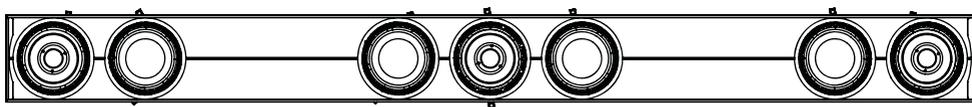




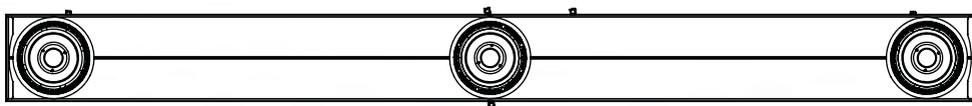
SoundWall™

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОДУЛЬНЫЙ САУНДБАР

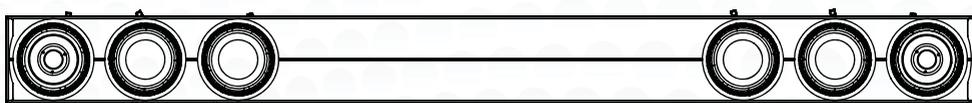
LCR4 SW



LCR4



STEREO4



Руководство пользователя

# Введение

Благодарим за выбор продукции Morel SoundWall™!

Встраиваемый модульный саундбар LCR предназначен для использования в системах домашнего кинотеатра, а также в качестве стереосистемы. Инновационная модульная концепция позволяет легко интегрировать саундбар в любое жилое помещение.

Прежде чем использовать саундбар, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя. Вы можете обратиться за советом к авторизованному продавцу Morel или связаться с нами напрямую по адресу [info@morelhifi.com](mailto:info@morelhifi.com).

Желаем вам приятного прослушивания в течение долгих лет!

## Конфигурации

### LCR4 SW HOME THEATRE 1



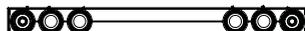
В данную конфигурацию входят три СЧ/ВЧ-модуля Integra (IC-4MI) для каждого канала, два НЧ-модуля (IC-4MW) для центрального канала и еще два НЧ-модуля для правого и левого каналов. Для создания системы 5.1 рекомендуется добавить два СЧ/ВЧ-модуля Integra в качестве тыловых каналов и активный сабвуфер (встраиваемый в стену или внешний).

### LCR4 HOME THEATRE 2



В данную конфигурацию входят три СЧ/ВЧ-модуля Integra (IC-4MI) для левого, правого и центрального каналов. Для создания системы 5.1 рекомендуется добавить два СЧ/ВЧ-модуля Integra в качестве тыловых каналов и активный сабвуфер (встраиваемый в стену или внешний).

### STEREO 4



В данную конфигурацию входят два СЧ/ВЧ-модуля Integra (IC-4MI) и четыре НЧ-модуля (IC-4MW) для качественного стереофонического воспроизведения телевизионных диалогов и музыки.

## Комплект поставки

### LCR SW HOME THEATRE 1



### LCR HOME THEATRE 2



### STEREO



Фреза



Боковые заглушки



Гриль

# Установка в гипсовую/гипсокартоновую стену

## 1 Крепление панели

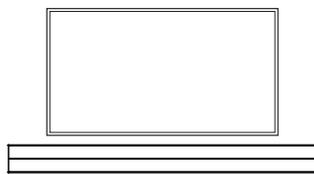
1. Перед определением места установки найдите расположение стоек каркаса стены и убедитесь, что в предполагаемом месте установки отсутствуют электрические провода, газовые и водопроводные трубы.

2. Обрежьте край панели (модель # LCR4-160P) в соответствии с шириной экрана/телевизора.

Обрезать следует на 0,125 см короче размера экрана/телевизора, так как по краям панели будут установлены заглушки.

3. Панель рекомендуется размещать на расстоянии не менее 2 см от края экрана/телевизора.

4. Отклейте защитный слой с двухстороннего скотча на задней стороне панели и прижмите панель к стене. Убедитесь, что панель приклеена к стене ровно, при необходимости используя уровень.



