстояния от них до места прослушивания.

Для каждой пользовательской предустановки прослушивания есть возможность поворачивать направление звука от колонок на 360 градусов от места прослушивания. По умолчанию значение поворота составляет 0 градусов и соответствует направлению от вашего места прослушивания до телевизора.

При правильном размещении колонок относительно места прослушивания рекомендуется отключить Adaptive Sound Technology и самостоятельно настроить функции, расстояния и громкость колонок. Если включено менее трех колонок, необходимо настроить функции, расстояния и громкость колонок. Дополнительную информацию о функциях, расстояниях и уровнях громкости колонок см. в главах Руководства, посвященных присваиванию колонкам функций, установке расстояния до колонок и калибровке уровня звука.

**Стереоконка BeoLab 7-1 или 7-2 определяется как две отдельные колонки, если активировано менее шести колонок.*

Для настройки предустановок прослушивания колонок...

- > Откройте меню TV SETUP и выберите OPTIONS.
- > Откройте меню SOUND и выберите LISTENING PRESETS.
- > Выберите TV, CINEMA или строку пользовательской предустановки.
- > Включите или отключите Adaptive Sound Technology.
- > Активируйте нужные колонки. Можно активировать от трех до семи колонок и от одного до двух сабвуферов.
- > Включайте или отключайте Adaptive Sound Technology по вашему желанию.
- > Сохраните настройку для вывода следующего меню. Если вы выбрали значение NO в пункте отключения функции Adaptive Sound Technology, см. главы Руководства, посвященные присваиванию колонкам функций, установке расстояния до колонок и калибровке уровня звука.
- > Введите расстояние по горизонтали в метрах от вашего места прослушивания до каждой из активных колонок.
- > Если вы настраиваете пользовательские предустановки при включенной ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY, выделите ROTATION и выберите величину поворота звуковой панорамы. Поворачивайте направление звука, воспроизводимого аудиоустройством через колонки, пока он не будет исходить из нужного направления.
- > Сохраните настройку и возвратитесь в меню LISTENING PRESETS. Во время первоначальной настройки нажимайте **зеленую** кнопку после создания нужных предустановок для продолжения процедуры настройки.

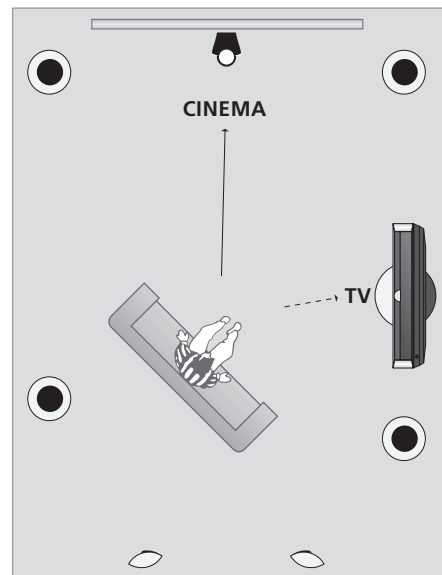
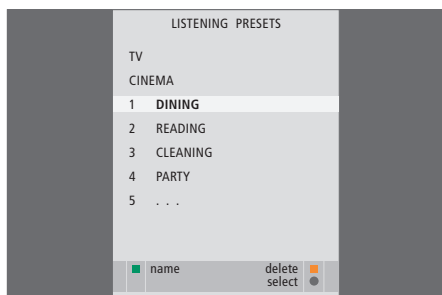


Схема места прослушивания для использования при просмотре телевизора или домашнего кинотеатра. Вы можете самостоятельно выбрать, какие колонки будут активными в каждой отдельной ситуации.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если поворот предустановки при ежедневном использовании был изменен, вы можете легко создать новую предустановку, используя эти настройки. Войдите в меню LISTENING PRESETS, выберите пустой раздел предустановок и нажимайте **центральную** кнопку для автоматического применения текущих настроек к каждому меню.



Вы можете настроить телевизор на автоматическое переключение в режим пользовательской предустановки прослушивания при выборе источника звука.

Присвоение названий пользовательским предустановкам

Вы можете самостоятельно ввести названия пользовательских предустановок прослушивания в меню телевизора. Ваш торговый представитель может помочь вам ввести названия пользовательских предустановок прослушивания на дисплее Beo5.

