



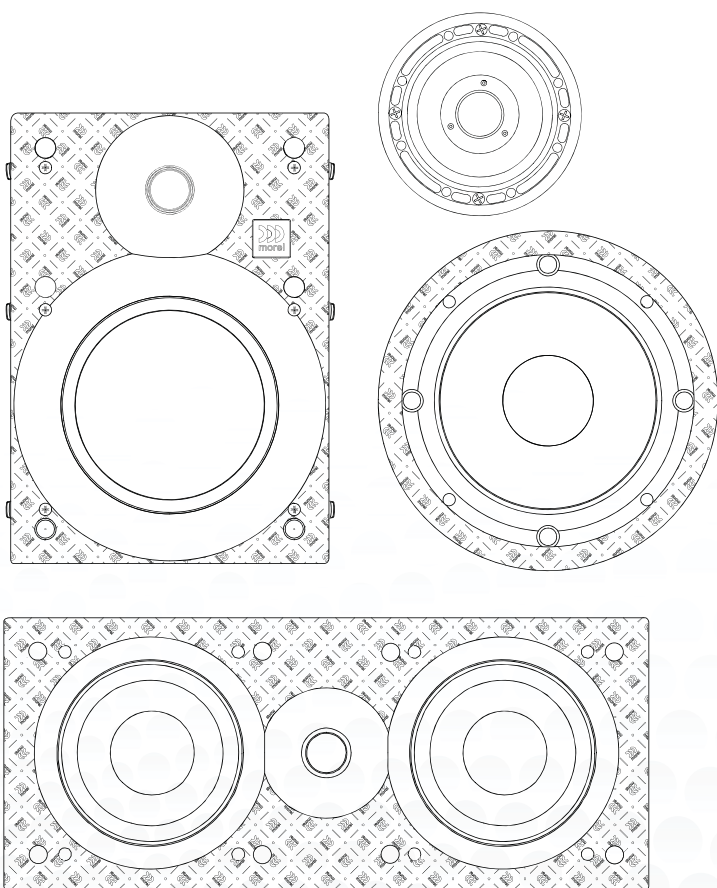
SOUNDWALL™ INWALLS

CINEMA SERIES

MUSIC HALL SERIES

X-BASE SERIES

POWERSLIM SERIES



Руководство пользователя

Введение

Благодарим за выбор акустической системы Morel SoundWall™!

Данная акустическая система предназначена для использования в системах домашнего кинотеатра, а также в качестве стереосистемы. При правильной установке акустической системы SoundWall™ вы сможете наслаждаться качественным звуком в течение многих лет.

Прежде чем использовать акустическую систему, 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.

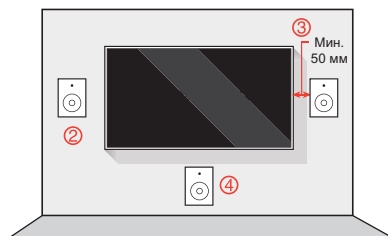
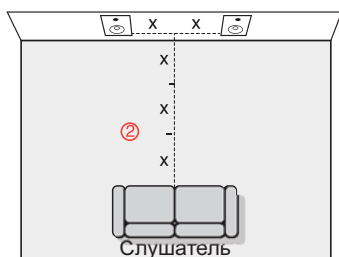
Размещение

Расположение акустических систем оказывает большое влияние на качество звука и создаваемую звуковую сцену. Ниже приведены рекомендации, которые помогут вам в процессе размещения акустических систем.

Акустические системы Morel SoundWall™ предназначены для работы в помещениях, так и в больших помещениях.

Уберите лишние предметы, находящиеся между акустическими системами и местом прослушивания.

Перед установкой акустических систем учитывайте близость к электрическим приборам.



Рекомендации при размещении акустических систем для стереовоспроизведения

- 1 ВЧ-динамик должен располагаться на уровне ушей слушателя.
- 2 Расстояние между парой акустических систем должно составлять $\frac{2}{3}$ расстояния от места прослушивания.
- 3 Постарайтесь соблюсти расположение, указанное на рисунке выше.

Рекомендации при размещении акустических систем для домашнего кинотеатра

- 1 Акустические системы для левого и правого каналов установите по обе стороны от экрана/телевизора.
- 2 Акустическая система для центрального канала должна быть расположена по центру экрана/телевизора.
- 3 Расстояние между краем экрана/телевизора и акустической системой должно составлять не менее 50 мм.
- 4 Акустическую систему для центрального канала рекомендуется размещать под экраном/телевизором.

Акустические системы для тыловых каналов следует размещать на уровне фронтальных акустических систем (при установке в стену).

Изоляция стены

Мы рекомендуем заполнить полость стены за акустическими системами изоляционным материалом «Роквул» или стекловолокном. Используйте одинаковое количество изоляционного материала для каждой акустической системы.