## 2 Размещение модулей

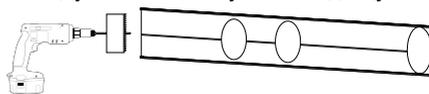
1. Возможность асимметричного размещения модулей позволяет без труда обойти стойки каркаса стены.

2. СЧ/ВЧ-модули рекомендуется размещать на равном расстоянии друг от друга, а левый и правый модули должны быть размещены по краям панели. Это обеспечит широкую сцену и точную передачу звуковой картины.

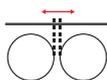
3. НЧ-модули разместите на расстоянии не менее 2,54 см от СЧ/ВЧ-модулей.

4. После определения мест установки модулей используйте входящую в комплект фрезу, чтобы просверлить отверстия в панели и стене. Убедитесь, что сверло расположено на центральной линии панели. Сверлить стоит медленно и аккуратно, не прикладывая больших усилий.

5. Помните, что расстояние между отверстиями должно быть не менее 2,54 см.



Не менее 2,54 см



## 3 Подключение системы

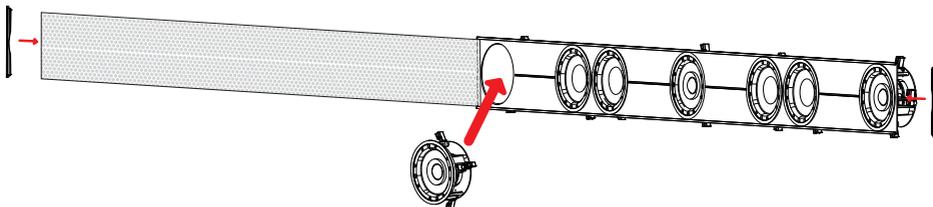
1. Для определения необходимого количества акустических кабелей обратитесь к схемам подключения из данного руководства пользователя на стр. 6-7.

2. При необходимости просверлите дополнительные отверстия в стойках каркаса, чтобы проложить через них акустические кабели к модулям.

3. Руководствуясь схемой подключения для вашей конфигурации, проложите кабели в месте установки встраиваемой системы.

## 4 Установка модулей

1. Подключите кабели к соответствующим модулям, соблюдая полярность.
2. Вставьте модули в соответствующие отверстия и медленно затяните винты вокруг модулей. Имейте в виду, что чрезмерное затягивание винтов может привести к повреждению модулей и затруднить отсоединение модулей от панели.
3. После установки всех модулей вставьте гриль вдоль направляющих панели и закройте концы панели с помощью входящих в комплект заглушек.



## 5 Установка модулей тыловых каналов

1. Выберите подходящее место для модулей тыловых каналов (см. далее в разделе «Система домашнего кинотеатра 5.1»). Отметьте место установки модуля.
2. Убедитесь, что от места установки модулей до ресивера/усилителя проложены акустические кабели.
3. Приложите фрезу из комплекта поставки к отмеченной центральной точке и просверлите отверстие.
4. Подключите кабели к соответствующим клеммам, соблюдая полярность.
5. Вставьте модули в соответствующие отверстия и медленно затяните винты вокруг модулей. Имейте в виду, что чрезмерное затягивание винтов может привести к повреждению модулей и затруднить отсоединение модулей от панели.



## Изоляция стен

Встраиваемый модульный саундбар SoundWall™ LCR разработан для работы в акустическом оформлении типа «бесконечный экран». Для поглощения части низкочастотной акустической энергии, излучаемой динамиками, рекомендуется использовать дополнительную изоляцию пространства за модулями. Используйте одинаковое количество изоляционного материала по всей длине панели. Это уменьшит передачу звука в другие помещения и улучшит воспроизведение низких частот.

В зависимости от выбранной конфигурации для модулей могут быть установлены акустические корпуса.