Чтобы присвоить название пользовательской предустановке...

- > Откройте меню TV SETUP и выберите OPTIONS.
- > Откройте меню SOUND и выберите LISTENING PRESETS.
- > Выделите нужную пользовательскую предустановку и нажмите **зеленую** кнопку, чтобы ввести название предустановки.
- > Введите нужное название и сохраните его путем нажатия **центральной** кнопки на пульте дистанционного управления.

Удаление пользовательской предустановки

По желанию вы можете удалить любую пользовательскую предустановку прослушивания.

Чтобы удалить пользовательскую предустановку..

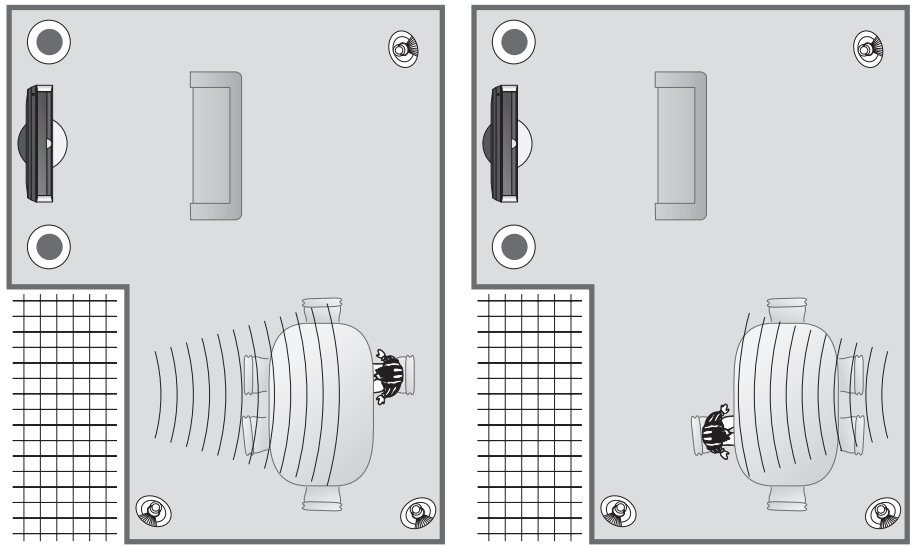
- > Откройте меню TV SETUP и выберите OPTIONS.
- > Откройте меню SOUND и выберите LISTENING PRESETS.
- > Выделите нужную пользовательскую предустановку и нажмите **желтую** кнопку, чтобы удалить ее – подсветка предустановки погаснет.
- > Нажмите **желтую** кнопку еще раз, чтобы окончательно удалить предустановку.

Повседневное использование

Чтобы оптимизировать звучание для вашего места прослушивания, вы можете выбрать пользовательскую предустановку и даже поворачивать направление подачи звука в соответствии с вашим расположением.

При просмотре телевизора или прослушивании музыки вы можете выбрать собственную предустановку прослушивания для оптимизации звучания в вашем месте прослушивания. Вы также можете поворачивать направление звука, заданное предустановкой, таким образом, что звук будет восприниматься вами непосредственно спереди.

Если телевизор был выключен, при следующем его включении предустановка прослушивания будет заменена предустановкой телевизора. Если пользовательская предустановка прослушивания была установлена на AUDIO PRESET в меню SOUND ADJUSTMENT, тогда при переключении на аудиоустройство параметры звука будут переключены на эту предустановку.



Чтобы выбрать пользовательскую предустановку прослушивания...

- > Нажмите \triangle для вывода экрана *Scene* на Beo5, затем нажмите *Preset* для вывода экрана *Preset* на Beo5.
- > Нажмите на названии или номере нужной предустановки.
- > Нажмите \triangle для выхода из функции.

Чтобы повернуть пользовательскую предустановку прослушивания...

- > Нажмите \triangle для вывода экрана *Scene* на Beo5, затем нажмите *Preset* для вывода экрана *Preset* на Beo5.
- > Нажмите *< Rotate* или *Rotate >* для поворота текущей комбинации колонок.
- > Нажмите \triangle для выхода из функции.

Если вы хотите, чтобы звук воспринимался в направлении, отличном от направления подачи звука из реальных точек расположения колонок, поверните направление звука в соответствии с вашим расположением.