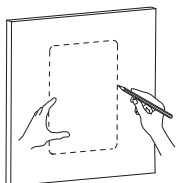
Для уменьшения шумов, создаваемых гипсокартоном, установите также изоляцию в секциях, примыкающих к месту размещения акустических систем. При необходимости проконсультируйтесь с вашим дилером/установщиком.

Акустический короб

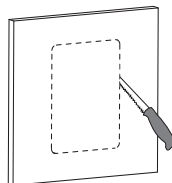
Акустические системы SoundWall™ предназначены для работы в оформлении типа «бесконечный экран», что позволяет размещать их в полости стены без необходимости установки акустического короба. Тем не менее, для наилучшей изоляции все равно рекомендуется использовать акустический короб.

Установка в стену

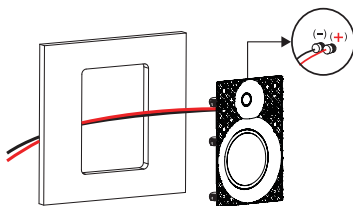
- 1 Отметьте место установки с помощью шаблона (убедитесь в отсутствии стоек каркаса за гипсокартоном)



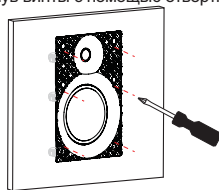
- 2 Аккуратно вырежьте отверстие в стене



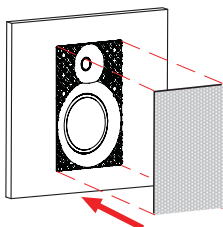
- 3 Подключите кабель к акустической системе, соблюдая полярность



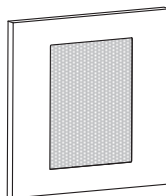
- 4 Закрепите акустическую систему на стене, затянув винты с помощью отвертки



- 5 Установите гриль

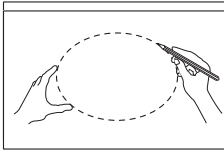


- 6 Готово!

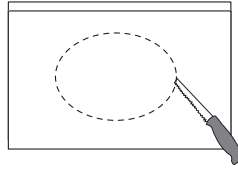


Установка в потолок

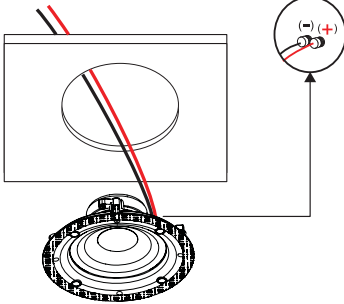
- 1 Отметьте место установки с помощью шаблона (убедитесь в отсутствии стоек каркаса за гипсокартоном)



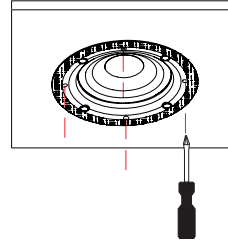
- 2 Аккуратно вырежьте отверстие в стене



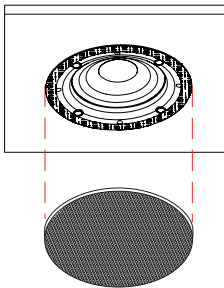
- 3 Подключите кабель к акустической системе, соблюдая полярность



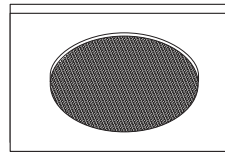
- 4 Закрепите акустическую систему на потолке, затянув винты с помощью отвертки



- 5 Установите гриль

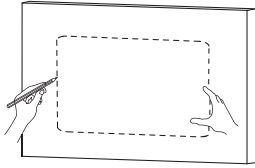


- 6 Готово!

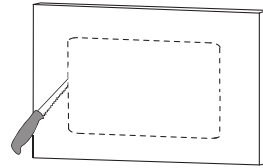


Установка центра

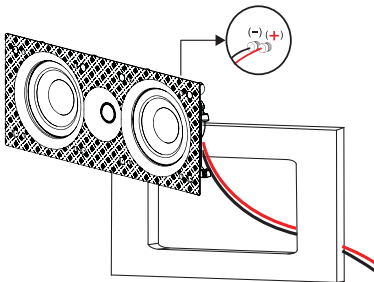
- 1 Отметьте место установки с помощью шаблона (убедитесь в отсутствии стоек каркаса за гипсокартоном)



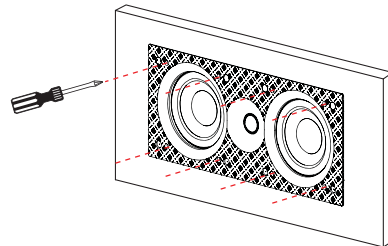
- 2 Аккуратно вырежьте отверстие в стене



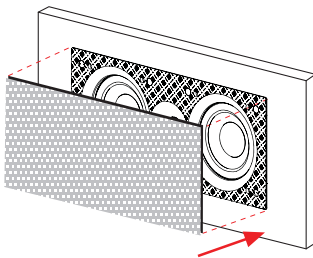
- 3 Подключите кабель к акустической системе, соблюдая полярность



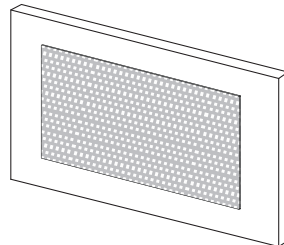
- 4 Закрепите акустическую систему на стене, затянув винты с помощью отвертки



- 5 Установите гриль



- 6 Готово!