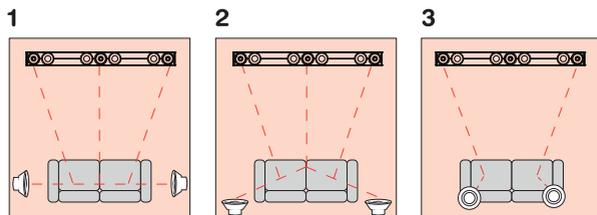
# Система домашнего кинотеатра 5.1

## Размещение модулей тыловых каналов

В качестве тыловых каналов вполне подходят СЧ/ВЧ-модули IC-4M1. Они могут устанавливаться как в стену, так и потолок. Использование этих модулей обеспечит достоверный звук и полную согласованность с фронтальными каналами.

Встраиваемый модульный саундбар SoundWall™ LCR может быть размещен в трех положениях:

1. Сбоку от места прослушивания.
2. Позади места прослушивания.
3. Над местом прослушивания.

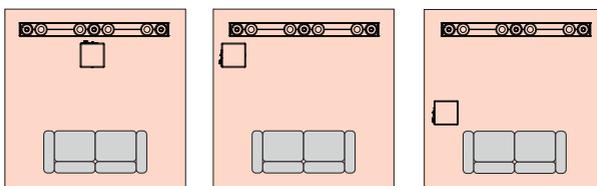


## Размещение сабвуфера

Компания Morel предлагает широкий выбор активных сабвуферов, которые можно использовать для системы домашнего кинотеатра 5.1.

Сабвуфер может быть размещен:

1. Напротив места прослушивания
2. Сбоку в передней части комнаты (установите фазу сабвуфера на 0 градусов)
3. Сбоку в задней части комнаты (установите фазу на 180 градусов). Имейте в виду, что разные варианты размещения сабвуфера предполагают и разные варианты звучания системы.



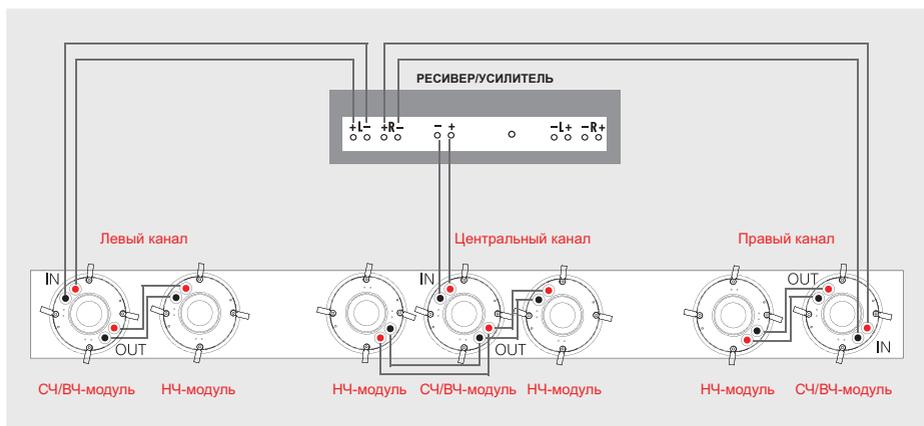
Посмотрите наше видео об установке саундбара →



# Схемы подключения

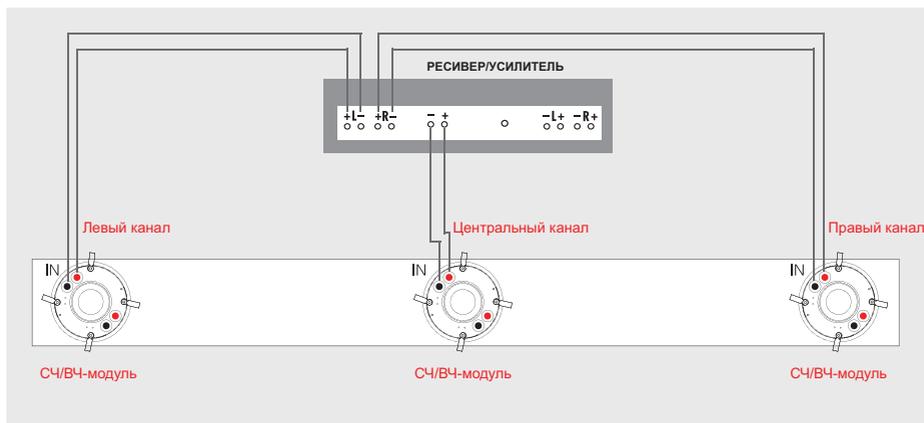
## LCR4 SW HOME THEATRE 1

Мощный центр + хорошее стереозвучание



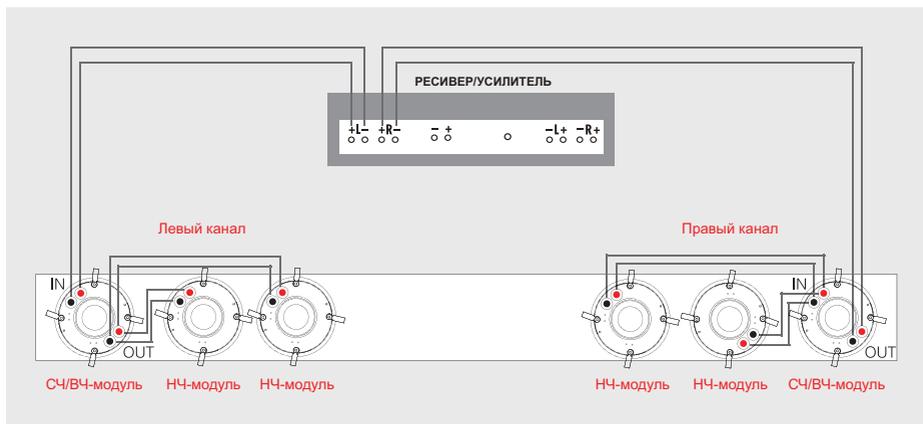
## LCR4 HOME THEATRE 2

Левый/Центр/Правый



## STEREO

Наилучшее стереозвучание



## Условия гарантии

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, встраиваемый модульный саундбар обеспечивает безопасность в полном объеме требований настоящего законодательства, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Саундбар имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на монтажные приспособления и документацию, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой.

## Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Саундбар рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в закрытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямых солнечных лучей и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы саундбара — 5 лет. Саундбар не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

## Технические характеристики

| <b>Модель</b>                           | <b>СЧ/ВЧ-модуль Integra 4" IC-4MI</b>   |
|---|---|
| Излучатели                              | СЧ: 4", неодимовый магнит, алюминиевая звуковая катушка Hexatech™ диаметром 2,1"<br>ВЧ: 1.1" (28 мм), мягкий купол, неодимовый магнит |
| Диапазон воспроизводимых частот (±3 дБ) | 100-20000 Гц  |
| Сопротивление                           | 4 Ом  |
| Номинальная мощность                    | 80 Вт   |
| Чувствительность (2,83 В / 1 м)         | 88 дБ   |
| Частота разделения полос                | 2300 Гц (12 дБ/окт.)  |
| Габариты (диаметр x высота)             | 135 / 80 мм   |
| Диаметр монтажного отверстия            | 125 мм  |
| Глубина монтажного отверстия            | 85 мм   |
| Цвет                                    | Белый   |
| Вес                                     | 0,4 кг  |

| <b>Модель</b>                           | <b>НЧ-модуль 4" IC-4MW</b>   |
|---|--|
| Излучатель                              | 4", неодимовый магнит, алюминиевая звуковая катушка диаметром 2,1" |
| Диапазон воспроизводимых частот (±3 дБ) | 40-3000 Гц   |
| Сопротивление                           | 4 Ом   |
| Номинальная мощность                    | 80 Вт  |
| Чувствительность (2,83 В / 1 м)         | 84 дБ  |
| Габариты (диаметр x высота)             | 135 x 80 мм  |
| Диаметр монтажного отверстия            | 125 мм   |
| Глубина монтажного отверстия            | 85 мм  |
| Цвет                                    | Белый  |
| Вес                                     | 0,56 кг  |

\*Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