Технические характеристики

SoundWall™ XBASE SERIES

Модель	XBW600	XBW600H	XBW525LCR
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из бумажного композита, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из бумажного композита, гибридный магнит, звуковая катушка диаметром 1,2" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 2 x 5,25", диффузор из полипропилена, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	50-22000 Гц	60-22000 Гц	40-20000 Гц
Сопrotивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Номинальная мощность	90 Вт	90 Вт	150 Вт
Рабочая мощность	20-100 Вт	10-90 Вт	20-150 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	90 дБ	94 дБ	91 дБ
Частота разделения полос	3500 Гц (12 дБ / окт.)	3500 Гц (12 дБ / окт.)	3500 Гц (12 дБ / окт.)
Габариты гриля (Ш x В x Г)	212 x 300 мм	212 x 300 мм	423 x 180 x 3 мм
Габариты монтажного отверстия (Ш x В)	185 x 273 мм	185 x 273 мм	154 x 390 мм
Глубина монтажного отверстия	80 мм	80 мм	85 мм
Цвет гриля	Белый	Белый	Белый
Материал гриля	Металл	Металл	Металл

Модель	XBC600	XBC600ST	XBC400
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из бумажного композита, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из бумажного композита, ферритовый магнит, двойная звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 2 x 1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 4", диффузор из бумажного композита, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1,1", мягкий купол, неодимовый магнит
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	55-20000 Гц	55-20000 Гц	75-20000 Гц
Сопrotивление	4 Ом	2 x 4 Ом	4 Ом
Номинальная мощность	70 Вт	2 x 50 Вт	45 Вт
Рабочая мощность	10-70 Вт	2 x 10-50 Вт	10-45 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	90 дБ	90 дБ	87,5 дБ
Частота разделения полос	4500 Гц (6 дБ / окт.)	4500 Гц (6 дБ / окт.)	5000 Гц (6 дБ / окт.)
Диаметр гриля	228 мм	228 мм	136,4 мм
Диаметр монтажного отверстия	206 мм	206 мм	125 мм
Глубина монтажного отверстия	80 мм	80 мм	85 мм
Цвет гриля	Белый	Белый	Белый
Материал гриля	Металл	Металл	Металл + ткань

Модель	XBW600 AW	XBC600 AW	XBC800 AW
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 6,5", защищенный диффузор из полипропилена, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 6,5", защищенный диффузор из полипропилена, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 8", защищенный диффузор из полипропилена, ферритовый магнит, звуковая катушка диаметром 1,1" ВЧ-динамик: 1", мягкий купол, неодимовый магнит
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	50-22000 Гц	60-22000 Гц	45-20000 Гц
Сопротивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Номинальная мощность	90 Вт	80 Вт	100 Вт
Рабочая мощность	20-100 Вт	10-70 Вт	10-100 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	90 дБ	90 дБ	91,5 дБ
Частота разделения полос	3500 Гц (12 дБ / окт.)	4500 Гц (6 дБ / окт.)	3500 Гц (12 дБ / окт.)
Габариты гриля (Ш x В / Ø)	212 x 300 мм	228 мм	282 мм
Габариты монтажного отверстия (Ш x В / Ø)	185 x 273 мм	206 мм	246 мм
Глубина монтажного отверстия	80 мм	80 мм	100 мм
Цвет гриля	Белый	Белый	Белый
Материал гриля	Металл с влагозащитным покрытием E-Coat	Металл с влагозащитным покрытием E-Coat	Металл с влагозащитным покрытием E-Coat

SoundWall™ MUSIC HALL SERIES

Модель	MHC600	MHW600	MHW525LCR
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из бумажного композита, алюминиевая звуковая катушка диаметром 2,1" ВЧ-динамик: 1,1", мягкий купол с покрытием Acuflex™, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из полимерного композита с интегрированным подвесом, двойной ферритовый магнит, звуковая катушка Hexatech™ диаметром 3" ВЧ-динамик: 1,1", купол с покрытием Acuflex™, неодимовый магнит, алюминиевая звуковая катушка Hexatech™	НЧ-динамик: 2 x 5,25", диффузор из полимерного композита с интегрированным подвесом, двойной ферритовый магнит, звуковая катушка Hexatech™ диаметром 3" ВЧ-динамик: 1,1", купол с покрытием Acuflex™, неодимовый магнит, алюминиевая звуковая катушка Hexatech™
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	55-22000 Гц	55-20000 Гц	50-20000 Гц
Сопротивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Номинальная мощность	90 Вт	120 Вт	150 Вт
Рабочая мощность	10-90 Вт	20-120 Вт	20-150 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	90 дБ	90 дБ	91 дБ
Частота разделения полос	4500 Гц (12 дБ / окт.)	3200 Гц (12 дБ / окт.)	3500 Гц (12 дБ / окт.)
Габариты гриля (Ш x В x Г / Ø)	228 мм	212 x 300 мм	423 x 180 x 3 мм
Габариты монтажного отверстия (Ш x В / Ø)	206 мм	185 x 273 мм	154 x 390 мм
Глубина монтажного отверстия	85 мм	85 мм	85 мм
Цвет гриля	Белый	Белый	Белый
Материал гриля	Металл + базальт	Металл + базальт	Металл + базальт

Модель	МНС400
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 4", неодимовый магнит, звуковая катушка Hexatech™ диаметром 2,1" ВЧ-динамик: 1,1", мягкий купол, неодимовый магнит
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	60/150-20000 Гц
Сопротивление	4 Ом
Номинальная мощность	80 Вт
Рабочая мощность	20-80 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	88 дБ
Частота разделения полос	2300 Гц (12 дБ / окт.)
Диаметр гриля	135 мм
Диаметр монтажного отверстия	125 мм
Глубина монтажного отверстия	80 мм
Цвет гриля	Белый
Материал гриля	Металл + ткань

SoundWall™ POWERSLIM SERIES

Модель	PMW600P	PMW600	PMC600
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 6,5", диффузор из бумажного композита, звуковая катушка диаметром 2,1", неодимовый магнит ВЧ-динамик: 1,1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 6,5", диффузор типа «сэндвич» из углеволокна, неодимовый магнит, звуковая катушка диаметром 2,1" ВЧ-динамик: 1,1", мягкий купол, неодимовый магнит	НЧ-динамик: 6,5", диффузор типа «сэндвич» из углеволокна, неодимовая магнитная система Zero Point Integra, звуковая катушка диаметром 2,1" ВЧ-динамик: 1,1", мягкий купол, неодимовый магнит
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	55-20000 Гц	50-20000 Гц	60-20000 Гц
Сопротивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Номинальная мощность	90 Вт	100 Вт	80 Вт
Рабочая мощность	20-90 Вт	20-100 Вт	10-80 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	88 дБ	88 дБ	87 дБ
Частота разделения полос	3500 Гц (12 дБ / окт.)	3200 Гц (12 дБ / окт.)	2200 Гц (12 дБ / окт.)
Габариты гриля (Ш x В / Ø)	212 x 300 мм	212 x 300 мм	228 мм
Габариты монтажного отверстия (Ш x В / Ø)	185 x 273 мм	185 x 273 мм	206 мм
Глубина монтажного отверстия	40 мм	40 мм	40 мм
Цвет гриля	Белый	Белый	Белый
Материал гриля	Металл	Металл + базальт	Металл + базальт

SoundWall™ CINEMA SERIES

Модель	CW600	CW525LCR
Особенности конструкции	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS	Антирезонансная передняя рамка из пластика ABS
Излучатели	НЧ-динамик: 6,5", диффузор типа «сэндвич» из углеволокна, неодимовый магнит, внешняя звуковая катушка ВЧ-динамик: 1,1", купол с покрытием Асифлекс™, неодимовый магнит, алюминиевая звуковая катушка Hexatech™,	НЧ-динамик: 2 x 5,25", диффузор типа «сэндвич» с двухслойной структурой из углеволокна, неодимовый магнит, внешняя звуковая катушка ВЧ-динамик: 1,1", купол с покрытием Асифлекс™, неодимовый магнит, алюминиевая звуковая катушка Hexatech™
Диапазон воспроизводимых частот (-5 дБ)	45-20000 Гц	45-20000 Гц
Сопrotивление	4 Ом	4 Ом
Номинальная мощность	120 Вт	150 Вт
Рабочая мощность	20-120 Вт	20-150 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1 м)	89 дБ	91 дБ
Частота разделения полос	4500 Гц (12 дБ / окт.)	4000 Гц (12 дБ / окт.)
Габариты гриля (Ш x В x Г)	212 x 300 мм	423 x 180 x 3 мм
Габариты монтажного отверстия (Ш x В)	185 x 273 мм	154 x 390 мм
Глубина монтажного отверстия	80 мм	85 мм
Цвет гриля	Белый	Белый
Материал гриля	Металл + базальт	Металл + базальт

*Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

